



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOI TOIMETISED

1937 – 1994

I

BIBLIOGRAAFIA

PUBLICATIONS
OF TALLINN TECHNICAL UNIVERSITY LIBRARY B2
ТРУДЫ БИБЛИОТЕКИ ТАЛЛИННСКОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В2

Transactions of Tallinn Technical University
Труды Таллиннского технического
университета

1937 – 1994

I

Bibliography
Библиографический указатель

Tallinn 2000 Таллинн

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI
RAAMATUKOGU TÖID B2

Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised

1937 – 1994

I

Bibliograafia

Tallinn 2000

Koostaja Helje Riives
Compiler

Küljendaja Mihkel Ütt
Layout

Kaanekujundus: Maie Ruljand
Cover design

Trükkimist toetas Eesti Raamatu Aasta Peakomitee

ISSN 1406-3751
ISBN 9985-894-27-8
ISBN 9789949643004 (pdf)

SISUKORD

Contents *Содержание*

| | |
|---|-----|
| Eessõna..... | 7 |
| Preface..... | 9 |
| Предисловие | 11 |
| Toimetiste üldpealkirjad ja seeriad..... | 13 |
| <i>Collective titles and Series of the Transactions</i> <i>Общие заглавия и серии Трудов</i> | |
| ISSN | 16 |
| A..... | 17 |
| Numbrid väljaspool seeriaid..... | 48 |
| <i>Issues published outside the series</i> <i>Номера вне серий</i> | |
| B (Reprints)..... | 221 |
| Tallinna Tehnikatülikooli Toimetuste Lisad | 222 |
| <i>Supplements of the Transactions of Tallinn Technical University</i> <i>Приложения к Трудам Таллиннского технического университета</i> | |
| B..... | 223 |
| <i>Б</i> | |
| Varem avaldatud bibliograafiad Toimetiste kohta | 227 |
| <i>Bibliographies of the Transactions published formerly</i> <i>Предыдущие библиографические указатели Трудов</i> | |

EESSÕNA

Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised hakkasid ilmuma 1937. aastal. Toimetiste üldpealkirja sõnastust on mitu korda muudetud, samuti on varieerunud rõõpealkirjad.

Originaaltööde jaoks kavandatud seeriast A avaldati esimesel aastal kolm numbrit. Edaspidi on ilmumissagedus ulatunud rohkem kui 40 numbrini aastas. Paus Toimetiste avaldamises oli aastatel 1944–1946.

1938. aastal alustatud ümbertrükkide seeria B (Reprints) ja Toimetuste Lisad, mis sisaldasid professorikandidaatide CVsid ning arvustajate arvamusi, katkesid seoses nõukogude okupatsiooniga 1940.a.

1960. aastal loodud humanitaar- ja sotsiaalteadusi hõlmav seeria B pidas vastu üksteist aastat, selles ilmus 33 numbrit.

1972. aastal loobuti Toimetiste jagamisest seeriateks, kusjuures edaspidiste numbrite jaoks jätkati A-seeria numeratsiooni.

Aastakümnetega on Toimetiste sees moodustatud rohkesti teemasarju, mille sarjasiseseks numeratsiooniks kasutati rooma numbreid. Mõnikord vormistati selline teemasari hilinemisega, kusjuures varem ilmunud samasisulised kogumikud arvestati vaikimisi sarja algusnumbriteks. Teemasarjad on omakorda sisaldanud kitsama sisuga alasarju ja mitmekõitelisi kogumikke. Toimetistes on avaldatud ka artiklisarju.

Esiälgu olid Toimetiste numbrid monograafiad. Esimene artiklikogumik avaldati 1954. aastal ja 1960. aastatest said kogumikud valdavaks.

Eesti-, inglisi- või saksa keelse tekstiga on umbes 15% numbritest, millest enamik pärineb ilmumisperioodi algus- ja lõpukümnendist. 1950.–1980. aastatel avaldati peamiselt venekeelseid kogumikke. Artiklite kokkuvõtted on tavaliselt olnud inglise ja eesti või vene keeles.

Toimetised lõpetasid ilmumise 1994. aastal, viimaseks numbriks jäi 744. Kõikides seeriates kokku ilmus 785 iseseisvat väljaannet.

Toimetisi jätkab 1995. a ilmuma hakanud Tallinna Tehnikaülikooli ja Eesti Teaduste Akadeemia ühine ametlik väljaanne *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering* (Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Inseneriteadused), ISSN 1406-0175.

Käesolev bibliograafia esitab Toimetiste üldpealkirja muudatused ja loetleb kõik ilmunud numbrid, andes sellega väljaande täieliku koondkirje. Ühtlasi on numbrite 396–744 (aastad 1976–1994) kirjetes loetletud ka kogumike artiklid, millega jätkatakse Toimetiste varem avaldatud koondsisukordi ilmumisaastate 1947–1976 osas (vt lk 227).

Bibliograafiakirjete rühmitamine. Kirjed esitatakse seeriade kaupa: seeria A, numbrid väljaspool seeriaid (jätkavad A-seeria numeratsiooni), B (Reprints), Toimetuste Lisad, seeria B.

Bibliograafiakirje. Toimetiste üldnumber. Teemasarja pealkiri. Teemasarja sisene järjenumbr, Mitmeköitelise kogumiku üldpealkiri. Köite number, **Köite autor.** Köite individuaalpealkiri / toimetaja, juhendaja jne. Ilmumisaasta. Lehekülgede arv. Märkused. Teemasarja ISSN.

Autorid: artiklite autorite loetelu (kuni 1976. a) või

Sisu: artiklite **autorid**, pealkirjad, leheküljed (1976.–1994. a).

Tiitellehel olev rööppealkiri on kirjes toodud põhipealkirja järel sel juhul, kui numbris on rööptekst või kui osa artikleid on teises keeles. Vastasel korral on tiitellehe teiskeelne pealkiri esitatud kirjes pärast leheküljeandmeid. Kui tiitellehe ilmumisandmetes olev ilmumisaasta erineb seeriaandmetes või sellekohases õiendis näidatust, on viimane lisatud kirjesse sulgudes. Lühendeid on kasutatud 1980.–1990. aastate bibliografeerimistavade kohaselt.

Registrid. Käesoleva väljaande teise osana avaldatakse Toimetiste registrid isikunimede, pealkirjade jm kohta.

Mõlema trükise aluseks on Toimetiste sisu avav andmebaas, mis on koostatud 1992.–1996.a TTÜ Raamatukogus Micro-CDS/ISIS vahenditega. Andmebaasi kirjete sisestajad olid Ene Kahro, Olga Aleksandrova, Marje Võrk ja Age Sildnik.

Koostaja

PREFACE

The Transactions of Tallinn Technical University first appeared in 1937. The collective title of the Transactions as well as the parallel ones were changed several times.

The first three issues of the Series A meant for original research were published in 1937. Later, their annual frequency ranged from several issues to over forty. In 1944–46, no issues of the Transactions appeared.

Initiated in 1938, both Series B (Reprints) and Supplements of the Transactions, which contained CVs of the professors' candidates and reviewers' opinions, came to a halt because of the Soviet occupation in 1940.

Established in 1960, Series B, covering the humanities and social sciences, continued for eleven years, with a total of 33 issues.

In 1972, series classification of the Transactions was abolished, whereas series A numeration was maintained.

Over the years, different subject series with Roman numeration have appeared within the Transactions. Sometimes delays occurred, i.e. within such series issues were published before official establishment of a series, but default were counted as first issues of the series. Subject series, in turn, have contained sub-series of a narrower subject scope as well as multi-volume collections. The Transactions have also published series of articles.

First, the Transactions contained monographs. The first collection of articles was published in 1954 and from the 1960s collections were predominant.

Approximately 15% of the issues are in Estonian, English or German, the majority of which were published in the early or in the last decade of publication. In the 1950–80s, the majority of collections were published in Russian, as a rule, with English, Estonian or Russian summaries.

The Transactions were closed in 1994, the last issue was number 744.

A total number of 785 independent issues were published in all series.

The successor of the Transactions, an official publication of Tallinn Technical University and the Estonian Academy of Sciences, *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering* (ISSN 1406-0175), was established in 1995.

This bibliography presents changes in the collective title of the Transactions and lists all the issues published, thus providing a collective description. At the same time, descriptions of issues 396–744 (1976–94) contain lists of articles, thus collective contents of the Transactions published in 1947–76 (see p. 227) are continued.

Grouping of descriptions. Bibliographical descriptions are presented in series: Series A, issues outside series (continue series A numeration), B (Reprints), Supplements of the Transactions, Series B.

Bibliographical description. Consecutive number of the Transactions. Title of the subject series. Internal subject series number, Title of multivolume edition. Consecutive number, **Author** of the volume. Individual title / editor, supervisor etc. of the volume. Publication year. Number of pages. Notes. ISSN of the subject series.
Authors: list of article authors (up to 1976) or
Contents: article **authors**, titles and pages (1976–94).

Parallel title on the title page is given in the description after the main title if the issue has a parallel text or if part of the articles are written in another language. In an opposite case, the title in another language on the title page is presented in the description after pagination. If the year of publication on the title page is different from that in the series data or from the year of publication given in the commentary, then the latter is added in the description in parenthesis. Abbreviations are used according to local bibliographical practice in the 1980–90s.

Indexes. The second part of the present publication contains indexes of names, titles etc.

Both, the Bibliography and the Indexes, are based on the database, created at the Library of TTU in 1992–96, using Micro-CDS/ISIS. Data were input by Ene Kahro, Olga Aleksandrova, Marje Võrk, and Age Sildnik.

Compiler

Translated by M.-A.Laane

ПРЕДИСЛОВИЕ

Труды Таллиннского технического университета начали публиковаться в 1937 году. Основное заглавие Трудов неоднократно менялось, варьировались также и параллельные заглавия.

Из серии *A*, предназначенной для ранее не публиковавшихся научных работ, в первый год успели увидеть свет три выпуска. В дальнейшем число публикаций возросло до сорока и более номеров в год. В 1944–1946 годы выпуск Трудов был приостановлен.

Получившие начало в 1938 году серия *B* (*Reprints*) (серия переизданий) и *Tallinna Tehnikaülikooli Toimetuste Lisad* (Приложения к Трудам, содержавшие краткую автобиографию кандидатов в профессору и мнения их оппонентов) прекратили свое существование в 1940 году вследствие советской оккупации.

Созданная в 1960 году серия *B* (Б), охватывавшая гуманитарные и социальные науки, просуществовала 11 лет, в течение которых было выпущено 33 номера.

В 1972 году было решено отказаться от деления Трудов на серии, причем дальнейшая нумерация выпусков была продолжена как нумерация серии *A*.

За десятилетия существования в Трудах образовались различные тематические серии, в которых для внутренней нумерации использовались римские цифры. Иногда подобная тематическая серия оформлялась с запозданием, и сборники, подходящие по тематике, но вышедшие ранее, считались начальными номерами серии. Тематические серии, в свою очередь, содержали подсерии с более узкой тематикой и многотомные сборники. В Трудах публиковались и серии статей.

Первоначально номера Трудов являлись монографиями. Первый сборник статей (номер 53) был опубликован в 1954 году, а в 60-е годы подобные сборники стали преобладающими.

Приблизительно 15% номеров изданий содержат тексты на эстонском, английском и немецком языках. В 1950–1980 годах сборники публиковались в основном на русском языке, резюме статей, как правило, на английском и на эстонском или русском языках.

Публикация Трудов была прекращена в 1994 году, номер 744 остался последним. За годы существования во всех сериях вместе взятых увидели свет 785 самостоятельных выпусков.

Продолжением Трудов послужило издаваемое с 1995 года объединенное официальное издание Таллиннского технического университета и Эстонской академии наук Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (ISSN 1406-0175).

Настоящая библиография содержит список изменений общего заглавия Трудов и перечисляет все вышедшие выпуски, давая тем самым сводное описание издания. Вместе с тем в библиографическом описании номеров 396-744 (за 1976-1994 гг.) приведены перечни статей, что является продолжением опубликованных ранее сводных указателей Трудов, охвативших период с 1947 по 1976 г.

Группирование библиографических описаний. Описания представлены по сериям: серия А, номера вне серий (продолжающие номера серии А), серия В (Reprints), Toimetuste Lisad (Приложения к Трудам), серия В (серия Б).

Библиографическое описание. Номер Трудов. Заглавие тематической серии. Порядковый номер в рамках этой серии, общее заглавие многотомного сборника. Номер тома. **Автор тома.** Частное заглавие / редактор, научный руководитель и т. д. тома. Год издания. Страницы. Примечания. ISSN тематической серии.

Авторы: перечень авторов статей (до 1976 г.) или *Содержание:* авторы, заглавия и страницы статей (1976-1994 гг.).

Параллельное заглавие с титульного листа приведено в описании непосредственно после основного заглавия в том случае, если существует и параллельный текст или часть статей на ином языке. В остальных случаях заглавие на ином языке с титульного листа приведено в описании после сведений о страницах. Если в данных серии или ином месте публикации указан год издания, отличный от выходных данных титульного листа, то в библиографическом описании этот год приводится в круглых скобках. Сокращения используются согласно традиции их применения при библиографировании в 80–90 годах.

Вспомогательные указатели. Вторую часть настоящего издания составляют сводные вспомогательные указатели имен, заглавий и т.д.

Основой для обоих изданий послужила база данных, которая была создана в 1992–1996 гг. в библиотеке ТТУ средствами Micro-CDS/ISIS. Данные вводили Эне Кахро, Ольга Александрова, Марье Вырк и Аге Сильдник.

Составитель

Перевод с эст. А.В. Жуковой

TOIMETISTE ÜLDPEALKIRJAD JA SEERIAD

Collective Titles and Series of the Transactions
Общие заглавия и серии Трудов

| Eestikeelne pealkiri. Seeria <i>Title in Estonian. Series</i> <i>Заглавие на эстонском языке. Серия</i> | (aastad) numbrid <i>(years) numbers</i> <i>(годы) номера</i> |
|--|--|
| Tallinna Tehnikainstituudi Toimetused. A | (1937) 1...3 |
| Tallinna Tehnikaülikooli Toimetused. A | (1938–1943) 4...19, 22, 23 |
| Eesti NSV Tallinna Polütehniline Instituut. A | (1941) 20, 21 |
| Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised. A | (1947–1972) 24...35, 35a, 36...83, 85...171, 172/173, 174...317, 319 |
| Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised | (1972–1989) 318, 320...687, 689 |
| Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised | (1989–1994) 688, 690...744 |
| Tallinna Tehnikaülikooli Toimetused. B (Reprints) | (1938–1939) 1...3 |
| Tallinna Tehnikaülikooli Toimetuste Lisad | (1938–1940) 1...5 |
| Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised. B | (1960–1971) 1...33 |

| Inglis-, saksa- või prantsuskeelne rööppealkiri. Seeria <i>Parallel Title in English, German or French. Series</i> <i>Параллельное заглавие на английском, немецком или французском языках. Серия</i> | (aastad) numbrid <i>(years) numbers</i> <i>(годы) номера</i> |
|--|---|
| Publications from the Tallinn Institute of Technology. A | (1937) 1...3 |
| Publications from the Technical University of Estonia at Tallinn. A | (1938–1940) 4...13 |
| Publications from the Technical University of Estonian S.S.R. at Tallinn. A | (1940–1941) 14...18 |
| Publikationen der Technischen Hochschule Tallinn /Reval/. A | (1942–1943) 19, 22, 23 |
| Publications from the Tallinn Institute of Technology. A | (1947–1948) 24, 25, 27...30 |
| Publications de l'Institut polytechnique de Tallinn. A | (1957) 87 |
| Transactions of Tallinn Technical University | (1989–1994) 658...744 |
| Publications from the Technical University of Estonia at Tallinn. B (Reprints) | (1938–1939) 1...3 |

| Venekeelne rööpealkiri. Seeria <i>Parallel Title in Russian. Series</i> <i>Параллельное заглавие на русском языке. Серия</i> | (aastad) numbrid <i>(years) numbers</i> <i>(годы) номера</i> |
|---|---|
| Публикации Таллинской технической высшей школы (Эстонская ССР). А | (1940–1941) 15, 18 |
| Публикации Таллинской высшей технической школы (Эстонская ССР). А | (1941) 16, 17 |
| Таллинский политехнический институт Эстонской ССР. А | (1941) 20, 21 |
| Труды Таллинского политехнического института. А | (1947–1972) 24...35, 35а, 36...137, 139...171, 172/173, 174...317, 319 |
| Труды Таллинского политехнического института | (1972–1989) 318, 320...683 |
| Труды Таллинского политехнического института | (1989) 684...687, 689 |
| Труды Таллинского технического университета | (1989–1994) 688, 690...744 |
| Труды Таллинского политехнического института. Б | (1960–1971) 1...33 |

ISSN

Rahvusvaheline jadaväljaande standardnumber ISSN omistati Toimetistele 1979. aastal, alates nr 463 on see märgitud trükistes. ISSN tunnus on märkimata numbritesse 565, 590, 706 ja 733.

The International Standard Serial Number, ISSN, was granted to the Transactions in 1979, appeared on the issues from no 463. Volumes 565, 590, 706, and 733 lack the ISSN.

Международный стандартный номер сериального издания ISSN присвоен Трудам в 1979 г. Впервые ISSN указан в номере 463. ISSN отсутствует в номерах 565, 590, 706, 733.

| ISSN | (aastad) numbrid (years) numbers (годы) номера |
|--------------------------|---|
| ISSN 0136-3549 | (1979–1989) 463...525, 527...564, 566...589, 591...705 |
| ISSN 0135-3549 (invalid) | (1982) 526 |
| ISSN 0868-4081 | (1990–1994) 707...732, 734...744 |

Toimetiste teemasarjadele omistatud täiendavad ISSN tunnused leiab bibliograafikirjetest.

Additional standard numbers of ISSN of the subject series can be found in the bibliographical descriptions.

Дополнительные номера ISSN, присвоенные тематическим сериям Трудов, приведены в библиографическом описании.

A

1. **Livländer, R.** Longitude and latitude determinations in Estonia from 1930 to 1933. 1937. 110, [1] p.
2. **Nuut, J.** An income-tax based on the Pareto Law. 1937. 19 p.
3. **Maddison, O.** On the stress-strain relations for isotropic materials. 1937. 12 p.
4. **Maddison, O., Oengo, H.** Betooni 28-päevase survetugevuse ennustamisest Eesti Portland-tsemendi tarvitamisel = On the prediction of the 28-day compressive strength of concrete mixtures using Estonian Portland-Cement. 1938. 77 lk.
5. **Nuut, J.** Expansionistische Dynamik. 1, Korpuskulare Punktdynamik für einen strengeuklidischen Raum. 1939. 39, [1] S.
6. **Nuut, J.** Expansionistische Dynamik. 2, Wellenmechanische Grundlagen. 1939. 25, [1] S.
7. **Maddison, O.** Zur Frage der Zerreißfestigkeitsbestimmung schmiedbarer Eisen-Kohlenstofflegierungen mittels der Schlag-Kugeldruckprobe. 1939. 65 S.
8. **Parts, A.** The dielectric absorption of solutions of amino acids in water and water-ethanol mixtures. 1939. 16 p.
9. **Livländer, R.** Kloostrimetsa kontrollbaas. 1939. 15 lk. Tiitellehel ka: With English abstract: The base-line of Kloostrimetsa.
10. **Rannak, E.** Kalorimeetriselise katseid tselluloosi hüdrolyüsi kohta : 1939. 42 lk. Tiitellehel ka: Zusammenfassung: Kalorimetrische Untersuchungen über die Hydrolyse von Zellulose.
11. **Rumma, K.** Vereringe-elundite haigused surmapõhjustena ja kutsealadel Eestis. 1940. 55, [1] lk. Tiitellehel ka kokkuvõtte pealkiri: Mortalité causée par les maladies de l'appareil circulatoire parmi la population et morbidité causée par les même maladies parmi les ouvriers en Estonie.
12. **Livländer, R.** Recomputation of the Estonian latitude determinations. 1940. 19 p.

13. **Livländer, R.** Longitude and latitude determinations in Estonia from 1935 to 1937. 1940. 30, [1] p.
14. **Mets, G., Torgren, H.** Röntgenographische Strukturbestimmung der intermediären Phase AuPb₂. 1940. 20 S.
15. **Linari (Linholm), A.A. (koost.).** Aruanne sügavpuurimistest Jõhvi lähedal / [peatoim.: H.Kruus ; vast. toim.: A.Parts]. 1940. 27 lk. Tiitellehel ka: With an abstract in English: Report on diamond drilling near Jõhvi.
16. **Oengo, H.** Die statische Tragfähigkeit der auf Biegung und exzentrischen Druck beanspruchten Eisenbetonkörper / [peatoim.: H.Kruus ; vast. toim.: A.Parts]. 1941. 151, [1] S.
17. **Avaste, A.** Soojusenergia kadu freesturba seismisel / [vast. toim.: A.Parts]. 1941. 50 lk.
18. **Герасимов, Н.** О коэффициенте внутреннего трения текучего вещества / [vast. toim.: A.Parts]. 1941. 144 с.
19. **Vals, A.** Taimedega värvitud lõngade valgus- ja pesupüsivus. 1942. 62, [2] lk., [11] l. tab.
20. **Maddison, O., Oengo, H.** Armeeritud tellistalad : proovitulemusi ja dimensioneerimise aluseid / [vast. toim.: A.Parts]. 1941. 77, [1] lk.
21. **Когерман, П.К.** О перегонке эстонских горючих сланцев в пробной тоннельной печи системы К.Т.О. / [vast. toim.: A.Parts]. 1941. 16, [4] с.
22. **Talts, E.** Die Wirkung der Kalium- und Bariumionen auf die Geschwindigkeit einer Ionenreaktion im Bereich kleiner Gesamtionenstärke. 1943. 23 S.
23. **Kirss, W.** Dielektrische Verluste der im Dioxan-Wassergemisch gelösten Aminosäuren. 1943. 11 S.
24. **Сильде, О.** Две теоремы теории чисел / [vast. toim. A.Humal]. 1948. 9, [1] с.
25. **Jürgenson, L., Kamsen, V.** Casagrande sadestusanalüüsi teostamine peenevarelise areomeetriga / [vast. toim. V.Polonski]. 1947. 28, [1] lk. Tiitellehel ka: С сокращенным переводом на русский язык: Проведение гранулометрического анализа по Казагранде при помощи тонкострежневого ареометра.

26. **Velner, A.** Äravool Eesti NSV vesikonnist 1929–1938 / [toim. H.Velner]. 1957. 41, [2] lk. Tiitellehel ka kokkuvõtte andmed: A.A.Вельнер. Сток с речных бассейнов Эстонской ССР за 1929–1938 гг.
27. **Humal, A.** Funktsioonide vahe graafiline integreerimine ; Ruutvõrandi geomeetiline lahendamise / [vast. toim. A.Säre]. 1947. 14, [1] lk. Tiitellehel ka: : С резюме: Графическое интегрирование разности функций ; Геометрический способ решения квадратного уравнения.
28. **Алумяэ, Н.А.** Равновесие тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии / [vast. toim. A.Garšnek]. 1948. 33, [1] с.
29. **Muischneek, H.** Gauss-Lamberti koordinaatide ümberarvutamisest Gauss-Krügeri koordinaatideks Eesti NSV territooriumil / [vast. toim. R.Lutsar]. 1947. 23, [1] lk. Tiitellehel ka: С сокращенным переводом на русский язык: Г.К.Муйжнек. О перевычислении координат Гаусса-Ламберта в координаты Гаусса-Крюгера на территории Эстонской ССР.
30. **Муйжнек, Г.К.** О поверке глухого нивелира / [vast. toim. R.Lutsar]. 1947. 8, [1] с.
31. **Тепакс, Л.А.** К вопросу о пограничных условиях турбулентного потока / [vast. toim. A.Velner]. 1949 (1948). 20, [1] с.
32. **Laul, H.** Koormise lahutamise meetod plaatide arvutamisel / [vast. toim. N.Alumäe]. 1949. 46, [1] lk. Tiitellehel ka: С резюме: Метод разложения нагрузки при расчете тонких плит.
33. **Лауль, Х.Х.** Применение метода Кастильяно-Ритца к расчету длинных цилиндрических оболочек / [vast. toim. A.Garšnek]. 1950 (1949). 25, [1] с.
34. **Ambros, R.** Kukermiit fillerina asfaltbetooni valmistamisel / [toim. L.Treiman]. 1950. 36, [1] lk. Tiitellehel ka: С резюме: Кукермит в качестве заполнителя для асфальтового бетона.
35. **Лауль, Х.Х.** Расчет длинных цилиндрических оболочек при антисимметрической нагрузке по методу Кастильяно-Ритца / [vast. toim. A.Garšnek]. 1950. 34 с.
- 35a. **Ambros, R., Prikk, A.** Eesti NSV maanteede kruuskatted ja nende töötlemine bituumeniga / [vast. toim. A.Zupping]. 1951. 96, [2] lk. Tiitellehel ka: С резюме: Гравийные и обработанные битумом покрытия автогужевых дорог Эстонской ССР.

36. **Тепакс, Л.** Водослив для измерения расходов с постоянной относительной ошибкой / [vast. toim. A.Garšnek]. 1951. 17, [2] с.
37. **Никольский, А.В.** Относительно партийности в развитии и преподавании науки о резании металлов : (доклад на философском семинаре в Таллин[н]ском политехническом институте) / [отв. ред. В.Трейер]. 1951. 16, [1] с.
38. **Jürgenson, L.** Lauda niiskuse, soojuse ja CO₂-sisalduse olenevus piirdetarinditest ja õhustusseadmeist / [vast. toim. H.Otloot]. 1951. 95, [1] lk. Tiitellehel ka kokkuvõtte andmed: Л.К.Юргенсон. Зависимость режима влажности, теплоты и содержания CO₂ в помещениях для сельскохозяйственных животных в зависимости от ограждающих конструкций и установок аэрации.
39. **Лауль, Х.Х. I.** Применение метода Кастильяно-Ритца для расчета длинных цилиндрических оболочек со стрингерами ; II. Расчет оболочки с опертым бортовым элементом / [ред. А.Гаршнек]. 1952. 29, [3] с.
40. **Вольдек, А.И.** Схемы замещения индуктивно связанных цепей и их параметры / [ред. Р.Холлманн]. 1952. 35, [1] с.
41. **Вольдек, А.И., Кроон, А.Ф.** Трехфазный индукционный регулятор с соединением обмоток в треугольник / [ред. С.Буачидзе]. 1952. 38, [1] с.
42. **Трейер, В.Н.** Основные вопросы теории долговечности машин / [ред. Э.Соонвальд]. 1953. 29, [1] с.
43. **Тепакс, Л.А.** Гидравлический расчет параболических русел / [ред. А.Гаршнек]. 1953. 16, [3] с.
44. **Сивади, А., Сильде, О.** Вопросы теории быстроходного ветродвигателя с вертикальной осью и обтекаемыми лопастями / [ред. А.Хумал]. 1953. 17, [2] с.
45. **Лаул, Х.Х. I.** Цилиндрические железобетонные оболочки с трещинами в растянутой зоне ; II. Цилиндрические железобетонные оболочки с предварительно напряженной арматурой / [ред. А.Гаршнек]. 1953. 39, [3] с.
46. **Раудсепп, Х.** О методе определения органической массы прибалтийских сланцев / [ред. К.Каск]. 1953. 22, [1] с.
47. **Табачников, Л.Я. I.** Определение возмущающей функции, создаваемой выпускными газами двухтактного двигателя внутреннего сгорания ; II. К вопросу исследования колебаний давлений в вы-

пускных системах двухтактных двигателей с газовой турбиной на конце / [ред. П.Мурел]. 1953. 47 с.

48. **Аарна, А.Я.** О влиянии минеральной массы при термическом разложении кукурситного горючего сланца / [ред. Х.Раудсепп]. 1953. 10, [2] с.
49. **Трейер, В.Н.** О методике исследования и расчета долговечности машин и их деталей / [ред. Е.Соонвалд]. 1953. 46, [2] с.
50. **Лаул, Х.Х.** Расчет цилиндрических оболочек с криволинейными частями, очерченными по окружности / [ред. А.Гаршнек]. 1953. 61, [1] с.
51. **Аарна, А.Я., Каск, К.А.** Об определении химического группового состава средних фракций сланцевой смолы методом хроматографического анализа / [ред. Х.Раудсепп]. 1953. 15, [2] с.
52. **Рюнда, Л.Я.** Адсорбционный хроматографический анализ сланцевого бензина вращающейся реторты / [ред. А.Аарна]. 1954. 24, [3] с.
53. **Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. I / Üliõpilaste Teaduslik Ühing ; [toim. ja eessõna: H.Riikoja]. 1954. 63, [3] lk.**
Autorid: U.Agur, H.Sillamaa, V.Tearu, I.Eiskop, J.Kiisa, I.Kleis, I.Arro, E.Pata, K.Soo, U.Nigul, N.Pihlak, U.Raukas, A.Kand, U.Rosme; tead. juhendajad P.Plakk, A.Kruusamägi, H.Raudsepp, B.Torpan, N.Alumäe, V.Kikas.
54. **Нарец, Л.К.** Расчет статически неопределимых систем машинными методами / [ред. Х.Лаул]. 1954. 50, [2] с., [4] л.
55. **Никольский, А.В.** Анализ исходных положений теории шлифования / [ред. В.Трейер]. 1954. 27, [2] с.
56. **Лауль, Х.Х.** О расчете призматических складчатых конструкций / [ред. А.Гаршнек]. 1954. 24, [3] с.
57. **Сборник статей по химии и технологии горючего сланца / [ред. А.Аарна]. 1954. 81, [1] с.**
Авторы: Х.Т.Раудсепп, А.С.Фомина, Б.К.Торпан, Х.К.Норман, А.Я.Аарна, О.Г.Эйзен, К.А.Каск, Х.О.Вильбок.
58. **Буачидзе, С.Р.** Внешняя характеристика эквивалентного преобразователя / [ред. Х.Эсоп]. 1954. 16, [3] с.
59. **Ривлин, И.Я.** Коррозия железа, армированного в силикальците / [ред. Э.Раннак]. 1955. 11, [3] с.

60. **Никольский, А.В.** Единые зависимости для расчета средних размеров отдельных срезов при шлифовании и доводочном шлифовании / [ред. В.Треуер]. 1955. 47, [3] с.
61. **Чудинов, С.Д.** О гидродинамических характеристиках кавитирующего крыла конечного размаха. **Быков В.М.** Динамический крен буксирного судна при рывке буксирного троса / [ред. В.Треуер]. 1955. 25, [2] с.
62. **Палувер, Н.В.** Об одном итерационном методе разложения многочленов на множители / [ред. А.Гаршнек]. 1955. 7, [2] с.
63. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. II / [ред. А.Аарна и Е.Петухов]. 1955. 186, [2] с.
Авторы: А.Я.Аарна, Э.Т.Липпмаа, К.А.Каск, О.Г.Эйзен, Х.Т.Раудсепп, Е.Ф.Петухов, В.Я.Михельсон, В.Т.Палуоя, Б.К.Торпан, Х.О.Вильбок, Э.К.Сийде, Э.Т.Лухакоодер.
64. **Эпик, И.П.** О проектировании котельных агрегатов с учетом процессов спекания летучей золы сланца-кукерсита / [ред. С.Р.Буачидзе]. 1955. 25, [3] с.
65. Сборник статей, посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О.А.Маддисона / кафедры строительных конструкций и строительной механики ; [ред. Х.Лауль]. 1955. 132, [2] с., [2] л.
Авторы: Н.А.Алумяз, Х.Х.Лауль, Л.А.Алликас, Э.Ю.Соонурм, К.К.Оллик, И.И.Ааре, Р.К.Ряямет, В.Х.Кикас, Р.Э.Отсман, О.Т.Роотс, Л.Ю.Поверус.
66. **Буачидзе, С.Р.** Полностью автоматизированные гидростанции с регулируемым стоком / [ред. Б.Тамм]. 1955. 42, [2] с., [1] л.
67. Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II / Üliõpilaste Teaduslik Ühing ; [toim. L.Allikas]. 1956 (1955). 81, [2] lk.
Autorid: R.Kuusekänd, M.Leibur, H.Parmas, E.Potseps, E.Piiraja, U.Soodla, A.Ots, B.Tamm, K.Jõudu, K.Мяэотс, Э.Галинский, Б.Угодникова; tead. juhendajad: H.Laul, V.Kikas, E.Siirde, I.Õpik, S.Buatsidze, A.Никольский.
68. **Раннак, Э.Д.** О методике определения пищевой ценности продуктов / [ред. А.Н.Богданов]. 1955. 13, [2] с.
69. **Амброс, Р.А.** Об исследовании влияния химических добавок на сцепление битума с каменными материалами / [ред. Л.Тепакс]. 1956. 16, [1] с.

70. **Плакк, П.М.** Техничo-физическая характеристика электрически разделенных фракций сланцевой пыли / [ред. И.Эпик]. 1956. 22, [2] с.
71. **Крузамяги, А.Г.** О методике испытания формовочных и стержневых смесей в нагретом и охлажденном состоянии / [ред. П.Ю.Вольмер]. 1956. 25, [1] с.
72. **Никольский, А.В.** Некоторые вопросы теории производительного рабочего цикла и микрогеометрии обработанной поверхности при круглом шлифовании / [ред. Н.Щеглов]. 1956. 29, [2] с.
73. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. III / [ред. А.Аарна]. 1956. 196, [2] с.
Авторы: А.К.Сийрде, К.А.Каск, А.Я.Аарна, Е.Ф.Петухов, Г.В.Озеров, О.Г.Эйзен, А.С.Гарбузов, Э.К.Сийрде, Э.Д.Раннак, Х.К.Рауд, Б.К.Торпан, В.Т.Палуоя, Л.Я.Рюнда, Э.Т.Липпмаа, Х.Т.Раудсепп.
74. **Орувез, Х.А.** Применение методов аналогии при акустическом проектировании / [ред. Л.Юргенсон]. 1956. 23, [3] с.
75. **Юргенсон, Л.К.** Расчет режима помещения для сельскохозяйственных животных / [ред. Х.Рехемаа]. 1956. 22, [1] с.
76. **Кулдма, Х.А.** Некоторые вопросы усталостной прочности сталей при перенапряжениях / [ред. В.Менг]. 1956. 34, [2] с.
77. **Тепакс, Л.А.** Скорость падения частиц в спокойной жидкости / [ред. Х.Вельнер]. 1956. 20 с., обложка.
78. **Тепакс, Л.А.** Граничные условия турбулентного потока при обтекании шероховатых стенок / [ред. Х.Рехемаа]. 1956. 26, [2] с.
79. **Терно, О.** К вопросу о регулировании частоты в объединенных энергосистемах / [ред. С.Р.Буачидзе]. 1957. 16, [3] с.
80. **Кикерпиль, Э.** Исследование возможностей использования тяжелых масел эстонских горючих сланцев для консервирования древесины / [ред. Э.Вильберт]. 1957. 15, [1] с.
81. **Тепакс, Л.А.** Гидравлическое сопротивление при турбулентной фильтрации / [ред. Х.Вельнер]. 1956. 19, [1] с.
82. Сборник статей строительного факультета. I / [ред. Э.Соонурм]. 1957 (1956). 113, [3] с.
Авторы: Х.Х.Лауль, У.К.Нигул, С.А.Докелин, В.Р.Кульбах, Р.Э.Отсман, Л.Ю.Поверус, Р.К.Рямет.

83. **Тепакс, Л.А.** Гидравлическое сопротивление труб в доквадратичной области / [ред. Х.Вельнер]. 1956. 31, [2] с.
84. **Сийрде, Э.К.** Исследование процесса дистилляции с водяным паром / [ред. Н.Герасимов]. 1957. 60, [2] с.
85. **Кикерпиль, Э.** О бактерицидных свойствах сланцевых фенолов / [ред. Э.Вильберт]. 1957. 9, [1] с.
86. **Крутоб, Х.А.** Анализ влажностного режима ограждающих конструкций с учетом зависимости удельной паропроницаемости от степени увлажнения материала и влияния инфильтрации воздуха / [ред. Х.А.Орувез]. 1957 (1956). 25, [2] с.
87. **Буачидзе, С.Р.** Регулирование активной и реактивной мощностей межсистемного звена постоянного тока / [ред. Б.Тамм]. 1957. 53, [2] с. Tiitellehel ka kokkuvõtte andmed: Bouatghidzé, S. Réglage des puissances actives et réactives d'un chaînon interréseaux à courant continu.
88. **Раннак, Э.Д.** К обоснованию технологии переработки пищевого сырья : (потери пищевых компонентов при некоторых технологических процессах) / [ред. Г.Раяло]. 1957. 11, [1] с.
89. **Мейтре, И.Х.** Атом водорода в квантованном пространстве в релятивистском случае / [ред. Г.Метс]. 1957. 13, [2] с.
90. **Мозберг, Р.К.** Исследование изменений микроструктуры и свойств малоуглеродистой стали при испытании на усталость / [ред. П.Вольмер]. 1957. 21, [2] с.
91. **Мозберг, Р.К.** Рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали / [ред. Г.Метс]. 1957. 19 с.
92. **Ривлин, И.Я.** О некоторых результатах сравнения коррозии арматуры в силикатных и цементных изделиях автоклавного твердения / [ред. Б.Торпан]. 1957. 11 с.
93. **Ривлин, И.Я.** Коррозия арматуры в пеносиликате / [ред. Б.Торпан]. 1957. 10, [2] с.
94. **Менг, В.В.** Экспериментальное исследование режимов заедания в высших кинематических парах с линейным контактом / [ред. А.Ершов]. 1957. 26, [1] с.
95. **Ору, Х.Ю.** О зависимости остаточной намагниченности от фазы размыкания переменного тока / [ред. Г.Метс]. 1957. 13, [1] с.

96. **Кийсс, И.А.** К расчету железобетонных конструкций с учетом ползучести и релаксации бетона / [ред. Х.Лаул]. 1957. 19, [2] с.
97. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. IV / [ред. А.Аарна]. 1958. 286, [1] с., 1 л.
Авторы: А.Я.Аарна, Э.Т.Липпмаа, Ю.Т.Риккен, К.А.Каск, В.Я.Михкельсон, А.К.Сийрде, В.Т.Палуоя, Х.А.Силланд, А.Ю.Пиксарв, О.Г.Эйзен, Х.Т.Раудсепп, Э.К.Пийроя.
98. **Янес, Х.И.** Трехфазные индукционные регуляторы с различными схемами соединения при равных эффективных числах витков обмоток / [ред. А.Вольдек]. 1957. 39, [1] с.
99. **Тийсмус, Х.А.** Ограничение момента электропривода при помощи нелинейного моста / [ред. Г.Самолевский]. 1957. 22, [2] с.
100. **Палувер, Н.В.** Определение системы координатных осей в пространстве по ее центральной проекции / [ред. О.Рюнк]. 1957. 13, [2] с.
101. **Раукас, У.В.** О сопротивлении железобетонных балок таврового сечения поперечной силе / [ред. А.Юргенсон]. 1957. 14, [1] с., [1] л.
102. **Микк, И.** Об образовании отложений и окаменелостей летучей золы на трубах / [ред. Я.Иванд]. 1957. 22, [1] с.
103. **Отлоот, Х.П.** Поглощение тепла ложем животного / [ред. Л.К.Юргенсон]. 1957. 42, [1] с.
104. **Айнола, Л.Я.** О возможностях формулировки вариационной задачи в нелинейной теории упругих оболочек / [ред. М.Тамм]. 1957. 30, [1] с.
105. **Михельман, И.Д.** Значение турбин с параллельно-последовательным потоком пара и особенности методики их теплового расчета / [ред. Н.Ясулович]. 1957. 14, [1] с.
106. **Эк, Р.Н.** Расчет набора днища и бортов судна как пространственной рамной системы / [ред. О.Роотс]. 1957. 18, [1] с.
107. **Роотс, О.Т.** Исследование плоского напряженного состояния электрическими тензодатчиками / [ред. К.Оллик]. 1957. 7, [1] с., [6] л.
108. **Зиновьев, Н.** Приближенный метод оценки вибрационной надежности турбинных дисков / [ред. И.Михельман]. 1958. 14, [1] с.
109. **Рямет, Р.К.** Влияние начальных напряжений при определении критической нагрузки для круговых цилиндрических оболочек / [ред. Э.Соонурм]. 1958. 15, [1] с.

110. **Тибар, Х.А.** Исследование пропускной способности незатопленного водослива с широким порогом / [ред. Х.Вельнер]. 1957. 34, [2] с.
111. **Мурель, П.Х.** Об аналитическом построении характеристик судового двухтактного двигателя с газотурбинным наддувом / [ред. П.Ансон]. 1957. 23, [1] с.
112. **Круусамяги, А.Х.** Продукты переработки горючего сланца в качестве связующих добавок в литейном производстве / [ред. А.Аарна]. 1957. 24 с.
113. **Щеглов, Н.Н.** Предел выносливости и пластические деформации сталей в некоторых случаях совместного действия изгиба и кручения / [ред. А.Круусамяги]. 1957. 32, [2] с., [1] л. табл.
114. **Герасимов, Н.М.** Опыт уравнения состояния жидкой ртути / [ред. Э.Сийрде]. 1957. 11, [2] с.
115. **Рандмер, У.И.** О температурной компенсации электродинамического амперметра / [ред. Х.Силламаа]. 1957. 11, [1] с.
116. **Пааль, Л.Л.** Гашение энергии в нижнем бьефе сооружений в условиях донного режима сопряжения / [ред. Х.Вельнер]. 1957. 30, [2] с.
117. **Айтсам, А.М.** К вопросу о рациональном выборе типа затворов в условиях равнинных рек Советского Союза / [ред. Х.Вельнер]. 1957. 23, [1] с.
118. **Тийкма, Б.А.** О применении теоремы кинетической энергии при решении задач динамики системы / [ред. О.Сильде]. 1957. 5, [1] с.
119. **Тийкма, Б.А.** О топологической структуре плоских ферм / [ред. О.Сильде]. 1957. 5, [1] с.
120. **Палувер, Н.В.** Аналитический метод для построения аксонометрических систем координат в центральной проекции / [ред. О.Рюнк]. 1957. 20, [2] с.
121. **Нарец, Л.К.** О распаде систем канонических уравнений строительной механики / [ред. К.Оллик]. 1957. 48 с., [1] л.
122. **Ансон, П.И.** К вопросу расчета фланцевых соединений цилиндров турбин / [ред. И.Михельман]. 1957. 12, [1] с.
123. **Крумм, Л.А.** Уравнения стационарного режима электрической системы с учетом статических характеристик нагрузок и генера-

- торов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности / [ред. Б.Тамм]. 1957. 19, [1] с.
124. **Крумм, Л.А.** Методы решения общих уравнений стационарного режима электрической системы с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности / [ред. Б.Тамм]. 1957. 19, [1] с.
125. **Крумм, Л.А.** Усовершенствованный метод последовательных интервалов для определения изменения стационарного режима электрической системы при любых возмущениях симметричного характера с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов и автоматизации регулирования частоты, напряжения и мощности / [ред. Б.Тамм]. 1957. 18, [1] с.
126. **Крумм, Л.А.** Использование, трудоемкость и автоматизация вычислительного процесса методов расчета стационарных режимов электрических систем с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности / [ред. Б.Тамм]. 1957. 26, [1] с.
127. **Буачидзе, С.Р.** Эквивалентные параметры на переменном токе системных звеньев постоянного тока / [ред. О.Пикков]. 1957. 17, [2] с.
128. **Раяло, Г.Ю.** Массообмен при дистилляции с водяным паром в аппаратах пленочного типа / [ред. Н.Герасимов]. 1957. 23, [2] с.
129. **Поверус, Л.Ю.** Устойчивость равновесия упругой оболочки вращения малой положительной кривизны типа усеченного конуса, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления / [ред. К.Оллик]. 1957. 15, [1] с.
130. **Рандмер, У.И.** Вопросы расчета цепей температурной компенсации магнитоэлектрических милливольтметров высокого класса точности / [ред. Х.Силламаа]. 1958. 42, [3] с.
131. **Вольдек, А.И., Вялямяз, Г.Х., Силламаа, Х.В., Тийсмус, Х.А.** Экспериментальное исследование магнитных полей в индукционных машинах и насосах для жидких металлов с разомкнутым магнитопроводом / [ред. Х.Янес]. 1957 (1958). 18, [1] с., [1] л.
132. **Арро, Х.Х., Эпик, И.П.** О сульфатизации летучей золы эстонских сланцев в атмосфере $SO_2 + \text{воздух}$ / [ред. А.Кулль]. 1958. 18, [1] с.

133. **Самолевский, Г.К.** Исследование релейного режима трехступенчатого электромашинного усилителя продольного поля / [ред. Х.Тийсмус]. 1958. 17, [1] с.
134. **Тийгимяги, Э.А.** Исследование и разработка методики расчета токов обратного зажигания в сложных одно- и многомостовых выпрямительных схемах / [ред. О.Терно]. 1958. 21, [1] с.
135. **Кийсс, И.А.** К нелинейной теории ползучести бетона / [ред. Х.Лауль]. 1958. 31 с.
136. **Кыйв, М.** О взаимодействиях барион-мезон / [ред. Г.Метс]. 1958. 18, [2] с.
137. **Плакк, П.М.** Новый метод измерения емкости конденсаторов с большими потерями / [ред. А.Вольдек]. 1958. 11, [1] с.
138. **Lebbin, A.** ЕКР võitlus väikekodanlike parteide reformistliku olemuse vastu, töölisklassi ühtsuse eest : (1920.–1923. a.) / [toim. V.Arhangelski]. 1958. 61, [1] lk.
139. **Кийсс, И.А.** К расчету железобетонных фундаментных балок с учетом ползучести бетона и основания / [ред. Х.Лауль]. 1958. 27, [1] с.
140. **Тепакс, Л.А.** Гидравлическое сопротивление водопроводных труб / [ред. Х.Вельнер]. 1958. 31, [1] с.
141. **Ору, Х.Ю.** О некоторых факторах, имеющих значение при намагничивании тела переменным током / [ред. А.Альтма]. 1958. 14 с.
142. **Роотс, О.Т.** Расчет систем перекрестных балок по предельному состоянию / [ред. Л.Поверус]. 1958. 23 с.
143. **Поверус, Л.Ю.** К исследованию послекритической стадии упругой оболочки вращения малой положительной кривизны / [ред. О.Роотс]. 1958. 10 с.
144. **Ремма, Х.А.** Механическая активация сланцеозольно-песчаных смесей / [ред. С.Докелин]. 1958. 20, [2] с.
145. **Рюнк, О.Я., Палувер, Н.В.** Об одном практическом приеме в центральной аксонометрии / [ред. И.Кийсс]. 1958. 13, [1] с.
146. **Агур, У.М.** О моделировании силовой части мощного электропривода постоянного тока с применением электронной моделирующей установки / [ред. Х.Силламаа]. 1958. 16, [4] с.

147. Сборник статей по теории тонкостенных конструкций / [науч. руководитель Н.А.Алумяз ; ред. О.Роотс]. 1958. 83, [1] с.
Авторы: Л.А.Алликас, К.К.Оллик, Л.Ю.Поверус, Р.К.Ряямет, У.К.Нигул.
148. **Пиксарв, А.Ю.** Исследование кинетики гидрирования кротоновой кислоты в жидкой фазе на Pt-катализаторе / [ред. Л.Шмидт]. 1958. 14, [1] с.
149. **Гроссшмидт, Г.Т.** Расчет динамических характеристик типового станочного гидропривода с дроссельным регулированием скорости / [ред. Н.Щеглов]. 1958. 45, [3] с., [1] л.
150. **Вяльмяэ, Г.Х., Тийсмус, Х.А.** Ограничение электромагнитного момента электропривода с применением датчика эдс Холла / [ред. Х.Силламаа]. 1958. 16, [3] с.
151. **Зиновьев, Н.К.** Влияние числа включенных групп сопел на экономичность одновенечной регулировочной ступени судовой турбины / [ред. И.Михельман]. 1958. 29, [2] с.
152. **Клейс, И.** Машина для исследования изнашивания свободным абразивом / [ред. Ю.Мазинг]. 1958. 17, [2] с.
153. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. V / [ред. А.Аарна]. 1958. 125, [2] с.
Авторы: А.А.Аарна, К.Д.Хельп, Х.Т.Паудселп, Л.С.Трапидо, В.Т.Палуоя, К.Р.Кийслер, Л.И.Мэлдер, К.Каск, Н.Нурксе, Ü.Лилле, Е.Липпмаа.
154. **Аллик, К.К.** О методах математического исследования переходных процессов в асинхронных машинах при параллельной работе с конденсаторной батареей / [ред. Л.Айнола]. 1959 (1958). 17, [1] с.
155. **Ремма, Х.А.** Пропаренный газобетон на базе циклонной золы горючего сланца / [ред. С.Докелин]. 1959. 18, [2] с.
156. Сборник трудов по физике. I / [ред. Г.Метс]. 1959. 100, [2] с.
Авторы: Л.Э.Вальдма, Г.Х.Вяльмяэ, М.Кыйв, Р.К.Мозберг, Б.Тийкма, К.Шульц.
157. **Пааль, Л.Л.** Определение глубины местного размыва в нижнем бьефе сооружений / [ред. Х.Вельнер]. 1959. 19, [1] с.
158. **Палувер, Н.В.** Об аксонометрическом методе построения перспектив. 1959. 30, [1] с.
159. **Сумбак, А.А.** Расчет предварительно напряженных цилиндрических железобетонных оболочек / [ред. Х.Лауль]. 1959. 26 с.

160. **Кульбах, В.Р.** О решении задач плоской фильтрации со свободной поверхностью методом конечных разностей / [ред. Х.Вельнер]. 1959. 19 с.
161. **Сумбак А.А.** Расчет предварительно напряженных цилиндрических железобетонных оболочек с учетом жесткостей кручения и горизонтального изгиба бортовых элементов / [ред. Х.Лауль]. 1959. 25, [1] с.
162. **Гроссшмидт, Г.Т.** Исследование работы некоторых переливных клапанов станочных гидроприводов при установившемся режиме / [ред. Н.Щеглов]. 1959. 17 с.
163. **Сумбак, А.А.** Экспериментальное исследование предварительно напряженных цилиндрических железобетонных оболочек / [ред. Х.Лауль]. 1959. 18 с.
164. **Ананьев, Д.М.** Применение общей теории качки судов к определению продольной и поперечной сил и момента рысканья, действующих на судно на попутной волне / [ред. А.Гаршнек]. 1959. 21 с.
165. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. VI / ред. А.Аарна. 1959. 283 с.
Авторы: В.М.Ефимов, К.Д.Хельп, Г.В.Озеров, А.Я.Аарна, Ю.Э.Лилле, Х.Т.Раудсепп, Л.С.Трапидо, Э.К.Пийроя, К.А.Каск, Л.И.Мэлдер, Э.А.Мадиссон, М.М.Раукас, Э.К.Сийрде, Э.Г.Уус, Э.Т.Липпмаа, В.Т.Палуоя, Х.А.Силланд, Е.Рајавеэ, Э.Т.Лухакоодер, В.Я.Михкельсон, К.Каск, Н.Тамвелиус, Х.Х.Аркуола, П.Р.Лагеда, Х.Х.Нурксе; juhendajad А.Аарна, Н.Раудсепп.
166. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. I / [ред. В.Кикас]. 1959. 161, [2] с.
Авторы: В.Х.Кикас, Р.Э.Отсман, Э.Э.Когерманн, Э.Ю.Пиксарв.
167. Сборник трудов по физике. II / [ред. Г.Метс]. 1959. 58, [1] с.
Авторы: У.В.Пильвре, М.Кыйв.
168. **Клейс, И.** Об изнашивании металлов в абразивной струе / [ред. Н.Щеглов]. 1959. 25, [1] с.
169. **Пуусеп, Е.А.** Определение токов и моментов асинхронного двигателя в переходных режимах из круговой диаграммы для стационарного режима / [ред. Х.Янес]. 1960. 27, [1] с.
170. Сборник научных трудов студентов. III / Студенческое научное общество; [ред. Р.Амброс]. 1960. 83, [1] с.
Авторы: Р.Я.Айре, А.И.Аро, Э.П.Вахтер, В.К.Меспак, Э.В.Суурорг, Л.А.Тари, П.П.Хорма, Ю.М.Канн, В.Е.Милли, В.К.Нутт, Г.А.Самуел, В.Т.Паометс, В.А.Сельг, Х.Х.Йьги; науч. руководители Н.М.Гераси-

- мов, А.Амброс, К.А.Каск, Х.Я.Таммемяги, Х.О.Вильбок, О.А., Вахелайд, И.Г.Мейтре, И.П.Эпик.
171. Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. II / [ред. Х.Лаул]. 1960. 67, [3] с., 1 л.
Авторы: Э.Ю.Соонурм, У.К.Нигул, Л.А.Алликас.
- 172/173. **Шульц, К.Я.** Некоторые сведения по рентгенографическому изучению эффекта Баушингера. **Мейтре, И.Х., Шульц, К.Я.** Определение интенсивности интерференционных линий у цилиндрических образцов при касательном рентгеновском луче / [ред. Г.Метс]. 1960. 45, [1] с.
174. **Самолевский, Г.К.** Нелинейные элементы в цепях электромашиного усилителя продольного поля / [ред. Х.Тийсмус]. 1960. 24, [1] с.
175. **Аарелайд, Х.В.** Исследование возможности применения цилиндрического индентора для определения пластических свойств металлов / [ред. Н.Щеглов]. 1960. 18, [1] с.
176. **Нигул, У.К.** Линейные уравнения динамики упругой круговой цилиндрической оболочки, свободные от гипотез / [ред. Х.Лаул]. 1960. 67, [1] с.
177. **Юргенсон, Л.К.** Расчет режима животноводческого помещения с учетом тепла искусственного отопления / [ред. Х.Отлоот]. 1960. 31, [1] с. Tiitellehel ka kokkuvõtte andmed: L.Jürgenson. Computation of temperature and humidity conditions in animal shelters heated with animal and with artificial heat.
178. **Эсоп, Х.Р.** Графический синтез системы регулирования возбуждения синхронного генератора с питанием на повышенной частоте и использованием магнитных усилителей и компаундирующего устройства / [ред. О.Терно]. 1960. 22, [2] с., 1 л.
179. **Каношин, Д.Н.** Принципы определения предмета наук / [ред. В.Архангельский]. 1960. 44, [1] с.
180. **Вяльмяэ, Г.Х.** О возможности использования эффекта Холла для непрерывного измерения в пермеамetre магнитных свойств магнитомягких материалов / [ред. Х.Тийсмус]. 1960. 19, [1] с.
181. **Соскинд, Г.Л.** Исследование коррозионных повреждений прецизионных деталей топливной аппаратуры судовых дизелей / [ред. П.Мурель]. 1960. 25 с.

182. **Отлоот, Х.П.** Поглощение тепла ложем животного при периодическом пользовании / [ред. Л.К.Юргенсон]. 1960. 21, [1] с.
183. **Рюнк, О.Я.** Об ортогональной проекции угла / [ред. Н.В.Палувер]. 1961 (1960). 144, [1] с.
184. **Строительные конструкции : сборник статей / [ред. Х.Ремма]. 1961. 87, [1] с.**
Авторы: Х.Х.Лауль, В.Р.Кульбах, А.А.Сумбак, А.О.Юргенсон, У.В.Раукас, Г.А.Самуэль.
185. **Сборник статей по химии и химической технологии. VII / [ред. А.Аарна]. 1961 (1960). 324, [1] с.**
Авторы: Г.В.Озеров, Х.В.Липпмаа, В.М.Ефимов, Э.Э.Пийк, Р.Э.Метсик, Е.Ражаеве, А.Я.Аарна, К.Р.Кийслер, Х.Т.Раудсепп, А.И.Кэстнер, В.Я.Михкельсон, Х.А.Карик, Э.Б.Рямет, Х.Я.Киппер, У.Г.Хыдрьярв, А.Ю.Виркус, К.А.Каск, Х.Я.Тамвелиус, Э.Г.Уус, М.А.Сийрак, Э.К.Сийрде, А.А.Суурталь, Э.Т.Лухакоодер, Х.А.Силланд, Л.Л.Шмидт, М.М.Раукас, Р.Р.Мунтер, В.Я.Миккал, Э.Л.Пааль, В.Э.Валликиви, Л.И.Мэлдер; науч. руководители А.Я.Аарна, Х.Т.Раудсепп.
186. **Соодла, У.В.** Моделирование впускных каналов сверхбыстроходных четырехтактных двигателей / [ред. Я.Иванд]. 1961 (1960). 43, [1] с.
187. **Мяекюла, О.Э.** Некоторые технико-эксплуатационные показатели силовых установок современных крупнотоннажных танкеров / [ред. П.И.Ансон]. 1960. 26 с.
188. **Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. II / [ред. Р.Отсман]. 1961. 99 с.**
Авторы: В.Х.Кикас, Э.Э.Когермани, Т.А.Лаур, К.К.Оллик, О.Т.Роотс, О.А.Вахелайд, Х.А.Ремма.
189. **Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей / [ред. П.Мурель]. 1961. 110, [1] с.**
Авторы: П.Х.Мурель, Г.Л.Соскинд, Н.С.Розанов, Н.К.Зиновьев, О.Э.Мяекюла, Д.М.Ананьев, В.М.Прейс.
190. **Аарелайд, Х.В.** Определение пластических свойств металлов способом внедрения цилиндрического индентора / [ред. Н.Щеглов]. 1961. 21, [2] с.
191. **Агур, У.М.** Универсальный следящий имитатор нагрузки постоянного тока / [ред. Х.Тийсмус]. 1961. 22 с.
192. **Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов / [ред. А.Ершов]. 1962. 78, [1] с.**

- Авторы:* Х.Лепиксон, И.Клейс, Р.Мозберг, Х.Кулдма, Б.Саар, У.Суур, Э.Рийвес.
193. Труды по электротехнике : сборник статей / [ред. Х.Янес]. 1962. 92 с.
Авторы: П.М.Плакк, В.Р.Хейнрихсен, Е.А.Пуусеп, У.М.Агур.
194. Труды по физике: сборник статей. III / [ред. Г.Метс]. 1962. 82, [1] с.
Авторы: Д.М.Ананьев, О.М.Сильде, Б.А.Тийкма, У.В.Пильвере, Р.Р.Паккас, К.Шультс.
195. Сборник статей по химии и химической технологии. VIII / [ред. А.Аарна]. 1962. 182, [1] с.
Авторы: А.Я.Аарна, Л.И.Мэлдер, Э.Т.Липпмаа, М.О.Алев, А.Ю.Сюгис, П.О.Луйга, Ю.А.Варвас, П.Л.Кукк, А.Х.Сталь, М.Г.Ляэтс, В.Р.Хейнрихсен, Л.Л.Шмидт, Э.А.Талтс, Э.Э.Иоханнес.
196. Буссель, О.Д. Съёмка теоретического чертежа судна с помощью теодолита / [ред. Д.М.Ананьев]. 1962. 18 с.
197. Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. I / под общ. ред. А.И.Вольдек ; [ред. Тийсмус Х.А.]. 1962. 245, [1] с.
Авторы: А.И.Вольдек, Х.И.Янес, Х.А.Лийн, Х.А.Тийсмус, Э.М.Ристхейн, Х.И.Кээрус, М.М.Саар, Х.А.Таммемяги, А.В.Конт, Т.А.Веске.
198. Сборник статей по химии и химической технологии. IX / [ред. А.Аарна]. 1962. 272 с.
Авторы: А.Я.Аарна, П.Р.Лагеда, А.И.Кэстнер, Х.Т.Раудсепп, Э.Б.Рямет, А.П.Майдре, Э.Л.Раявее, М.Д.Миккал, К.А.Каск, Х.Я.Тамвелиус, И.К.Вяхи, Э.К.Сийрде, А.А.Богданов, Х.А.Силланд, М.А.Вейдерма, Э.Г.Уус, В.Э.Валликиви, Э.Н.Теаро, В.Я.Миккал, М.М.Раукас, С.Р.Кюлм, Я.Я.Ансо, С.П.Касесалу, Х.Х.Аруккола.
199. Гроссшмидт, Г.Т. Расчет гидравлической копировальной системы на точность копирования и устойчивость движения / [ред. Н.Щеглов]. 1962. 16. [1] с.
200. Строительные конструкции и строительная физика. I / [ред. Х.Лауль]. 1963. 271, [1] с.
Авторы: И.И.Ааре, Л.А.Алликас, В.Р.Кульбах, Э.Ю.Соонурм, А.А.Сумбак, А.О.Юргенсон, Х.А.Орувез, Х.Х.Лауль, М.Х.Лейбур.
201. Энергетические системы : сборник статей. I, Экономические режимы энергетических систем / [ред. Э.Тийгимяги]. 1963. 74, [1] с.
Авторы: О.Р.Терно, М.Х.Валдма, Э.А.Тийгимяги, А.Э.Мейстер, Ю.Ю.Соонталу.

202. **Отсмаа, В.А.** Экспериментальные исследования предельного состояния железобетонных цилиндрических оболочек : сборник статей / [ред. М.Каска]. 1963. 53, [1] с.
203. Труды по горному делу : сборник статей / [ред. Л.Кальман]. 1963. 34, [1] с.
Авторы: Л.Х.Кальман, Х.Х.Арукюла, К.А.Оясте, Э.А.Люютре.
204. Труды по физике : сборник статей. IV / [ред. Г.Метс]. 1963. 36, [1] с.
Авторы: Р.Р.Паккас, Э.И.Рузалеп.
205. Сборник статей по теплоэнергетике / [ред. Э.Ратник]. 1963. 74 с.
Авторы: И.П.Эпик, В.И.Резник, Г.К.Саар, П.И.Ансон, Э.Я.Ратник, Х.П.Тааль.
206. Теплообмен и топочные процессы : сборник статей / под ред. И.П.Эпика ; [ред. И.Микк]. 1963. 79 с.
Авторы: И.Р.Микк, А.А.Отс, Ю.К.Муст, Т.М.Лаусмаа.
207. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей / [ред. Х.Силламаа]. 1963. 97, [2] с.
Авторы: Х.В.Силламаа, В.А.Крахт, В.Р.Хейнрихсен, У.И.Рандмер, П.М.Плакк, И.И.Эйскоп, Я.Я.Томсон.
208. Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей. II / [ред. П.Мурель и Л.Нарец]. 1963. 52 с.
Авторы: Г.Л.Соскинд, П.Х.Мурель, П.И.Ансон, Е.К.Трунов.
209. Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. А.Отс]. 1963. 62, [1] с.
Авторы: И.П.Эпик, А.А.Отс, В.И.Резник, Х.Х.Арро, А.Я.Махлапуу, А.Х.Рейер.
210. Сборник статей по химии и химической технологии. X / [ред. А.Аарна]. 1964. 374 с.
Авторы: А.Я.Аарна, М.О.Алев, Х.А.Карик, Х.Т.Раудсепп, Э.К.Ярв, Ю.И.Сенгбуш, К.Сиймер, А.И.Кэстнер, Л.И.Мэлдер, Х.О.Вильбок, Б.К.Торпан, А.Я.Рятсеп, К.Э.Уров, Э.Г.Уус, Э.К.Сийрде, Л.М.Пикков, Э.Н.Теаро, Э.Т.Лухакоодер, В.Я.Миккал, Ю.А.Варвас, П.Л.Кукк, В.Я.Михкельсон, Л.Л.Шмидт, Э.А.Талтс, Э.Э.Иоханнес, М.А.Вейдерма, А.П.Майдре; науч. руководители Х.Т.Раудсепп, А.Я.Аарна.
211. Сборник статей по машиностроению. I / [ред. Х.Аарелайд]. 1964. 93, [1] с.
Авторы: У.И.Вийк, Н.Н.Щеглов, А.Х.Круусамяги, Э.О.Лийвер, А.К.Пярнапуу.

212. Сборник статей по санитарной технике. I / [ред. Х.Вельнер]. 1964. 156, [1] с.
Авторы: Э.К.Сийрде, М.М.Раукас, Л.А.Тепакс, Х.А.Лооритс, Л.Л.Пааль, А.М.Айтсам, Х.А.Тибар, У.Р.Лийв, А.Я.Кыйв, Х.А.Вельнер, Э.Г.Уус, С.Р.Кюльм, Х.А.Орувез.
213. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. II / [ред. Х.Силламаа]. 1964. 150, [1] с.
Авторы: Г.Вяльмяэ, В.Кукк, Ю.Рехепап, Х.Хаак, В.Хейнрихсен, Х.Росс, А.Лаансоо, Х.Силламаа, Х.Таммет, И.Эйскоп, Л.Эйнер, Я.Томсон, У.Рандмер, Г.Самолевский, Э.Валласт.
214. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. II / под общ. ред. А.И.Вольдек ; [ред. Х.Тийсмус]. 1964. 130, [1] с.
Авторы: А.И.Вольдек, Х.И.Янес, Т.А.Веске, А.В.Конт, В.И.Межбурд, Л.Х.Ранну, Э.В.Валласте, Э.М.Ристхейн, Х.А.Тийсмус, Х.А.Таммемяги, М.М.Саар, В.А.Тезару, М.Х.Папп, А.А.Сутт.
215. Сборник статей по химии и химической технологии. XI / [ред. А.Аарна]. 1964. 257, [2] с.
Авторы: А.Я.Аарна, К.Э.Уров, С.П.Баснев, Э.А.Рикк, И.А.Тимофеев, Г.В.Озеров, К.А.Каск, Х.Т.Раудсепп, К.К.Каролин, Э.К.Ярв, Х.Я.Киппер, А.П.Майдре, Х.В.Липпмаа, В.Т.Палуоя, Х.Х.Хедреярв, Б.К.Торпан, А.К.Сийрде, Х.О.Вильбок, А.Ю.Пиксарв, Х.Я.Арро, В.Ю.Варес, Э.К.Пийроя, А.Я.Рятсеп, В.Я.Миккал, Э.К.Сийрде, Л.М.Пикков, Э.Х.Сиймер, П.Л.Кукк, Ю.А.Варвас, Р.Э.Отт; науч. руководители А.Я.Аарна, Х.Т.Раудсепп.
216. Сборник статей по машиностроению. II / [ред. Х.Аарелайд]. 1964. 21, [2] с.
Авторы: А.А.Вялло, И.В.Мяртсон.
217. Сборник научных трудов студентов. IV / [ред. Р.Паккас]. 1965. 172, [1] с.
Авторы: Ю.Э.Энгельбрехт, Ю.А.Тярно, И.Я.Хархурим, Ю.Э.Рейсман, А.Р.Сандберг, В.И.Нелис, Т.В.Таветер, Р.А.Ойдрам, Я.К.Лоотус, И.Р.Партс, Р.В.Сиймпоег, Э.В.Юга, А.М.Иванов, Т.Л.Тепакс, М.О.Вяги, А.Ю.Ваарма, Я.В.Хийе, Р.Э.Прийман, М.Х.Эверт, Х.Я.Кала, Е.С.Шлеймович; науч. руководители В.Р.Кульбах, Х.Х.Лауль, Л.К.Нарец, А.М.Айтсам, Р.А.Амброс, Т.А.Пикка, О.О.Тапупере, Э.В.Валласте, Э.А.Пуусепп, И.Р.Клейс, Г.Л.Соскинд, П.Х.Мурель, К.А.Каск, А.Я.Аарна, М.А.Вейдерма, Ю.А.Варвас, Г.В.Озеров, И.А.Сойдра, Э.Г.Вильберт.
218. Строительные конструкции и строительная физика. II, **Мяги, Х.А.** (Длительные воздействия в железобетонных трехшарнирных арочных мостах) / [под руководством Е.Е.Гибшмана ; ред. Р.Амброс]. 1965. 42, [1] с. Авт. указан на с. 3 и 21.

219. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. I / [ред. Х.Хольм]. 1965. 72, [2] с.
Авторы: А.Ингерма, И.Клейс, Б.Саар, Х.Лепиксон, Л.Вальдма, Л.Мере.
220. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. III / [ред. Х.Силламаа]. 1965. 185, [2] с.
Авторы: Х.Хаак, В.Хейнрихсен, В.Кукк, Х.Росс, Г.Вяльмяэ, Х.Силламаа, В.Крахт, Л.Эйнер, Я.Томсон, У.Рандмер, Э.Калм, Р.Вьрк, П.Плакк.
221. Труды по горному делу : сборник статей. II / [ред. Л.Кальман]. 1965. 39, [1] с.
Авторы: А.Х.Рейер, Х.Я.Пийроя, Э.Я.Рейнсалу, Х.Х.Арукюла.
222. Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей / [ред. О.Сильде]. 1965. 62, [1] с.
Авторы: Д.М.Ананьев, М.И.Левин, Л.Р.Паккас, Р.Р.Паккас, У.В.Пильвре, Б.А.Тийкма.
223. Сборник статей по санитарной технике. II / [ред. А.Айтсам]. 1965. 74, [1] с.
Авторы: А.М.Айтсам, Л.Л.Пааль, У.Р.Лийв, Х.Я.Лонд, Л.А.Тепакс, Х.А.Мельдер, Х.А.Тибар.
224. Судовые силовые установки : сборник статей. III / [ред. П.Мурель]. 1965. 87, [1] с.
Авторы: П.Х.Мурель, Г.Л.Соскинд, Н.С.Розанов, Т.К.Сауль, Н.К.Зиновьев.
225. Энергетические системы : сборник статей. II / [ред. Э.Тийгимяги]. 1965. 147 с.
Авторы: М.В.Мельдорф, Э.А.Тийгимяги, М.Х.Валдма, О.И.Гроссман, Х.Э.Лелумезс, О.Р.Терно, К.А.Иьуду, К.Ю.Мёллер, О.О.Таупере, Т.Л.Метусала, Р.А.Ойдрам.
226. Теплоэнергетика : сборник статей. IV / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Валликиви]. 1966. 63 с.
Авторы: Х.Х.Арро, В.Э.Валликиви, А.В.Прикк, Э.Я.Ратник, А.Х.Рейер, И.П.Эпик, А.А.Отс, Л.М.Бйспуу, Х.А.Роорайд, П.И.Ансон, Я.П.Лайд, А.П.Пообус.
227. Сборник статей по сопротивлению материалов, строительной механике и строительной физике / [ред. К.Оллик]. 1965. 131, [1] с.
Авторы: К.К.Оллик, Э.М.Иеги, Л.А.Иооритс.
228. Сборник статей по химии и химической технологии. XII / ред. А.Аарна. 1965. 152, [2] с.

- Авторы:* Г.В.Озеров, А.Я.Аарна, К.Э.Уров, М.А.Вейдерма, М.Миккал, Х.Т.Раудсепп, Э.Х.Сиймер, К.Р.Суурмаа, Р.Р.Мунтер, Э.К.Сийрде, Л.М.Пикков, Х.Х.Хедреярв; науч. руководитель Х.Т.Раудсепп.
229. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. III / [ред. Х.Лауль]. 1965. 197, [2] с.
Авторы: И.И.Ааре, Л.А.Алликас, И.А.Кийсс, В.Р.Кульбах, А.И.Лавров, Х.Х.Лауль, А.И.Лантух-Лященко, М.А.Лойтве, В.А.Отсмаа, Ю.А.Тярно.
230. Сборник статей по химии и химической технологии. XIII / [ред. А.Аарна]. 1965. 127 с.
Авторы: А.Я.Аарна, К.Э.Уров, Х.В.Липпмаа, Е.Б.Карьяма, Х.Я.Киппер, Х.Т.Раудсепп, И.Р.Клесмент, С.Я.Салусте, О.Г.Эйзен, Л.П.Аарет, Я.Я.Ансо, М.А.Вейдерма, Ю.К.Трууза, Ю.А.Варвас, П.Л.Кукк.
231. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. III / под общ. ред. А.И.Вольдек ; [ред. Е.Пуусепп]. 1965. 97, [2] с.
Авторы: Э.Г.Кюльм, Х.И.Янес, Т.А.Веске, Э.В.Валласте, В.Ф.Кескюла, Э.М.Ристхейн.
232. Теплоэнергетика : сборник статей. V / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Валликиви]. 1966. 90 с.
Авторы: И.Р.Микк, Л.М.Ыйспуу, Н.С.Розанов, Г.А.Соо, Х.А.Роорайд, И.П.Эпик, Х.И.Таллермо; науч. руководитель И.П.Эпик.
233. Сборник статей по санитарной технике. III / [ред. Л.Тепакс]. 1966. 107 с.
Авторы: Х.А.Мёльдер, Х.Я.Лонд, Л.А.Тепакс, Г.С.Иерет, Р.Казалупскене, Б.Багинскас, Ю.Э.Кальюмяз, Л.Л.Пааль, А.М.Айтсам, В.К.Асток, Х.А.Тибар; науч. руководители Айтсам А.М., Пааль Л.Л.
234. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. IV / [ред. Г.Вяльмяэ]. 1966. 68 с.
Авторы: В.Крахт, Х.Таммет, Л.Эйнер, Э.Калм, Я.Петерсон, Э.Хансен, И.Эйскоп.
235. Дорожное строительство : сборник статей / [ред. Р.Амброс]. 1966. 75, [1] с.
Авторы: А.Ю.Ваймель, В.М.Сегеркранц, В.К.Меспак, А.П.Тальтс, А.Ф.Адамсон, И.О.Пихлак; науч. руководитель Р.А.Амброс.
236. Сборник статей по химии и химической технологии. XIV / [ред. А.Аарна]. 1966. 59 с.
Авторы: Х.Х.Хедреярв, Л.И.Пец, А.Д.Миллер, Ю.А.Варвас, Л.И.Тюрн, М.Миккал, Х.Раудсепп.

237. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. II / [ред. В.Менг]. 1966. 155 с.
Авторы: Ю.А.Тадольдер, У.К.Суур, Х.В.Арумяэ, И.Р.Клейс, Л.Э.Вальдма, А.Й.Ингерма.
238. Сборник статей по химии и химической технологии. XV / [ред. А.Аарна]. 1966. 147, [1] с.
Авторы: П.Л.Кукк, А.Ю.Сюгис, Ю.А.Варвас, Э.Т.Липпмаа, Х.Раудсепп, Х.Киппер, Я.Г.Шмагин, Э.К.Сийрде, Р.Р.Мунгер, Э.Х.Сиймер, Ю.М.Канн, М.В.Меренди, А.Я.Аарна, А.Ю.Виркус, К.Р.Суурмаа, Л.И.Пец, А.Д.Миллер.
239. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. IV / под общ. ред. А.И.Вольдека ; [ред. Е.Пуусепп]. 1966. 115, [1] с.
Авторы: А.В.Конт, Х.И.Янес, Х.А.Тийсмус, Э.Г.Кюльм, А.Р.Пярлист, К.А.Ильвес, Е.А.Пуусепп, Л.Х.Ранну, И.Р.Партс, с участием В.К.Преннер.
240. Теплоэнергетика : сборник статей. VI / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Валликиви]. 1966. 83, [1] с.
Авторы: Х.Х.Арро, В.Э.Валликиви, И.П.Эпик, Р.А.Круус, Х.П.Тааль, А.Я.Махлапуу, В.А.Сельг, Н.С.Розанов, Г.А.Соо, Арво А.Отс, Э.А.Комп, Э.В.Юга, Агу А.Отс.
241. Труды по строительной механике : сборник статей. I / [ред. Л.Нарец]. 1966. 119, [1] с.
Авторы: Л.К.Нарец, И.Я.Хархурим, Е.К.Трунов, Э.М.Иеги, Р.Н.Ээк.
242. Сборник статей по машиностроению. III / [ред. Х.Аарелайд]. 1966. 95 с.
Авторы: В.В.Менг, Л.О.Мере, Л.Э.Вальдма, Э.Г.Рийвес, А.Р.Янсон, Х.В.Аарелайд, А.К.Пярнапуу.
243. Сборник статей по химии и химической технологии. XVI / [ред. А.Аарна]. 1966. 94, [1] с.
Авторы: Х.Т.Раудсепп, К.Ю.Сиймер, М.А.Сийрак, Х.А.Силланд, М.Э.Пыльдме, Л.И.Мэлдер, А.О.Суурпере, К.К.Богданова, Ю.А.Таннер, А.И.Кэстнер, К.А.Каск, М.Ю.Крезн, В.Крозинг, В.Я.Михкельсон, Х.А.Лооритс, Э.К.Сийрде, Ю.Х.Рюнкла; науч. руководитель Ю.Э.Лилле.
244. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. IV / [ред. В.Райдна]. 1966. 99 с.
Авторы: И.И.Ааре, Л.А.Юксти, Х.Х.Лауль, М.Г.Вайк, А.И.Лавров, Ю.А.Тярно, М.Н.Яанисо, Х.О.Пыллуаас.
245. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. III / [ред. А.Хайн]. 1966. 94, [1] с.

Авторы: В.Х.Кикас, Р.А.Сойдра, Т.А.Лаур, Х.Я.Рейспере, В.А.Рейман, Х.Г.Мармор.

246. Труды по горному делу : сборник статей. III / [ред. Х.Арукюла]. 1967. 25, [1] с.
Авторы: Х.Х.Арукюла, Л.Х.Кальман, Э.А.Люютре, А.Х.Рейер.
247. Сборник статей по санитарной технике. IV / [ред. Л.Тепакс]. 1967. 155 с.
Авторы: Р.В.Платс, Х.А.Мёльдер, Л.А.Тепакс, М.В.Хяяль, А.М.Айтсам, В.К.Асток, Х.А.Вельнер, Л.Л.Пааль, К.Р.Хяяль, А.И.Кёстнер, В.В.Реммель, М.М.Аарма.
248. Сборник статей по санитарной технике. V, Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения : (на примере Эстонской ССР) / под ред. Х.Вельнера. 1967. 187 с.
Авторы: Х.Вельнер, А.Каск, М.Наруск, Л.Пааль, Л.Рохусаар.
249. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. V / под общ. ред. А.И.Вольдек ; [ред. Е.Пуусеп]. 1967. 107, [1] с.
Авторы: Э.В.Валласте, Х.И.Янес, Х.А.Лийн, М.Х.Мере, Е.А.Пуусеп, В.Ф.Кескюла, Э.П.Тимма, Л.Х.Ранну.
250. Дорожное строительство : сборник статей. II / [ред. Р.Амброс]. 1967. 106 с.
Авторы: М.К.Коппель, Р.Ю.Левет, В.К.Меспак, И.О.Пихлак, В.М.Сегеркранц, А.П.Тальтс, Т.Р.Таммемяги.
251. Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. II / [ред. Ф.Вихманн]. 1967. 49, [1] с.
Авторы: Э.Рузалеп, Т.Пикка, Х.Ууэмыйс, У.Пильвре, Л.Пааккас, М.Левин, О.Оя, Ф.Вихманн, Х.Коппель.
252. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. V / [ред. Г.Вяльмяэ]. 1967. 119, [1] с.
Авторы: Э.Шульц, Х.Таммет, В.Хейнрихсен, С.Сеппель, О.Пикков, Х.Линд, М.Тарма, Я.Вайтмаа, К.Иыгуду, И.Яковлев, Р.Рандма, Г.Самолевский, В.Лойгом.
253. Судовые силовые установки : сборник статей. IV / [ред. О.Мяэкюла]. 1967. 45, [1] с.
Авторы: П.Х.Мурель, Г.Л.Соскинд, О.Э.Мяэкюла, Н.К.Зиновьев.
254. Сборник статей по химии и химической технологии. XVII / [ред. А.Аарна]. 1967. 100, [2] с.
Авторы: А.Я.Аарна, Ю.М.Канн, А.О.Мянник, Е.Б.Карьяма, Э.Х.Сиймер, К.Р.Кийслер, К.Ю.Сиймер, А.И.Кёстнер, Х.Т.Раудсепп, Х.Э.Раудсепп, М.А.Сийрак, Э.К.Ярв, И.Клсмент, К.К.Каролин,

- Ю.А.Варвас, К.В.Керм, Ю.Х.Рюнкала, Э.К.Сийрде, М.А.Вейдерма, А.А.Кууск.
255. Теплоэнергетика : сборник статей. VII / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Валликиви]. 1967. 102, [1] с.
Авторы: А.А.Отс, В.В.Пресс, Р.Н.Ууэсоо, Х.Х.Арро, В.Э.Валликиви, Х.Й.Таллермо, И.П.Эпик, Т.А.Пиркер, Д.М.Егоров, В.А.Сельг, Агу А.Отс, Т.Лаусмаа, А.Прикк, Т.Сууркууск, Э.Комп, Ю.Сарв, Н.С.Розанов, А.М.Кузнецов.
256. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. V / [ред. В.Райдна]. 1967. 74, [1] с.
Авторы: И.И.Ааре, С.И.Иднурм, Ю.К.Энгельбрехт, В.Р.Кульбах, А.А.Сумбак.
257. Труды по строительной механике : сборник статей. II / [ред. Р.Ээк]. 1967. 207, [1] с., 1 л.
Авторы: Л.К.Нарец, Ю.К.Вилипыльд, И.Я.Хархурим, Э.М.Иеги, Е.К.Трунов, Я.А.Метсавеэр, В.Р.Кульбах, Ю.К.Энгельбрехт.
258. Сборник статей по машиностроению. IV / [ред. Х.Аарелайд]. 1968. 71 с.
Авторы: А.А.Киммель, Э.О.Лийвер, Р.К.Мозберг, Ю.В.Папстел.
259. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. VI / [ред. В.Райдна]. 1968. 79 с.
Авторы: И.И.Ааре, С.И.Иднурм, Я.Л.Рохусаар.
260. Труды по горному делу : сборник статей. IV / [ред. Х.Аруккола]. 1968. 33, [1] с.
Авторы: Л.Г.Талве, А.А.Ренгевич, Э.Я.Йоосеп, М.К.Мехеда, А.К.Быля, В.А.Салов, Э.А.Люютре.
261. Математика и теоретическая механика. III / [ред. Ф.Вихманн]. 1968. 77 с.
Авторы: О.Сильде, Б.Тийкма, Х.Коппель, М.Левин, Ю.Ярцев, Ф.Вихманн.
262. Сборник статей по химии и химической технологии. XVIII / [ред. Л.Пикков]. 1968. 95, [1] с.
Авторы: Х.Т.Раудсепп, Х.Э.Раудсепп, Э.К.Ярв, М.А.Сийрак, А.О.Суурпере, Л.И.Мэлдер, Ю.А.Варвас, К.В.Керм, Р.Р.Паккас, Ю.Я.Шведе, П.Л.Куук, К.А.Каск, К.К.Рая, В.Я.Миккал, Л.М.Пикков, Э.К.Сийрде, Э.Валдна, А.И.Кестнер, А.Г.Сильдник, А.А.Талвари, А.Ю.Виркус.
263. Сборник статей по химии и химической технологии. XIX / [ред. А.Канн]. 1968. 104, [1] с.

Авторы: Х.А.Лооритс, Э.К.Сийрде, Э.Н.Теаро, А.А.Суурталь, Х.Т.Раудсепп, В.Я.Михкельсон, Д.И.Михайловский, К.А.Каск, А.И.Кёстнер, К.Э.Паппель, А.Ю.Пиксарв, Х.Х.Хедреярв, Д.И.Кропман, Р.Э.Отт, Э.Я.Талиметс, Б.К.Торпан.

264. Электромеханика. I / [ред. И.Давыдов]. 1968. 57, [1] с.
Авторы: Р.Х.Вырк, И.В.Давыдов, В.В.Лойгом, Х.А.Саккос, Г.К.Самолевский, Н.А.Варес.
265. Теплоэнергетика : сборник статей. VIII / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Валликиви]. 1968. 52, [2] с.
Авторы: А.Я.Махлапуу, Х.П.Тааль, А.А.Отс, Р.Э.Рандманн, А.И.Вески, Р.А.Круус, И.Р.Микк, И.П.Эпик, Х.И.Таллермо, Э.Л.Томанн, Т.Н.Сууркууск.
266. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. VI / под общ. ред. А.И.Вольдек ; [ред. Е.Пуусеп]. 1968. 111 с.
Авторы: А.И.Вольдек, Э.М.Ристхейн, В.И.Межбурд, Л.Р.Реймал, Ю.Я.Лаугис, Х.А.Тийсмус, Х.В.Силламаа, Р.О.Тугевус, Э.П.Тимма.
267. Электромеханика. II / [ред. И.Давыдов]. 1968. 27, [1] с.
Авторы: В.Э.Вагане, Г.К.Самолевский, Н.А.Варес.
268. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. VI / [ред. Г.Вяльмяэ]. 1968. 116 с.
Авторы: О.М.Пикков, Х.В.Силламаа, И.Ю.Эйскоп, Х.А.Таммет, Х.И.Хаак, В.Р.Хейнрихсен, П.М.Плакк, Я.М.Вырк, Э.А.Хансен, М.Э.Пуусепп.
269. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. VII / [ред. В.Райдна]. 1968. 118 с.
Авторы: И.И.Ааре, С.И.Иднурм, Т.Э.Кесккюла, В.Р.Кульбах, Х.Х.Лауль, В.А.Хютси, В.А.Отсмаа, Ю.А.Тярно.
270. Сборник статей по химии и химической технологии. XX, (Технология органических веществ. I) / [ред. К.Уров]. 1969. 151 с.
Авторы: А.Я.Аарна, Ю.Ф.Вабаоя, Т.К.Капс, П.Г.Кристьянсон, К.Р.Кийслер, В.Я.Михкельсон, А.Рейспере, Э.К.Пийроя, М.Ф.-О.Адрат, Т.Ю.Лест, Х.Т.Раудсепп, А.А.Суурталь, И.Р.Эйнборн, Х.М.Уйбопуу, Х.А.Силланд, М.В.Тээару, А.О.Суурпере, Л.И.Мэлдер, Х.Я.Тамвелиус, А.О.Лээтмаа, К.Э.Уров, В.И.Литвиновская, Э.И.Столер, А.Я.Рятсеп.
271. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. III / [ред. Ю.Тадольдер]. 1969. 69, [2] с.
Авторы: Л.Э.Вальдма, Э.Я.Сепп, Х.И.Кабрал, Р.К.Мозберг, Ю.А.Тадольдер, Х.Х.Лепиксон, Р.В.Сиймпозг, А.И.Ингерма, У.И.Вийк, Н.Н.Щеглов.

272. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. IV / [ред. А.Хайн]. 1968. 269, [1] с.
Авторы: В.Х.Кикас, Э.Э.Когерманн, А.Г.Собченко, А.А.Хайн, Х.Я.Рейспере, Э.Ю.Пиксарв, И.А.Лаул, В.Р.Соонике, Р.Э.Отсман, Г.С.Рояк, К.А.Оясте, С.А.Докелин, Ю.М.Бутт, Л.Л.Шмидт, Г.Ф.Грюнер.
273. Сборник статей по химии и химической технологии. XXI, (Технология пищевых производств. I) / [ред. К.Каск]. 1969. 93, [1] с.
Авторы: Т.Л.Либерт, К.А.Каск, А.И.Кёстнер, А.Г.Канн, К.К.Рая, А.А.Талвари, А.Э.Мюлинг, Ю.М.Канн, М.И.Креен, Х.Я.Киппер, А.Г.Силдник, А.Ю.Виркус, И.А.Ганзурова, В.М.Тынсберг, Э.А.Кюбар.
274. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. III / [ред. В.Меспак]. 1969. 53, [2] с.
Авторы: А.Ю.Ваймель, М.К.Коппель, Р.Ю.Левет, В.К.Меспак, Р.Р.Силлат, О.П.Хальяк.
275. Энергетические системы : сборник статей. III / [ред. К.Мёллер]. 1969. 94 с.
Авторы: Э.А.Тийгимяги, М.Х.Валдма, Х.Э.Лелумэс, Т.А.Вийра, М.В.Мельдорф, К.Ю.Мёллер, Р.Р.Мересмаа, М.Х.Поом, Т.Л.Метусала, О.И.Гроссман, О.О.Таупере, П.Х.Разсаар.
276. Сборник статей по машиностроению. V / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1969. 63, [1] с.
Авторы: А.Р.Янсон, Р.А.Месила, Р.А.Кюттнер, В.В.Менг, В.И.Стрижак.
277. Теплоэнергетика : сборник статей. IX / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Ратник]. 1969. 57, [1] с.
Авторы: И.П.Эпик, А.В.Прикк, Л.М.Ыйспуу, А.А.Отс, Т.А.Пиркер, В.А.Сельг, М.Х.Уус, А.М.Кузнецов, П.И.Ансон, Я.П.Лайд.
278. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. VIII / [ред. В.Райдна]. 1969. 157 с.
Авторы: И.И.Ааре, С.И.Иднурм, А.К.Иванов, В.Р.Кульбах, Ю.К.Энгельбрехт, У.В.-Э.Мянд, К.П.Ыйгер, Х.Х.Лаул, А.А.Сумбак, В.А.Отсмаа, В.А.Хютси, Ю.А.Тярно, О.В.Круус, К.В.Палу, Ю.К.Вилипильд.
279. Сборник статей по химии и химической технологии. XXII, (Полупроводниковые материалы. I) / [ред. П.Кукк]. 1969. 122 с.
Авторы: Ю.А.Варвас, М.Э.Алтосаар, М.Т.Ныгес, П.Л.Кукк, К.В.Керм, Т.Б.Нирк, Ю.Я.Шведе, Я.В.Хийе, Э.Я.Меликов, Х.Я.Алтосаар, Х.А.Аарна, К.П.Лотт, Д.И.Кропман, Х.Х.Лудри, Л.О.Нейман, У.Х.Нымм, И.Х.Раммо, А.К.Тийрик.
280. Математика : сборник статей. IV / [ред. М.Левина]. 1969. 53, [1] с.
Авторы: А.Хумал, Ф.Вихманн, М.Левин, К.Зинкель, Э.Шац.

281. Сборник статей по машиностроению. VI / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1969. 83 с.
Авторы: Х.В.Аарелайд, Р.А.Кюттнер, Б.Я.Саар, Э.И.Раннат, Р.О.Раннамяэ, Э.М.Хендре, Ю.К.Порываев, А.И.Ингерма.
282. Судовые силовые установки : сборник статей. V / [ред. О.Мяеюла]. 1969. 42, [1] с.
Авторы: П.Х.Мурель, Г.Л.Соскинд, О.Э.Мяеюла.
283. Сборник статей по химии и химической технологии. XXIII, (Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. I) / [ред. Э.Сийрде]. 1969. 114, [1] с.
Авторы: Л.М.Пикков, Э.К.Сийрде, В.Я.Миккал, Э.Н.Теаро, Ю.Х.Рюнкла, А.А.Трейманн, К.М.Соо, Х.А.Лооритс, Р.Р.Мунгер, О.А.Аарна, Э.Э.Аасамяэ, М.А.Вейдерма, А.И.Ребане, Р.К.Равасоо, В.А.Калласт, Ю.Я.Меренди, Л.В.Мельникова, К.Д.Хельп, Х.Я.Арро, Э.Я.Талиметс, Э.Х.Арумеел, Х.О.Вильбок, А.К.Сийрде, Л.М.Унт.
284. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. VII / под общ. ред. А.И.Вольдека ; [ред. Е.Пуусеп]. 1969 (1970). 166 с.
Авторы: А.И.Вольдек, Л.Ф.Лазаренко, Л.В.Валдур, Х.И.Янес, Т.А.Веске, Х.А.Таммемяги, Х.А.Лийн, Э.В.Валласте, Л.Х.Ранну, Э.Г.Кюльм, В.Ф.Кескюла, Х.А.Саккос, Х.А.Тийсмус, Я.К.Лоотус, Ю.Я.Лаугис, В.В.Лойгом.
285. Сборник статей по химии и химической технологии. XXIV, (Технология органических веществ. II) / [ред. Х.Силланд]. 1970. 121, [1] с.
Авторы: А.Я.Аарна, Т.К.Капс, Ю.Ф.Вабаоя, Х.П.Оя, К.Э.Кийс, Э.К.Пийроя, А.О.Суурпере, Л.И.Мэлдер, Х.Я.Тамвелиус, Ю.Х.Марк.
286. Электромеханика. III / [ред. М.Давыдов]. 1970. 71, [1] с.
Авторы: И.В.Давыдов, Р.Р.Ирс, О.М.Пикков, К.Ю.Шильф, Я.Я.Томсон, Т.Й.Шадейко, Х.Х.Карро, В.В.Лойгом, Ю.Я.Лаугис, Х.А.Тийсмус, Э.А.Сеппинг, П.В.Тоомела, П.Р.Винни.
287. Труды по горному делу : сборник статей. V / [ред. Х.Арукюла]. 1970. 58, [2] с.
Авторы: Л.Г.Талве, Э.Я.Йоосеп, Х.Х.Арукюла, Э.А.Люютре, Р.А.Пязок, М.Г.Рябовыйтра.
288. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. VII / [ред. Г.Вяльмяэ]. 1970. 143 с.
Авторы: Х.В.Силламаа, П.М.Плакк, О.М.Пикков, В.А.Крахт, Г.Э.Якобсон, В.А.Кукк, Я.Н.Олль, Я.М.Вырк, К.А.Хярмасте, А.А.Лаансоо.
289. Труды по физике : сборник статей. V / [ред. Г.Метс]. 1970. 58 с.

Авторы: Б.Гольцман, М.Комиссарчик, А.Паат, М.Кыйв, К.Лойде, И.Мейтре, Р.Паккас, Х.Кабрал, Г.Метс, Э.Рузалеп.

290. Теплоэнергетика : сборник статей. X / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Ратник]. 1970. 57, [2] с.
Авторы: П.И.Ансон, Я.П.Лайд, Л.М.Христич, А.Карки, В.Елисеев, А.П.Пообус, В.Путенко, Х.А.Лийн, В.В.Лойгом, Т.В.Мяги, А.В.Прикк, К.Э.Раюр, Л.М.Ыйспуу, В.А.Сельг.
291. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. VIII / [ред. Г.Вялямяэ]. 1970. 95 с.
Авторы: У.П.Тамм, В.Р.Мяннама, Х.А.Таммет, Г.И.Шифф, П.Э.Мартверк, Э.А.Шульц, Р.Р.Убар, Э.П.Калм, Р.Р.Иьерс, Э.А.Хансен, М.Э.Пуусепп, Б.Я.Саар.
292. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. IV / [ред. Р.Силлат]. 1970. 99 с.
Авторы: А.Ю.Ваймель, И.О.Пихлак, С.А.Ваксман, К.-Т.К.Грюнбаум, Р.Ю.Левет, Х.Х.Хедреярв, Р.Р.Силлат, О.П.Хальяк, Х.Мяги.
293. Математика и теоретическая механика : сборник статей. V / [ред. Г.Гольст]. 1970. 111 с.
Авторы: М.Левина, М.Левин, Э.Шац, Х.Роос, Т.Лийва, А.Чистякова, Г.Гольст, О.Сильде, Б.Тийкма, Х.Рельвик.
294. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. IV / [ред. Ю.Тадолдер]. 1970. 110, [1] с.
Авторы: М.Э.Аяотс, Л.А.Ярвпылд, М.Х.Нанитс, В.Н.Костарев, О.К.Мясников, Х.И.Кабрал, Р.К.Мозберг, И.Р.Клейс, Х.Х.Ууэмыйс, Л.Э.Вальдма, А.А.Теасте, Э.И.Раннат, А.И.Ингерма, У.И.Вийк, Н.Н.Щеглов, В.Г.Масс.
295. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. IX / [ред. В.Райдна]. 1970. 63 с.
Авторы: И.И.Ааре, С.И.Иднурм, В.Р.Кульбах, А.А.Равасоо, К.Ыйгер, В.А.Отсмаа, В.Л.Волтри.
296. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. X / [ред. В.Райдна]. 1970. 122, [1] с.
Авторы: N.Алустае, И.И.Ааре, Л.А.Алликас, Н.А.Алумяэ, Ю.К.Энгельбрехт, В.Х.Кикас, Р.Э.Отсман, В.Р.Кульбах, Х.Х.Лаул, В.Л.Волтри, Ю.А.Тярно, А.И.Лавров, В.А.Отсмаа, Х.К.Рохтмаа, Л.Ю.Поверус, Р.К.Ряамет, Э.Ю.Соонурм, А.А.Сумбак.
297. Труды по строительной механике : сборник статей. III / [ред. Р.Ээк]. 1970. 83, [1] с.
Авторы: Э.М.Иеги, Р.Н.Ээк, Ю.К.Вилипыльд, Е.К.Трунов, Б.Н.Ясулович, Л.К.Нарец, Ж.М.Чудинова, Л.Ю.Поверус, О.Т.Роотс, Л.И.Руга, В.Ю.Компус.

298. Сборник статей по санитарной технике. VI / [ред. Л.Пааль]. 1970. 135, [1] с.
Авторы: Л.Л.Рохусаар, Л.Л.Пааль, А.Я.Кыйв, Х.Я.Лонд, Э.Р.Каар, Х.А.Мельдер, В.А.Сууркас, М.К.Юхат, Л.К.Леесмент, Х.Ф.Муракас, М.Г.Ханнус, Ю.Я.Сяэрекинно, Л.А.Тепакс, О.Х.Кяспер, Г.С.Ерет, А.Г.Каск, Р.В.Платс, М.-Л.В.Хяяль, К.Р.Хяяль.
299. Сборник статей по химии и химической технологии. XXV, (Технология органических веществ. III) / [ред. Х.Силланд]. 1970. 126 с.
Авторы: Х.Т.Раудсепп, И.Р.Эйнборн, М.Д.Миккал, Л.Х.Раудсепп-Олм, Х.М.Уйбопуу, Х.А.Карик, А.Я.Аарна, К.Р.Кийслер, Ю.Ф.Бабаоя, А.А.Суурталь, Х.Я.Тамвелиус, Л.И.Мэлдер, Ю.Х.Марк; науч. руководители В.Прицков, Тримм Д.Л.
300. Сборник статей по химии и химической технологии. XXVI, (Технология пищевых производств. II) / [ред. К.Каск]. 1971. 92 с.
Авторы: А.Ю.Мюхлинг, Ю.М.Канн, К.А.Каск, М.И.Креен, А.И.Кёстнер, К.Э.Паппель, Т.Л.Лиеберт, В.А.Кросинг, Э.Х.Сиймер, О.В.Таутс, К.Э.Мейстер, А.Г.Канн, Э.А.Таутс.
301. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. VIII / под общ. ред. А.И.Вольдека ; [ред. Е.Пуусепп]. 1970. 119 с.
Авторы: А.И.Вольдек, Е.В.Толвинская, А.В.Конт, Х.И.Янес, В.А.Сиймар, Э.В.Валласте, Т.А.Веске, Х.А.Таммемяги, Л.Х.Ранну, Я.К.Лоотус, Х.А.Тийсмус, Л.В.Кинк, Ю.Я.Лаугис, Х.А.Саккос, В.В.Лойгом.
302. Теплоэнергетика : сборник статей. XI / под общ. ред. И.П.Эпика ; [ред. В.Ратник]. 1971. 86 с.
Авторы: И.П.Эпик, А.В.Прикк, Н.-G.Lewandovsky, К.Э.Раюр, Л.М.Бйспуу, А.А.Отс, Р.Э.Рандманн, П.И.Ансон, Я.П.Лайд, А.М.Кузнецов.
303. Сборник статей по химии и химической технологии. XXVII, (Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. II) / [ред. Э.Сийрде]. 1971. 112 с.
Авторы: О.А.Аарна, Э.К.Сийрде, Э.О.Тали, Э.Н.Теаро, М.А.Роухмяги, А.А.Трейманн, В.Я.Миккал, К.М.Соо, А.О.Халлинг, В.А.Калласт, Э.Я.Талиметс, Л.М.Унт, Л.И.Пец.
304. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. IX / [ред. Г.Вяльмяяэ]. 1971. 127 с.
Авторы: Х.В.Силламаа, В.А.Куук, Г.Э.Якобсон, Я.Н.Олль, О.А.Аарна, Я.М.Вырк, К.А.Иыерс, Х.А.Таммет, Н.А.Варес, Г.К.Самолевский, И.В.Давыдов, Э.П.Калм.

305. Энергетические системы : сборник статей. IV / [ред. К.Мёллер]. 1971. 87, [1] с.
Авторы: М.Х.Валдма, Т.А.Вийра, Х.Э.Лелумезс, О.Р.Терно, Х.Э.-Й.Таммоя, М.В.Мельдорф, Г.А.Сейер, П.Х.Разсаар, Э.А.Тийгимяги, Р.А.Сиркель, О.И.Гроссман, Р.А.Ойдрам, О.О.Таупере, Т.Л.Метусала, О.И.Паюсте.
306. Сборник статей по машиностроению. VII / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1971. 119 с.
Авторы: А.Р.Янсон, Р.А.Месила, В.А.Скраган, Э.Л.Жуков, Ю.А.Пязсуке, И.В.Мяртсон, Э.А.Урбаник, М.Е.Фишин, Э.М.Хендре, А.У.Хош, А.А.Теасте, В.В.Менг, В.И.Стрижак.
307. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. XI / [ред. В.Райдна]. 1971. 44 с.
Авторы: В.Л.Волтри, Х.Х.Лаул, А.А.Равасоо, В.Р.Кульбах.
308. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. V / [ред. А.Хайн]. 1971. 159, [1] с.
Авторы: В.Э.Нурм, В.Х.Кикас, Э.Ю.Пиксарв, Г.Ю.Кийвет, А.А.Хайн, Х.Я.Рейспере, М.Х.Эверт.
309. Сборник статей по санитарной технике. VII / [ред. Л.Пааль]. 1971. 155 с.
Авторы: Л.Л.Пааль, О.П.Паулус, А.М.Айтсам, Э.Б.Кауп, Ю.Я.Сяэрекинно, Л.А.Тепакс, Б.Г.Казарян, В.А.Сууркаска, М.А.Тутт, А.Я.Кыйв, Л.А.Куйк, Э.Р.Каар, Х.Х.Льхмуссаар, Х.А.Мельдер, А.Л.Острат, Г.С.Ерет, Л.И.Руга, Э.Г.Каск, У.Р.Лийв, К.А.Оганесян, М.С.Торгомян.
310. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. V / [ред. О.Хальяк]. 1971. 91 с.
Авторы: В.А.Калласт, А.Ю.Ваймель, М.К.Коппель, И.А.Куллеркупш, Х.А.Мяги, И.О.Пихлак, Ю.Киви, Т.Метсвахи, В.М.Сегеркранц, Р.Р.Силлат, А.П.Тальтс, О.П.Хальяк.
311. Сборник статей по химии и химической технологии. XXVIII, (Технология органических веществ. IV) / [ред. Х.Силланд]. 1971. 142 с.
Авторы: А.Я.Аарна, Ю.Ф.Вабаоя, К.Р.Кийслер, А.А.Рейспере, К.Ю.Сиймер, А.А.Суурталь, Х.Т.Раудсепп, М.В.Яагусоо, В.И.Некрасов, К.Э.Уров, В.А.Колобов, С.Д.Степин, Ю.Э.Лилле, Л.А.Биттер, А.Г.Мурд, У.Л.Пейнар, А.И.Тальвик, Х.А.Кундель.
312. Математика и теоретическая механика : сборник статей. VI / [ред. Ф.Вихманн]. 1971. 110, [1] с.
Авторы: Р.Колде, И.Таммерайд, Ю.Ярцев, М.Левин, А.Иыги, Я.Хенно; науч. руководитель Ю.Г.Лумисте.

313. Очерки по обработке информации и функциональному анализу / [ред. Ю.Ламп]. 1971. 87 с.
Авторы: Л.К.Выханду, Т.Ю.Микли, М.О.Томбак, И.Э.Мулла, Г.А.Вейнер, А.А.Кревальд, М.А.Абель, Ю.В.Ламп.
314. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. XIII / [ред. В.Райдна]. 1971. 38 с.
Авторы: И.И.Ааре, К.А.Лооритс, Л.А.Алликас, В.Р.Кульбах, У.В.-Э.Мянд.
315. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. IX / под общ. ред. А.И.Вольдека ; [ред. Э.Пуусеп]. 1971. 86, [1] с.
Авторы: Э.Г.Кюльм, В.А.Сиймар, Х.И.Янес, Х.А.Таммемяги, В.Ф.Кескюла, И.Р.Тергем, Ю.Я.Лаугис, Т.В.Лехтла, В.В.Лойгом, Х.А.Саккос, Х.А.Тийсмус, Я.К.Лоотус, В.К.Эйнберг.
316. Теплоэнергетика : сборник статей. XII / [ред.В.Ратник]. 1971. 79с.
Авторы: И.П.Эпик, Э.Л.Томанн, Арво А.Отс, Х.И.Таллермо, А.Ф.Гаврилов, Т.А.Пиркер, Х.О.Мээлак, А.Н.Семенов, Агу А.Отс, А.Ю.Вески, И.Р.Микк, В.А.Осипова, Х.А.Кяар, А.Х.Кони.
317. Сборник статей по машиностроению. VIII / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1971. 168 с.
Авторы: А.А.Киммель, Ю.В.Папстель, Н.Н.Щеглов, А.Р.Янсон, Т.А.Когер, Р.А.Лаанеотс, Б.Я.Саар, В.А.Лещенко, В.И.Рээдик, Г.Т.Гроссшмидт, Ю.И.Ванавески.
318. Труды по горному делу : сборник статей. VI / [ред. Х.Арукюла]. 1972. 76 с.
Авторы: Х.Х.Арукюла, Р.А.Пязок, А.Х.Рейер, К.А.Оясте, Л.Г.Галве, Э.А.Люютре, Г.В.Озеров.
319. Сборник статей по химии и химической технологии. XXIX, (Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. III) / [ред. Э.Сийрде]. 1972. 127 с.
Авторы: Л.М.Пикков, Э.К.Сийрде, Э.К.Рейтер, Ю.И.Каллас, Э.О.Тали, Х.О.Вильбок, М.Э.Пылдме, Ю.Х.Пылдме, Л.И.Пец, М.А.Вейдерма, А.И.Ребане, Р.К.Равасоо, Х.Э.Уусма, П.Ф.Раудсепп.

NUMBRID VÄLJASPOOL SEERIAID

Issues Published Outside the Series

Номера вне серий

320. Судовые силовые установки : сборник статей. VI / [ред. О.Мязюкла]. 1972. 55 с.
Авторы: П.Х.Мурель, Г.Л.Соскинд, В.И.Никонов, О.Э.Мязюкла.
321. Труды по строительной механике : сборник статей. IV / [ред. Р.Ээк]. 1972. 59 с.
Авторы: Л.Ю.Поверус, Р.К.Ряямет, А.И.Мяннил, Х.Х.Кяэрд, Р.Н.Ээк, Л.И.Руга, Ю.А.Старкопф, И.И.Ааре, К.А.Лооритс.
322. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. V / [ред. Ю.А.Тадольдер]. 1972. 86, [1] с.
Авторы: М.Э.Аяотс, Р.Х.Лээс, М.Х.Нанитс, Я.Э.Сярак, Ю.М.Хандельсман, Р.К.Мозберг, П.О.Сяргава, Л.Э.Вальдма, Ю.Ю.Пирсо, Ю.А.Тадольдер, А.И.Ингерма, Э.И.Раннат, А.Ю.Валликиви, Р.А.Сиймар, У.Х.Муйсте, И.Р.Клейс, Х.Х.Ууэмьйс, Л.Р.Паккас, Э.Х.Арумээль, В.А.Козьяков.
323. Сборник статей по химии и химической технологии. XXX, (Полупроводниковые материалы. II) / [ред. П.Кукк]. 1972. 142 с.
Авторы: К.П.Лотт, Я.В.Хийе, Э.Я.Мелликов, И.М.Бузмакова, К.В.Керм, Х.А.Аарна, А.В.Ланговитс, А.М.Фрейберг, П.Л.Кукк, Ю.А.Варвас, Т.Б.Нирк, М.Т.Ныгес, Т.В.Калласте, К.А.Кыверик, Ы.В.Ряндур, В.Э.Валдна, М.Э.Алтосаар, Л.И.Тюрн, А.Ю.Пиксарв, Х.Х.Хедреярв, А.Я.Ваарманн, В.А.Коккота, Л.Г.Шерстнев.
324. Filosoofiaalseid uurimusi / [toim. K.Vimmsaare]. 1971. 107, [1] lk.
Autorid: O.Štein, A.Nobel, H.Väät, A.Eller, E.A.Марочкина, Ю.М.Лившиц.
325. Исследования кафедры экономики и организации производства. VIII / [ред. Е.Фоминых]. 1972. 128 с.
Авторы: Е.Фоминых, Э.Парийыги, Х.Хольм, Ю.К.Смигунов, А.Халлинг, Р.Кала, В.Тальтс, Х.А.Каллам, Я.Лейманн, Я.Тамберг, А.Куккус, Н.Коител, К.К.Лял.
326. Исследования экономического факультета. IX / [ред. Л.Валдмаа]. 1972. 80 с.
Авторы: Ю.Вяляятага, П.Лагеда, Л.Канне, Э.Соо, В.Венсель.

327. Труды экономического факультета. X, (Статистика, бухгалтерский учет и экономика производства) / [ред. А.Кудрявцева]. 1972. 55 с.
Авторы: О.Ю.Рентер, Х.Х.Хольм, С.А.Страж, Ю.К.Смигунов, Л.В.Мёллер, Я.Э.Тамберг.
328. Труды экономического факультета. XI, Экономика и организация строительства. I / [ред. Х.Корровиц]. 1972. 103 с.
Авторы: С.А.Докелин, Я.Х.Сакла, В.Я.Спренк, С.И.Отсмаа, П.П.Леттенс, Х.Х.Корровиц, Р.А.Лембер, В.М.Сегеркранц, А.Ю.Вилкс.
329. Экономические категории и их диалектика / [ред. Е.Лоов]. 1972. 103 с.
Авторы: Л.Брутус, Е.Лоов, М.Рандвезер, Х.Кроон.
330. Сборник статей по санитарной технике. VIII / [ред. А.Пааль]. 1972. 75 с.
Авторы: Х.А.Мёльдер, А.Л.Острат, Л.Л.Пааль, К.Р.Хяяль, А.Я.Кыйв, Э.Р.Каар, Э.Я.Ленк, А.М.Айтсам, Л.Р.Линнупылд, А.А.Мумме, Л.А.Тепакс, М.-Л.В.Хяяль, Х.А.Вельнер, Л.Л.Рохусаар, М.М.Вяльбе, Л.В.Алтон, М.Г.Ханнус, Л.К.Леесмент, Х.Ф.Муракас.
331. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXI, (Технология пищевых производств. III) / [ред. А.Канн]. 1973. 170 с.
Авторы: В.А.Кросинг, И.Р.Велдре, К.А.Каск, А.Г.Канн, А.Э.Эрин, Ю.М.Канн, Х.Я.Киппер, Р.Е.Трейманн, Т.Л.Либерт, К.К.Рая, К.Э.Паппель, А.И.Кёстнер, О.В.Таутс, А.А.Сууртхаль, М.А.Хунт, М.И.Крезн, К.А.Кивисилла, Э.Х.Сиймер.
332. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXII, (Технология органических веществ. V) / [ред. Х.Силланд]. 1973. 211 с.
Авторы: А.Я.Аарна, Ю.А.Таннер, К.Р.Кийслер, А.Ф.Кёзель, О.Я.Велицкая, Л.И.Григорьева, В.Б.Фальковский, Х.В.Липпмаа, А.А.Рейспере, К.Ю.Сиймер, Х.А.Силланд, Э.Х.Алас, М.Д.Миккал, Х.Т.Раудсепп, И.Р.Эйнборн, Ю.Х.Рюнкла, Х.А.Кундель, Ю.Э.Лилле, Л.Ю.Метсик, Т.А.Пурре, С.К.Дойлов, Т.И.Пехк, А.Г.Мурд, Н.Ю.Кайдаш, В.В.Высоцкая, Е.С.Бродский, И.М.Лукашенко, Л.А.Биттер.
333. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. XII / [ред. В.Райдна]. 1972. 75, [1] с.
Авторы: Х.Х.Лаул, Л.А.Апликас, В.Р.Кульбах, У.В.-Э.Мянд, А.И.Лавров, Я.П.Пугаль, Ю.А.Тярно, П.О.Лайдра, Я.Н.Лумэ, А.Я.Неудорф, Т.П.Ринго.
334. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. X / [ред. Г.Вяльмяэ]. 1972. 178 с.

- Авторы:* Х.В.Силламаа, В.Р.Мяннама, Г.И.Шифф, В.А.Кукк, V.Kukk, E.Rüstern, О.Э.Кангур, В.Р.Хейнрихсен, П.Э.Мартверк, Г.И.Подольская, А.А.Аннус, К.Р.Йыги, Ю.А.Микомяги, К.Я.Мятик, Р.Р.Иыерс, Я.В.Петерсон, О.Пикков, А.Э.Ярвальт.
335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. VI / [ред. А.Хайн]. 1972. 180 с.
Авторы: Э.И.Уусталу, В.Х.Кикас, Э.Ю.Пиксарв, Х.А.Ноорметс, Х.Я.Рейспере, С.И.Грабко, Г.И.Кийвет, Р.А.Раудсепп, И.А.Лаул, А.А.Хайн, Л.В.Раадо, К.А.Оясте.
336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. X / под общ. ред. А.И.Вольдек ; [ред. Э.Пуусепп]. 1973. 131, [1] с.
Авторы: В.Ф.Кескюла, Э.М.Ристхейн, Р.Л.Юргенсон, Х.И.Янес, Л.Х.Ранну, Л.В.Валдур, Р.Р.Ирс, Э.Г.Кюльм, Х.А.Тийсмус, Я.Я.Томсон, К.Ю.Шильф, И.П.Афонин, Т.В.Лехтла.
337. Электромеханика. IV / [ред. И.Давыдов]. 1973. 75, [1] с.
Авторы: Л.Э.Варик, Г.К.Самолевский, И.В.Давыдов, Я.Я.Ярвик.
338. Труды по физике : сборник статей. VI / [ред. Г.Метс]. 1973. 51 с.
Авторы: В.П.Бендер, А.А.Паат, Т.А.Пикка, Я.В.Валдур, Э.П.Тимма, А.И.Тромбовецкий, Ю.Ф.Удер.
339. Теплоэнергетика : сборник статей. XIII / [ред. В.Ратник]. 1973. 75, [1] с.
Авторы: Х.И.Таллермо, Арво А.Отс, В.Б.Карпенко, Р.А.Круус, А.Ю.Вески, И.Р.Микк, Д.М.Егоров, Л.М.Ыйспуу, М.М.Альвер.
340. Сборник статей по машиностроению. IX / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1972. 67, [1] с.
Авторы: М.Э.Аяотс, Ю.М.Хандельсман, Ю.И.Ванавески, Р.А.Кюттнер, В.М.Израилев, Р.А.Лаанеотс, Б.Я.Саар, Э.И.Раннат, А.И.Ингерма, Э.М.Хендре.
341. Философские исследования. (Вопросы общественного сознания. I) / [ред. А.Нобель]. 1973. 123, [1] с.
Авторы: М.Г.Макаров, П.Х.Лайдо, Е.А.Марочкина, Я.К.Ребане, А.Г.Волов, Х.-М.Вяят, Э.Х.Мезимаа.
342. Философские исследования. (Вопросы общественного сознания. II) / [ред. А.Нобель]. 1973. 127 с.
Авторы: В.А.Кюлаотс, А.И.Горячева, А.Я.Нобель, К.А.Виммсааре, И.Э.Батурин, Ю.М.Лившиц.
343. Рабочая сила и эффективность социалистического производства / [ред. Е.Ракеева]. 1973. 119 с.

Авторы: В.Келлик, Г.Люльченко, Г.Дэнкэ, Л.Брутус, К.Лаас, Б.Катас, Е.Лоов, М.Рандвезер, Р.Вийрсаар, Р.Отсепп.

344. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXIII, (Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. IV) / [ред. Э.Сийрде]. 1973. 67, [1] с.
Авторы: Э.К.Рейтер, Э.К.Сийрде, Л.М.Пикков, А.А.Трейманн, Р.Л.Рейле, Ю.И.Каллас, Ю.Х.Рюнкла, О.Аарна, В.Крафт, А.Сидорук, Э.Э.Аасамяэ, М.А.Вейдерма, Л.И.Пец, А.Д.Миллер.
345. Математика и теоретическая механика : сборник статей. VII / [ред. Ф.Вихманн]. 1973. 83 с.
Авторы: Г.Вейнер, Ф.Вихманн, М.Левин, Н.Палувер, Я.Хенно, Т.Лийва, Х.Рельвик, О.Сильде, А.Тюманок.
346. Сборник статей по машиностроению. X / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1973. 41, [1] с.
Авторы: А.А.Вялло, П.И.Трейер, Н.Н.Щеглов.
347. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. VI / [ред. Ю.Тадолдер]. 1973. 91, [1] с.
Авторы: Г.Уэтц, И.Р.Клейс, Т.А.Паппель, Т.А.Тийдеманн, Х.Г.Ууемыйс, Л.А.Юксти, Ю.А.Харламов, А.Ф.Соколов, П.О.Сяргава, Л.Э.Вальдма, М.Х.Нанитс, А.Р.Мяги, Э.И.Раннат, А.И.Ингерма.
348. Сборник статей по санитарной технике. IX / [ред. Л.Пааль]. 1973. 56 с.
Авторы: Л.Л.Пааль, М.А.Тутт, Л.В.Алтон, О.П.Паулус, Ю.Ю.Хейнпалу, А.Г.Каск, Э.О.Лойгу, Л.А.Куйк, Л.Л.Рохусаар, А.Э.Райа, М.-Л.В.Хяяль, К.Р.Хяяль, Х.А.Вельнер, А.Э.Саава.
349. Проблемы роста культурно-технического уровня рабочего класса Эстонской ССР / [редкол.: Е.Леде (отв. ред.), Е.Мадис, Л.Рандметс, Э.Янверк]. 1974 (1973). 173 с.
Авторы: Е.Леде, L.Randmets, E.Jaanvärk, Е.Мадис, Л.Смоляк, В.Пертель, В.Пароль, В.Архангельский, М.Н.Пуусепп.
350. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. XI / [ред. Г.Вяльямяэ]. 1973. 171, [1] с.
Авторы: Х.В.Силламаа, В.А.Кукк, Э.А.Рюстерн, В.Р.Мяннама, А.Э.Кээваллик, Г.Э.Якобсон, А.А.Вийлуп, П.А.Китсник, Р.Р.Убар, У.Р.Хейтер, Л.К.Эйнер, Б.И.Гордон, Ю.К.Реммель, Г.Х.Вяльямяэ, А.А.Мартинс, С.А.Сеппель, Р.Р.Иьерс, А.Э.Ярвальт, Э.Э.Велмре, Я.В.Петерсон.
351. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. VI / [ред. Х.Мяги]. 1973. 132 с.
Авторы: А.Н.Тюманок, М.К.-Э.Коппель, А.Ю.Ваймель, Э.Р.Левет, В.К.Меспак, И.О.Пихлак, М.А.Хоолма, Х.А.Мяги, А.И.Путк, Т.В.Наэла-

- пя, П.Л.Сюрье, И.И.Зайдельман, Ю.А.Лувищук, Л.А.Антипов, Р.Р.Силлат.
352. Теплоэнергетика : сборник статей. XIV / [ред. В.Ратник]. 1973. 32с.
Авторы: К.Й.Ингерманн, Х.Х.Арро, А.А.Отс, Д.М.Егоров, Л.Э.Вальдма, А.Н.Тюманок, Ю.Ю.Пирсо, В.А.Кудрявцев, М.Х.Нанитс.
353. Труды экономического факультета. XII / [ред. К.Каллас]. 1974. 104 с.
Авторы: Х.Х.Аусмэс, В.В.Венсель, В.Р.Вольт, К.Н.Герндорф, К.Э.Каллас, Г.А.Кисина, А.Ф.Кудрявцева, А.Ю.Кукрус, Х.Х.Койтель, Э.А.Линнакс, А.Р.-Э.Ояму, О.Ю.Рентер, Т.В.Саймре, С.А.Страж.
354. Труды экономического факультета. XIII / [ред. С.Отсмаа]. 1974. 83 с.
Авторы: Х.Х.Корровиц, Т.Х.Вийлеп, С.А.Докелин, А.Х.Юхвельт, Л.П.Анакина, П.П.Леттенс, Л.И.Мирка, А.В.Ребане, С.И.Отсмаа.
355. Труды экономического факультета. XIV / [ред. Х.Каллам]. 1974. 83, [1] с.
Авторы: Х.А.Каллам, В.А.Раянгу, Л.А.Сарапик, В.Н.Тальтс, М.Р.Семпер, Э.Я.Лайв, Л.А.Канне, Э.И.Соосалу, Ю.К.Смигунов, Г.И.Кийвет, Э.-Я.Х.Сепанди.
356. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXIV, (Технология органических веществ. VI) / [ред. Х.Силланд]. 1974. 154 с.
Авторы: А.Я.Аарна, Я.В.Арро, М.Д.Миккал, Х.Т.Раудсепп, М.В.Яагусоо, Т.Э.Эстер, И.Р.Эйнборн, Х.Я.Тамвелиус, Л.И.Мэлдер, П.Г.Кристъянсон, К.Р.Кийслер, К.Ю.Сиймер, Ю.А.Таннер, Ю.Т.Тедер, Х.В.Липпмаа, Т.К.Капс, Т.И.Пехк, Ю.А.Старкопф, Х.А.Кундель, Ю.Э.Лилле.
357. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. XIV / [ред. В.Райдна]. 1974. 91 с.
Авторы: И.И.Ааре, И.С.Гольденберг, В.Р.Кульбах, Л.А.Алликас, Х.Х.Лаул, Ю.А.Тярно, М.Х.Лейбур, Ю.Й.Таккер, М.А.Лойтве, В.А.Отсмаа, А.А.Сумбак, М.Х.Вахер, Р.К.Нигул.
358. Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 / [ред. И.Эйскоп]. 1974. 64 с.
Авторы: В.Р.Хейнрихсен, О.Э.Кангур, П.Э.Мартверк, А.А.Таттер, Э.А.Шульц, Х.А.Таммет, И.О.Арро, Ю.М.Агафонников, И.Я.Жуковец, Х.В.Хинрикус, А.А.Таклая, В.Н.Афиногенов, Т.Э.Соонурм.
359. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXV, (Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. V) / [ред. Э.Арумезль]. 1974. 114 с.

- Авторы:* А.А.Трейманн, Э.К.Сийрде, П.А.Тинт, Л.М.Пикков, Р.Р.Мунгер, Х.А.Лооритс, Э.Т.Лухакоодер, Ю.И.Каллас, Э.Э.Уйбо, М.А.Вейдерма, А.И.Ребане, Л.М.Унт, Х.О.Вильбок, Э.Я.Талиметс, А.Ю.Пиксарв, Х.Х.Хедреярв, А.Я.Ваарманн, П.О.Луйга, Р.Г.Лийв, Р.Э.Отт, А.К.Сийрде, К.Д.Хельп, Э.И.Рохумяги, М.Б.Фербер, Ю.Ю.Ребане, О.А.Аарна, Э.Э.Аасамяз, Р.К.Равасоо.
360. Труды по строительной механике : сборник статей. V / [ред. Р.Ээк]. 1974. 70 с.
Авторы: Э.М.Иеги, Р.М.Нурмухамедова, Х.Х.Лаул, Ю.Ю.Нурк, Х.Х.Кязрди, Л.Ю.Поверус.
361. Судовые силовые установки : сборник статей. VII / [ред. В.К.Трейель]. 1974. 83 с.
Авторы: П.Х.Мурель, Г.Л.Соскинд, Е.П.Хабаров, Б.А.Милохович.
362. Производство, рабочая сила, критерии и стимулы эффективности : (политико-экономические проблемы) / [ред. О.Нагельман]. 1974. 127, [1] с.
Авторы: Н.Челокомпец, Л.Бругус, М.Рандвезер, О.Нагельман, К.Керем, Л.Каарамаа, П.Эглите.
363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. XI / под общ. ред. А.И.Вольдека ; [ред. Э.Пуусепп]. 1974. 126, [1] с.
Авторы: А.И.Вольдек, Л.Ф.Боронина, Х.И.Янес, Т.А.Веске, В.Ф.Кескола, И.Р.Тергем, Х.А.Лийн, Р.Р.Ирс, Т.В.Лехтла, Х.А.Тийсмус, Я.К.Лоотус, В.Н.Пэрк, Л.В.Валдур, А.В.Конт.
364. Энергетические системы : сборник статей. V / [ред. К.Мэллер]. 1974. 87, [1] с.
Авторы: М.Х.Валдма, М.Э.Кээл, Х.Э.Лелумезс, М.В.Мельдорф, Э.А.Тийгимяги, Р.А.Сиркель, Г.А.Сейер, П.Х.Разсаар, Т.Р.Юсс, А.Я.Аннус, О.И.Гроссман, Т.Л.Метусала, Р.А.Ойдрам, О.О.Тапупере.
365. Сборник статей по машиностроению. XI / [ред. Г.Гроссмидт]. 1974. 91 с.
Авторы: В.В.Менг, В.И.Стрижак, А.Р.Янсон, Ф.Ф.Ангельшток, И.И.Вульфсон, Л.И.Мельникова, Р.Я.Тальвик, Б.А.Усов, В.И.Рездик.
366. Труды экономического факультета. XV, Обработка информации. Функциональный анализ / [ред. М.Томбак]. 1974. 53, [1] с.
Авторы: Л.К.Выханду, Т.Й.Микли, К.К.-Э.Аллик, К.Й.Тедерсоо, М.А.Абель, Г.А.Вейнер.
367. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXVI, (Технология пищевых производств. IV) / [ред. А.Канн]. 1974. 118, [1] с.

- Авторы:* Э.Х.Сиймер, В.А.Кросинг, М.О.Мандель, А.И.Кёстнер, К.А.Кярема, Ю.Й.Ярвет, М.И.Крезн, К.А.Кивисилла, В.Н.Федосеев, К.Э.Паппель, Р.В.Фениксова, А.С.Тихомирова, П.А.Пяйв, С.А.Рандриот, Т.Л.Либерт, В.А.Мандель, А.Г.Канн, К.Э.Кивиаэд, К.А.Каск, М.В.Ээсмаа, Р.Е.Ахвен, Е.А.Пяхлапуу, А.Э.Эрин, Ю.М.Канн, О.В.Таутс, Р.Э.Калве, Т.Г.Паалме. К.К.Рая, Р.Э.Трейманн, А.А.Сууртхаль, Х.И.Лутсоя, Х.Я.Киппер, Р.Э.Отт, Э.Р.Велленд.
368. Труды по горному делу : сборник статей. VII / [ред. Х.Арукюла]. 1974. 102, [1] с.
Авторы: Х.Х.Арукюла, Р.А.Пязок, В.Г.Белицкий, Л.Г.Талве, Ю.В.Пастарус, Э.А.Крипсаар, Г.А.Нейфельд, Э.И.Арш, К.Я.Шультс, Г.В.Озеров.
369. Электромеханика. V / [ред. И.Давыдов]. 1974. 68, [1] с.
Авторы: Л.Э.Варик, Г.К.Самолевский, А.А.Лаансоо, Ю.К.Мазинг, Л.Р.Паккас, А.Э.Ритсо, К.Ю.Кыннусаар, Я.Я.Ярвик, А.Н.Юлегин, В.С.Орлов.
370. Труды экономического факультета. XVI. 1974. 99 с.
Авторы: В.В.Венсель, Н.А.Виноградов, В.Р.Вольт, К.Э.Каллас, Г.А.Кисина, Э.А.Линнакс, А.Р.-Э.Ояму, С.А.Страж, Е.И.Суйслепп.
371. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. XII / [ред. А.Аннус]. 1974. 143, [1] с.
Авторы: Х.В.Силламаа, В.Р.Мяннама, Э.А.Рюстерн, Р.Р.Иьерс, Х.К.Росс, Э.Э.Велмре, Г.Х.Вяльямяз, В.А.Кукк, И.И.Тильк, В.К.Корсен, О.М.Пикков, А.Э.Ярвальт, Х.И.Мяги, Б.И.Гордон, Ю.К.Реммель, Л.К.Эйнер, С.А.Иньютин, С.А.Сеппель, Ю.Ю.Ребане, Ю.И.Каллас.
372. Вопросы научного атеизма / [ред. А.Луукс]. 1975. 74, [1] с.
Авторы: L.Raid, H.Sillaste, K.A.Виммсааре, А.И.Горячева, И.Э.Батурин.
373. Математика и теоретическая механика : сборник статей. VIII / [ред. Ф.Вихманн]. 1975. 55, [1] с.
Авторы: М.Левин, А.Иыги, Я.Хенно, Ф.Вихманн, А.Тюманок, К.Кенк.
374. Труды экономического факультета. XVII / [ред. Х.Каллам]. 1975. 55 с.
Авторы: Р.М.Райд, М.Р.Семпер, В.А.Раянгу, В.-Ю.Ф.Крист, Я.Э.Таалер, Э.Я.Лайв.
375. Труды по строительной механике : сборник статей. VI / [ред. К.Оллик]. 1975. 67 с.
Авторы: Э.М.Иеги, С.С.Богданов, Л.Л.Назарова, Т.И.Омельяненко, Р.К.Ряямет, Р.Н.Ээк, О.Т.Роотс.

376. Воспроизводство рабочей силы и эффективность труда при социализме / [ред. Х.Кроон]. 1975. 129, [1] с.
Авторы: В.Келлик, К.Кумм, О.Раю, Л.Брутус, Е.Лоов, К.Кулли, Ю.Синисалу, О.Пыдер, Р.Отсепп, А.Аррак.
377. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXVII, (Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. VI) / [ред. Э.Сийрде]. 1975. 59, [1] с.
Авторы: П.А.Тинг, Л.М.Пикков, Э.К.Сийрде, Ю.И.Каллас, Ю.А.Трууса, М.А.Вейдерма, Э.Р.Велленд, Р.Э.Отт, М.Б.Фербер, Э.И.Рохумяги, В.А.Калласт, Э.Я.Талиметс.
378. Труды экономического факультета. XVIII / [ред. П.Леттенс]. 1975. 51, [1] с.
Авторы: Х.Х.Корровиц, С.А.Докелин, Л.П.Анакина, Л.Л.Роопалу, Л.А.Иессе, М.К.-Э.Коппель, В.М.Сегеркранц, С.И.Отсмаа, Ю.Я.Роома.
379. Труды по физике : сборник статей. VII / [ред. Г.Метс]. 1975. 33, [1] с.
Авторы: К.Лойде, Р.-К.Лойде, Э.И.Рузалеп, Э.П.Тимма, Б.Л.Мейлер.
380. Сборник статей по санитарной технике. X / [ред. Х.Тибар]. 1975. 62, [1] с.
Авторы: Х.А.Мёльдер, П.О.Эннет, Я.Я.Кару, А.М.Айтсам, Э.Г.Каск, У.Р.Лийв, Э.В.Бездеткина, Р.Х.Хаавель, Т.А.Коппель, В.К.Корсен, М.П.Росманн.
381. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. VII / [ред. Ю.Тадольдер]. 1975. 93 с.
Авторы: Т.Паппель, И.Клейс, А.М.Ступницкий, Ю.Г.Руфанов, Л.Э.Вальдма, М.Х.Нанитс, П.О.Сяргава, П.К.Каллас, Ю.Ю.Пирсо, Ю.К.Мазинг, М.Э.Аяотс, Ф.Ф.Ангельшток, И.И.Вульфсон, Э.И.Раннат, А.И.Ингерма, Л.О.Мере, Ю.А.Тадольдер, Л.А.Юксти.
382. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. XII / под общ. ред. А.И.Вольдека ; [ред. Э.Пуусепп]. 1975. 81, [1] с.
Авторы: Л.В.Валдур, Х.И.Янес, В.Ф.Кескюла, Е.А.Пуусепп, Я.Я.Томсон, Т.В.Лехтла, Х.А.Саккос, Х.А.Тийсмус.
383. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXVIII, (Технология пищевых производств. V) / [ред. А.Канн]. 1975. 74, [1] с.
Авторы: Э.Х.Сиймер, М.О.Мандель, К.Э.Паппель, А.И.Кёстнер, А.С.Тихомирова, Н.А.Загустина, Е.В.Летунова, В.А.Кросинг, Ю.Й.Ярвет, Э.Э.Лепп, Т.Ю.Масинг, Г.И.Клейнер, Л.М.Елизаровская, Х.Я.Киппер, Б.В.Мгедиашвили, Ю.М.Канн, О.В.Таутс, Р.Э.Калве, С.Ю.Пинк,

- К.К.Рая, А.Г.Канн, Т.Л.Лиеберт, Т.А.Кяллу, К.А.Каск, В.А.Мандель, А.А.Мельдеркиви, Л.А.Кульдмяэ.
384. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. XV / [ред. В.Райдна]. 1975. 120, [1] с.
Авторы: В.Р.Кикас, Х.Х.Лаул, М.Х.Лейбур, Ю.И.Таккер, Я.П.Пугаль, У.В.-Э.Мянд, В.Э.Куулман, Л.Х.Саси, Ю.А.Тярно, В.Л.Волтри, Г.П.Арясов.
385. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. VII / [ред. С.Нургес]. 1976. 60, [1] с.
Авторы: М.К.Коппель, В.М.Сегеркранц, Х.А.Мяги, А.А.Рандлэпп, А.П.Тальтс, Т.Х.Метсвахи, И.О.Пихлак, В.К.Меспак, О.П.Хальяк, Ю.А.Лувишук, А.И.Путк, П.Л.Сюрье.
386. Труды экономического факультета. XX, Обработка информации / [ред. Ю.Ламп]. 1975. 39 с.
Авторы: Т.И.Микли, Х.Ф.Симонова, Э.Т.Бунапуу, М.О.Томбак, Г.А.Вейнер, А.О.Вооглайд.
387. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. XIII / [ред. Л.Эйнер]. 1975. 202, [2] с.
Авторы: Х.В.Силламаа, В.А.Кукк, Г.И.Шифф, М.Ю.Курм, Э.А.Рюстерн, А.Х.Ронк, М.В.Мин, Т.Э.Паавле, Т.Э.Парве, Э.Э.Велмре, В.Н.Дороднев, А.Э.Ярвальт, Р.Р.Иьерс, Х.К.Росс, Я.В.Петерсон, Г.Х.Вяльмяэ, И.И.Тильк, В.И.Тихонов, О.А.Аарна, Ю.И.Каллас, А.А.Аннус, А.А.Кийтам, А.Г.Бахверк, Э.П.Калм, Я.М.Вьрк, А.Р.Кивистик, В.Э.-В.Ринк.
388. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. VII / [ред. Э.Уусталу]. 1975. 122, [1] с.
Авторы: В.Х.Кикас, А.А.Хайн, К.А.Оясте, А.М.Турецкий, И.А.Лаул, С.И.Грабко, Т.А.Лаур, Э.Ю.Пиксарв, В.Э.Нурм, Л.В.Раадо, Р.А.Раудсепп, Г.И.Кийвет.
389. Труды по радиотехнике : сборник статей. II / [ред. И.Эйскоп]. 1975. 75, [1] с.
Авторы: П.Э.Мартверк, В.Р.Хейнрихсен, Л.С.Русман, О.Э.Кангур, А.Э.Отс, И.О.Арро, Э.А.Шульц, А.А.Таклая, Х.В.Хинрикус, Р.В.Астрик, Т.Э.Соонурм, Б.В.Захаров, Ю.Ю.Григорьев, Х.А.Таммет, Я.А.Ратасепп, Э.А.Лаксберг, Ю.П.Мальцев, А.А.Мейстер, М.Э.Тоомет.
390. Сборник статей по химии и химической технологии. XXXIX, (Технология органических веществ. VII) / [ред. Х.Силланд]. 1975. 115, [1] с.
Авторы: А.Я.Аарна, К.Р.Кийслер, А.Ф.Кёзель, Т.Ф.Сюльд, М.А.Варес, Л.И.Мэлдер, Х.Я.Тамвелиус, Я.В.Арро, А.Х.Вийкна, М.Д.Миккал, Х.Т.Раудсепп, М.Б.Гринчак, К.О.Тынсуаду, И.Р.Эйнборн, Х.А.Силланд, А.Д.Проив, Т.С.Богданова, П.Г.Кристьянсон, К.Ю.Сий-

- мер, А.О.Суурпере, С.Л.Высоцкий, Х.Р.Сепп, Х.А.Кундель, Ю.Э.Лилле, Н.Ю.Кайдаш.
391. Сборник статей по машиностроению. XII / [ред. Р.Кюттнер]. 1975. 107, [1] с.
Авторы: Г.Т.Гроссшмидт, А.А.Сакариас, В.И.Рээдик, Л.П.Роозимельдер, Н.П.Юденков.
392. Теплоэнергетика : сборник статей. XV / [ред. Х.Лоотус]. 1976. 69 с.
Авторы: К.Я.Полферов, А.Н.Семенов, А.В.Прикк, Л.М.Ыйспуу, Н.В.Челищев, С.В.Иванов, И.Р.Микк, Т.Б.Тийкма, В.Варес, А.Ю.Вески, Р.А.Круус, Л.Э.Вальдма, В.А.Кудрявцев, П.К.Каллас, Я.А.Хенно, У.Ю.Рандмер.
393. Математика и теоретическая механика : сборник статей. IX / [ред. Г.Гольст]. 1976. 147 с.
Авторы: В.К.Арро, Ю.М.Гиршович, М.И.Левин, О.М.Сильде, А.Ш.Чистякова, Х.А.Рельвик, А.А.Хайтин, Г.П.Арясов, А.А.Векслер, Т.В.Лийва, А.Н.Тюманок.
394. Труды по строительной механике : сборник статей. VII / [ред. А.Юргенсон]. 1976. 70, [2] с.
Авторы: Э.М.Иеги, Р.М.Нурмухамедова, В.Б.Ганичев, Р.С.Мжаванадзе, Х.Х.Кязрди, Л.Ю.Поверус.
395. Политико-экономические проблемы общественного воспроизводства / [ред. К.Керем]. 1976. 134, [1] с.
Авторы: Л.Бругус, В.Келлик, О.Нагельман, Н.Челокомпец, С.Каллас, И.Ларин, А.Варкки, В.Малкен, К.Синиярв, А.Аррак.
396. Труды экономического факультета. XIX / [ред. В.Тальтс]. 1976. 110, [1] с.
Содержание: **Калле, Э.Э.** Проблемы классификации, анализа и планирования факторов роста производительности труда на мясокомбинатах Эстонской ССР (с. 3-10). **Луйк, А.Я.** Сравнение трудоемкости при циклических видах работ (с. 11-17). **Смигунов, Ю.К.** Влияние использования оборудования на производительность труда в мясной промышленности Эстонской ССР (с. 19-30). **Пихо, Э.Й.** Рабочая сила и научно-технический прогресс в промышленности (с. 31-37). **Окк, Р.В.** Об изменениях производственно-технической базы машино- и приборостроительных предприятий Эстонской ССР (с. 39-48). **Тамберг, Я.** Заработная плата рабочих на машино- и приборостроительных предприятиях Эстонской ССР : тенденции и проблемы (с. 49-56). **Таалер, Я.Э.** О планировании снижения себестоимости на машиностроительных предприятиях Эстонской ССР (с. 57-63). **Раянгу, В.А.** Методика определения максимального радиуса обслуживания предприятий специализированной ремонтной базой электродвигателей (с. 65-69). **Эренди, С.А.** Методические проблемы анализа издержек качества продукции легкой промышленности (с. 71-80). **Лууп, Л.Ф.** Оптовая торговля как более гибкая фор-

ма сбыта продукции производственно-технического назначения (с. 81-86). **Йоакит, К.Х.** Оценка факторов интенсивности производства птичьего мяса методом цепной подстановки (с. 87-96). **Сепанди, Э.-Я.Х., Кийвет, Г.И.** Техничко-экономические и эстетические критерии при выборе защитной каски (с. 97-104). **Тоссо, Х.В., Кийвет, Г.И.** Некоторые вопросы технико-экономического анализа методики оценки деятельности пожарной службы (с. 105-110).

397. Сборник статей по химии и химической технологии. XL, (Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. VII) / [ред. Э.Аазамяз]. 1976. 99, [1] с.

Содержание: **Пикков, Л.М.** Диффузионные процессы в деформируемой среде (с. 3-8). **Тинт, П.А., Пикков, Л.М., Сийрде, Э.К.** Характеристика передачи массы и импульса в полидисперсных аэрозолях (с. 9-14). **Тинт, П.А., Пикков, Л.М., Сийрде, Э.К.** Процессы обмена при пневматическом диспергировании с последующим течением двухфазного потока (с. 15-23). **Мунтер, Р.Р., Сийрде, Э.К.** Моделирование прямоточного ситчатого реактора (с. 25-30). **Аарна, О.А., Каллас, Ю.И., Уйбо, Э.Э.** Система машинного расчета физико-химических свойств (с. 31-37). **Рейле, Р.Л., Каллас, Ю.И., Сийрде, Э.К.** Математическая модель интегрального контакта при дистилляции с насыщенным водяным паром многокомпонентной смеси (с. 39-44). **Рейле, Р.Л., Каллас, Ю.И., Сийрде, Э.К.** Математическая модель локальных потоков при дистилляции в присутствии инертного компонента (с. 45-50). **Трууса, Ю.А., Саар, Х.Я., Вейдерма, М.А.** Исследование получения двойного суперфосфата по камерно-поточной схеме из маардуских фосфоритов (с. 51-57). **Пылдме, М.Э., Пылдме, Ю.Х., Борисова, Г.С.** Определение фосфата усовершенствованным методом дифференциальной фотоколориметрии (с. 59-64). **Арумээль, Э.Х., Вилбок, Х.О., Пец, Л.И.** Концентрирование микроколичеств фосфора на коллекторах. Сообщ. 1 (с. 65-70). **Хельп, К.Д., Сийрде, А.К., Отт, Р.Э.** Применение фторселективного электрода для потенциометрического определения фтора в фосфатном сырье (с. 71-77). **Отт, Р.Э.** Об определении субмикрoконцентрации свинца в воде методом атомной абсорбции (с. 79-83). **Калласт, В.А., Талиметс, Э.Я., Пальги, М.** Изучение коррозионно-защитного действия галогенид-ионов в растворах серной кислоты (с. 85-92). **Аарна, О.А., Аксельрод, А.А., Орлов, Г.И.** Математическая модель зоны газификации в газогенераторе с поперечным потоком теплоносителя (с. 93-98).

398. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. XIII / под общ. ред. А.И.Вольдека ; [ред. Э.Пуусепи]. 1976. 114, [1] с.

Содержание: **Янес, Х.И.** Определение магнитных индукций зазора и потока ярма линейных индукторов при помощи векторных диаграмм (с. 3-24). **Янес, Х.И.** Об определении мощностей магнитных потерь по фазам трехфазного линейного индуктора (с. 25-48). **Веске, Т.А., Янес, Х.И.** О распределении магнитного поля в магнитопроводе линей-

ной индукционной машины (с. 49-66). **Кюльм, Э.Г., Сиймар, В.А., Янес, Х.И.** Высшие пространственные гармоники магнитного поля в немагнитном зазоре линейного цилиндрического бессердечникового индуктора (с. 67-72). **Валдур, Л.В.** Расчетное и экспериментальное определение вращающего магнитного поля индуктора с большим зазором (с. 73-79). **Веске, Т.А.** Электромагнитное поле в немагнитном зазоре индукционного насоса с концентрическими катушками при наличии электропроводящего канала (с. 81-91). **Кескюла, В.Ф., Тергем, И.Р.** Павовое рассеяние индукционного вращателя с кольцевой обмоткой (с. 93-104). **Саккос, Х.А.** Математические модели МГД-привода (с. 105-114).

399. Труды экономического факультета. XXI / [ред. М.Саарепера]. 1976. 102, [1] с.

Содержание: **Венсель, В.В.** Коррелирование рядов динамики, содержащих линейные тенденции (с. 3-10). **Виноградов, Н.А.** Вопросы анализа капитальных вложений на действующих предприятиях (с. 11-16). **Каллас, К.Э.** Об определении понятия двойной записи (с. 17-25). **Каллас, К.Э.** Особенности калькулирования себестоимости продукции в комплексных производствах (с. 27-34). **Кисина, Г.А.** Пути рационализации первичного учета (с. 35-39). **Кудрявцева, А.Ф.** Развитие сбережений населения в Эстонской ССР (с. 41-49). **Линнакс, Э.А.** Сущность бухгалтерской результативной информации о производственных затратах (с. 51-62). **Ояму, А.Р.-Э.** Учет расходов по служебным командировкам в централизованных бухгалтериях (с. 63-68). **Проос, И.** Взаимоотношения системного подхода и системного анализа (с. 69-74). **Рийт, П.Я.** Некоторые проблемы, связанные с исчислением показателя фондоотдачи (с. 75-80). **Суйслепп, Э.И.** Оценка пригодности статистической функции выравнивания (с. 81-86). **Тееару, А.** Входы и выходы системы профессионально-технического образования (с. 87-94). **Тееару, А.** Прогнозирование народнохозяйственной потребности в квалифицированных рабочих (с. 95-102).

400. Труды экономического факультета. XXII, Проблемы регионального анализа и прогнозирования потребительского бюджета населения / [ред. Г.Кисина]. 1976. 83 с.

Содержание: **Страж, С.А.** Методика составления и развития сметы потребительских расходов населения региона (с. 3-23). **Страж, С.А.** Прогнозирование сметы потребительских расходов (с. 25-52). **Страж, С.А.** Экономико-статистическое моделирование прогноза обеспеченности и продажи товаров длительного пользования (с. 53-60). **Кудрявцева, А.Ф.** Анализ динамики и прогноз расходов населения на оплату бытовых услуг в Эстонской ССР (с. 61-75). **Таммерайд, А.Я.** О некоторых вопросах распределения доходов населения (с. 77-82).

401. Труды по горному делу : сборник статей. VIII / [ред. А.Рейер]. 1976. 48 с.

Содержание: **Арукюла, Х.Х.** Исследование параметров буровзрывных работ на карьере "Вяо" (с. 3-13). **Крипсаар, Э.А.** К изменению

деформаций влагонасыщенных образцов горных пород и строительных материалов (с. 15-17). **Пязок, Р.А.** Анализ производительности вскрышных экскаваторов на аразрезе "Нарвский" (с. 19-24). **Пязок, Р.А.** Оптимизация межпроцессных заделов технологии вскрышных работ на карьерах методом математического моделирования (с. 25-30). **Талве, Л.Г., Тярно, Э.Я., Уйбопуу, Л.А.** Технологические схемы отработки камерного блока, возраст и потребный срок поддержания целиков при камерной выемке с обрушением (с. 31-36). **Талве, Л.Г., Арукюла, Х.Х.** Определение размеров междукамерных целиков по коэффициенту поддержания (с. 37-48).

402. Сборник статей по химии и химической технологии. XLI, (Технология пищевых производств. VI) / [ред. А.Канн]. 1976. 84 с.

Содержание: **Паппель, К.Э., Киппер, Х.Я., Кёстнер, А.И., Куликова, А.К., Тихомирова, А.С.** Стабильность иммобилизованных препаратов лактазы (с. 3-8). **Кальюла, Х.Я., Кёстнер, А.И.** Включение аминоклазы в полиакриламидный гель радиополимеризацией (с. 9-14). **Кросинг, В.А., Трейманн, Р.Э., Кёстнер, А.И.** Иммобилизация инвертазы в армированном полиакриламидном теле (с. 15-20). **Киппер, Х.Я., Эрин, А.Э., Егоров, Х.Я., Кивисилла, К.А., Кёстнер, А.И.** Получение активированных изоцианатами кремнеземных носителей для иммобилизации ферментов (с. 21-28). **Семпер, М.Р., Кёстнер, А.И.** Об экономической эффективности применения иммобилизованных ферментов в технологических процессах (с. 29-33). **Каск, К.А., Сууртхаль, А.А., Канн, Ю.М., Линнамяги, А.Х., Мандел, В.А., Мэльдерикиви, А.-М.А.** О содержании нитратов и нитритов в овощах (с. 35-41). **Либерт, Т.Л., Кани, А.Г., Мандел, В.А.** Изучение термоустойчивости спор *Cl. sporogenes* 25 в консерве "Фасоль со свиной" (с. 43-48). **Канн, А.Г., Либерт, Т.Л., Сууртхаль, А.А., Каск, К.А.** Изменение температуры в консервной банке во время стерилизации (с. 49-54). **Канн, Ю.М., Ээсмаа, М.В., Кани, А.Г., Сильвет, К.Э., Вээланг, В.В., Кальда, Х.К.** О возможностях применения пасты "Океан" (с. 55-60). **Канн, Ю.М., Таутс, О.В., Лойгом, У.О.** Исследование сыра на содержание N-нитрозаминов (с. 61-63). **Канн, Ю.М., Калве, Р.Э., Касс, А.Х.** Окисление окиси азота перманганатом калия (с. 65-69). **Рая, К.К., Канн, Ю.М.** Катализ нитрозирования формальдегидом (с. 71-75). **Уйбу, Я.А., Канн, А.Г.** Изучение условий микробиологического синтеза N-нитрозаминов (с. 77-82).

403. Энергетические системы : сборник статей. VI / [ред. К.Мёллер]. 1976. 119, [2] с.

Содержание: **Кээл, М.Э.** О корректировании планов активной мощности электроэнергетических систем в вероятностно-определенных условиях (с. 3-10). **Валдма, М.Х., Вийлуп, Л.К., Кээл, М.Э., Мёллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-Й.** Программа оптимизации режима и расчета вход-выход характеристик тепловой электростанции с учетом случайных колебаний параметров режима (с. 11-15). **Валдма, М.Х., Вийлуп, Л.К., Мёллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-Й.** Об оценивании вход-выход характеристик агрегатов тепловой электростанции (с. 17-27). **Валдма, М.Х.,**

Таммоя, Х.Э.-Й. Методика оптимизации распределения нагрузок между агрегатами и расчета вход-выход характеристик тепловой электростанции (с. 29-44). **Лелумез, Х.Э.** Программа расчета плановых характеристик энергообъектов в вероятностно-определенных условиях (с. 45-48). **Таммоя, Х.Э.-Й.** Некоторые результаты статистического анализа параметров режима тепловых электростанций (с. 49-56). **Мельдорф, М.В.** Математическая модель нагрузки энергетической системы (с. 57-65). **Треуфельдт, Ю.Э.** К вопросу определения узловых нагрузок в электроэнергетических системах (с. 67-70). **Вальтин, Ю.Ю., Мельдорф, М.В., Разсаар, П.Х., Тийгимяги, Э.А., Треуфельдт, Ю.Э.** О математическом моделировании нагрузок узлов электроэнергетической системы (с. 71-79). **Вальтин, Ю.Ю., Мельдорф, М.В., Тийгимяги, Э.А., Треуфельдт, Ю.Э.** Вопросы прогнозирования нагрузок узлов электроэнергетической системы (с. 81-84). **Вальтин, Ю.Ю., Мельдорф, М.В.** Программа анализа и прогноза нагрузок узлов электроэнергетической системы (с. 85-88). **Аннус, А.Я., Гроссман, О.И., Метусала, Т.Л., Ойдрам, Р.А., Таупере, О.О.** Исследование разрядных характеристик загрязненных изоляторов ШЖБ-10С (с. 89-96). **Аннус, А.Я.** Определение вольсекундных характеристик перекрытия и пробоя штыревых стеклянных изоляторов 6 и 10 кВ (с. 97-109). **Иллус, А.А., Метусала, Т.Л., Спирка, В.М.** Исследование электрической прочности перекрытия по поверхности твердых диэлектриков во фторсодержащих жидкостях (с. 111-119).

404. Сборник статей по химии и химической технологии. XLII, (Полупроводниковые материалы. III) / [ред. П.Кукк]. 1976. 151 с.

Содержание: **Аарна, Х.А., Кукк, П.Л., Кох, П.Р., Соорм, Т.В.** Растворимость меди и серебра в сульфиде кадмия (с. 3-8). **Аарна, Х.А., Воогне, М.П., Кукк, П.Л.** Высокотемпературное равновесие дефектов в сульфиде кадмия (с. 9-21). **Кукк, П.Л., Ряндур, Ы.В.** Зависимость интенсивности активаторных полос свечения селенида цинка от концентрации меди (с. 23-30). **Эпик, А.И., Варвас, Ю.А.** Исследование дефектной структуры монокристаллов селенида кадмия (с. 31-41). **Мелликов, Э.Я., Хийе, Я.В., Карпенко, И.В., Пучкова, К.Н., Ряндур, Ы.В., Крункс, М.И., Веель, Э.П., Тюрн, Л.И.** Улучшение однородности исходных порошковых материалов CdS, используемых при вакуумном напылении пленок (с. 43-51). **Мелликов, Э.Я.** Механизм рекристаллизации порошка CdS в полисульфидных плавнях (с. 53-62). **Крункс, М.И., Мелликов, Э.Я., Хийе, Я.В., Веель, Э.П.** Синтез монозернистых порошков сульфоселенида кадмия (с. 63-69). **Алтосаар, М.Э., Хийе, Я.В.** Рост крупнозернистого сульфида кадмия в присутствии повышенных концентраций плавня хлористого кадмия (с. 71-79). **Керм, К.В., Нирк, М.В., Тынсберг, П.Э.** Зависимость фазового состава химически пульверизованных пленок сульфида свинца от условий выращивания (с. 81-85). **Веель, Э.П., Крункс, М.И., Хийе, Я.В., Мелликов, Э.Я.** Влияние условий термической обработки на образование фоточувствительности в порошках CdS (с. 87-94). **Варвас, Ю.А., Тюрн, Л.И.** Оптимизация параметров фоторезисторов (с. 95-98). **Варвас, Ю.А.,**

Тюрн, Л.И. Вопросы легирования селенида кадмия для спеченных фоторезисторов (с. 99-109). Буссель, О.Д., Раукас, М.М. Термодинамический анализ некоторых реакций, происходящих при хромировании железа из газовой фазы (с. 111-118). Мелликов, Э.Я., Хийе, Я.В. Влияние природы плавня на морфологию рекристаллизованного порошка (с. 119-126). Крункс, М.И., Веель, Э.П., Хийе, Я.В., Мелликов, Э.Я. Некоторые вопросы активации монозернистых порошков сульфоселенидов кадмия (с. 127-132). Веель, Э.П., Крункс, М.И., Хийе, Я.В., Мелликов, Э.Я., Тюрн, Л.И. Дезоксидация и рекристаллизация "люминофорного" CdS при его прокаливании в H_2 и H_2S (с. 133-138). Кукк, П.Л., Ряндур, Ы.В. Отжиг дефектов в селениде цинка (с. 139-149).

405. Сборник статей по химии и химической технологии. XLIII, (Технология органических веществ. VIII) / [ред. Х.Тамвелиус]. 1976. 124, [1] с.

Содержание: Эйнборн, И.Р., Раудсепп, Х.Т. Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщ. 21, Исследование возможностей синтеза муравьиной и пропионовой кислот газофазным каталитическим окислением углеводородов (с. 3-9). Эйнборн, И.Р., Раудсепп, Х.Т., Арм, М.А. Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщ. 22, Исследование окисления некоторых кислородных соединений в газовой фазе на двуокиси ванадия (с. 11-17). Аарна, А.Я., Тедер, Ю.Т. Исследование механизма пиролиза некоторых индивидуальных углеводородов. Сообщ. 1, Методика исследования (с. 19-25). Аарна, А.Я., Мазинг, Ю.К., Тедер, Ю.Т. Исследование механизма пиролиза некоторых индивидуальных углеводородов. Сообщ. 2, О характере разрушения хромоникелевой стали при пиролизе углеводородных смесей (с. 27-34). Яэтма, Р.Э., Капс, Т.К., Кийслер, К.Р. Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 10, О влиянии формальдегида и капролактама на ассоциацию одноатомных спиртов (с. 35-41). Кристьянсон, П.Г., Сиймер, К.Ю., Суурпере, А.О. Реакция амидометилирования. Сообщ. 3, Исследование реакции амидометилирования алифатических аминов с ϵ -капролактамом и формальдегидом (с. 43-52). Кристьянсон, П.Г., Арро, З.В., Суурпере, А.О. Реакция амидометилирования резорцина с N-оксиметил- ϵ -капролактамом (с. 53-60). Кристьянсон, П.Г., Арро, З.В., Суурпере, А.О. Реакция амидометилирования. Сообщ. 5, Синтез, выделение и свойства N-(1,3-диоксисбензил)- ϵ -капролактамов (с. 61-66). Липпмаа, Х.В., Пехк, Т.И., Кристьянсон, П.Г., Сиймер, К.Ю. Реакция амидометилирования. Сообщ. 6, Структура продуктов амидометилирования аминов (с. 67-72). Липпмаа, Х.В., Пехк, Т.И., Кристьянсон, П.Г. Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 4, Определение состава хроматографических фракций поликонденсатов резорцина с N-оксиметилкапролактамом (с. 73-91). Кийслер, К.Р., Косе, А.А., Капс, Т.К., Кристьянсон, П.Г. Каталити-

ческая реакция оксиметилирования. Сообщ. 1, Реакция одноатомных фенолов с формальдегидом в присутствии NaOH (с. 93-99). **Капс, Т.К., Косе, А.А., Рыйгас, Э.В.** Исследование возможностей выделения п-кумилфенола из фенольной смолы (с. 101-108). **Высоцкий, С.Л., Кийслер, К.Р., Сепп, Х.Р.** Самоприклеивающиеся материалы. Сообщ. 3, О предотвращении перепластификации липкого клеяющего слоя (с. 109-113). **Раудсепп, Х.Э., Кристьянсон, П.Г., Капс, Т.К.** Количественное определение резорцина в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии (с. 115-118). **Эббер, А.В.** Методика определения коэффициентов распределения с применением газохроматографического анализа (с. 119-123).

406. Труды по радиотехнике : сборник статей. III / [ред. И.Эйскоп]. 1976. 50 с.

Содержание: **Лаксберг, Э.А., Эсс, В.А.** О выборе варьируемых элементов при оптимизации электронных схем (с. 3-8). **Куймет, Н.В.-Э., Таммет, Х.А.** Оценка уровня шума операционных усилителей (с. 9-13). **Ратассепп, Я.А.** Согласование емкостного датчика с усилителем по отношению сигнал/шум (с. 15-17). **Таммет, Х.А.** О погрешности измерения эквивалентных источников шума (с. 19-21). **Шульц, Э.А.** Выбор апертурных характеристик телевизионной системы (с. 23-26). **Захаров, Б.В., Лапимаа, Ю.Ю., Хинрикус, Х.В.** Лазерная система связи для передачи телетайпного сигнала (с. 27-29). **Таклая, А.А.** Об аппроксимации функции $1 - Q(\alpha, \beta)$ функцией Гаусса (с. 31-34). **Мейгас, К.Б., Соонурм, Т.Э.** Исследование МОМ детектора с согласующим усилителем (с. 35-37). **Мальцев, Ю.П., Мейстер, А.А., Тоомет, М.Э.** Автоматическая подстройка фазы в электромагнитном расходомере (с. 39-44). **Мальцев, Ю.П., Мейстер, А.А., Тоомет, М.Э.** Эквивалентная схема преобразователя электромагнитного расходомера (с. 45-50).

407. Порошковая металлургия : сборник статей. I / [ред. Д.Аренсбургер]. 1976. 44 с.

Содержание: **Вальдма, Л.Э.** Эффективность применения безвольфрамовых спеченных твердых сплавов в гидроабразивной среде (с. 3-15). **Каллас, П.К., Вальдма, Л.Э.** Влияние механических свойств на гидроабразивный износ спеченных сплавов TiC-Ni-Co-Cr (с. 17-23). **Кудрявцев, В.А., Вальдма, Л.Э.** Легирование карбидной фазы спеченного твердого сплава TiC-Ni-Co-Cr (с. 25-32). **Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э.** Перспективность использования спеченного твердого сплава типа карбид титана - сталь для форсунок жидкого топлива (с. 33-44).

408. Труды по физике : сборник статей. VIII / [ред. А.Паат]. 1976. 59 с.

Содержание: **Трофимова, Т.И., Руус, Т.В., Рузалеп, М.Я.** Термостимулированная люминесценция Вг-содалита (с. 3-8). **Пикка, Т.А., Тамм, Э.А.** Сенсibilизированный фотолиз на поверхности полупроводников (с. 9-14). **Веймер, В.А.** Исследование фазы возникновения ВЧ разряда с острия (с. 15-26). **Арро, З., Лумп, Н., Пазсалу, Ю., Сильдвэз, Х.** Влияние микросейсмических помех на точность гравиметри-

ческих наблюдений в Таллин[н]е (с. 27-32). **Кыйв, М., Лойде, Р.-К., Мейтре, И.** Проблема нахождения вспомогательных групп (с. 33-38). **Лойде, К., Лойде, Р.-К., Сельмяэ, К.** Замечание о дефинитности энергии и заряда (с. 39-43). **Ронинсон, А.Д.** Определение магнитостатических полей тонких ферромагнитных оболочек, ограниченных поверхностями второго порядка (с. 45-58).

409. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. XIV / [ред. В.Кукк]. 1976. 154, [2] с.

Содержание: **Шифф, Г., Кукк, В.** Влияние неидеальностей кос на качество преобразования импеданса (с. 3-10). **Ронк, А.** Алгоритм частичного решения уравнений больших цепей (с. 11-20). **Курм, М., Кукк, В.** Расчет чувствительностей с помощью последовательностей Лагерра (с. 21-30). **Ребане, Ю.** Алгоритм расчета производных (с. 31-39). **Мин, М.** Переходные процессы в системе ФАПЧ с апериодическим фильтром низких частот (с. 41-44). **Гурьянов, Б., Ярвальт, А.** Разность напряжений база-эмиттер дифференциальных пар биполярных транзисторов (с. 45-48). **Корсен, В.** Сравнение способов усреднения (с. 49-54). **Иьерс, Р.** О точности измерения параметров жгутового трансформатора (с. 55-61). **Петерсон, Я.** Точность деления среднего значения импульсного напряжения (с. 63-68). **Убар, Р.** Об общей постановке задач тестовой диагностики цифровых схем (с. 69-73). **Убар, Р.** Генерирование тестов для цифровых схем при помощи модели альтернативных графов (с. 75-81). **Вийлуп, А.** Компилятор иерархической модели ЦВМ (с. 83-91). **Китсник, П.** Реализация системы моделирования диагностических программ для мини-ЦВМ (с. 93-99). **Маран, М.** Некоторые экстремальные задачи на множествах (с. 101-106). **Плакс, Т.** Принципы синтеза параллельных программ (с. 107-118). **Янес, М.** Структурный подход к синтезу операционных автоматов (с. 119-128). **Лейс, П., Якобсон, Г.** О параллельной декомпозиции микропрограммных автоматов (с. 129-137). **Аннус, А., Бахверк, А.** Моделирование диффузионных процессов производства силовых полупроводниковых приборов (с. 139-144). **Аннус, А., Воронина, Е., Кивистик, А., Плескунин, В., Пост, Р.** Методика анализа воспроизводимости технологических процессов изготовления силовых полупроводниковых приборов (с. 145-154).

410. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. XVI / [ред. В.Райдна]. 1976. 51 с.

Содержание: **Ааре, И.И., Кульбах, В.Р., Гольденберг, И.С.** Расчет грузоподъемных мачт с учетом перемещений системы (с. 3-10). **Алликас, Л.А.** О расчете диафрагм зданий на вертикальных нагрузках (с. 11-14). **Гольденберг, И.С.** Анализ грузоподъемности монтажных мачт АКГ-1000 (с. 15-22). **Лаул, Х.Х., Тярно, Ю.А.** О расчете арочных диафрагм оболочек (с. 23-32). **Лаул, Х.Х., Тярно, Ю.А.** О расчете цилиндрических оболочек с ребрами и отверстиями (с. 33-42). **Тярно, Ю.А.** Некоторые вопросы работы и расчета квазицилиндрических оболочек положительной и отрицательной гауссовой кривизны (с. 43-50).

411. Труды экономического факультета. XXIII, Вопросы исследования графов, грамматик, функций / [ред. И.Муллат]. 1976. 75, [1] с.
Содержание: Вейнер, Г.А. Две вспомогательные функции оптимального приближения графа полными подграфами : (обобщения) (с. 3-10). Палуоя, Р.А., Куусик, Р.Э. Поиск внутренне устойчивого множества на дереве (с. 11-22). Аллик, К.К.-Э. Конструктивный подход к описанию локальных преобразований графов (с. 23-37). Вооглайд, А.О. Семантическое равенство распознавателей, работающих на грамматике LR(k) и грамматике предшествования с (1/1) ограниченным каноническим контекстом (с. 39-56). Юби, Э.А.-Ю. Минимизация функции вероятности методом статистических испытаний (с. 57-76).
412. Сборник статей по машиностроению. XIII / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1976. 78, [1] с.
Содержание: Зальцман, Л.И., Степанов, В.В., Киммель, А.А., Кюттнер, Р.А., Щеглов, Н.Н. Архитектура и вопросы внедрения системы машинного проектирования технологических процессов механической обработки (с. 3-10). Папстел, Ю.В., Кюгер, Т.А. Обеспечение информационного фонда технологической информационной системы (с. 11-23). Кюттнер, Р.А., Месила, Р.А. Формальное описание структур обобщенных компоновок средств технологического оснащения (СТО) (с. 25-36). Папстел, Ю.В., Месила, Р.А. О разработке информационно-поискового языка приспособлений металлорежущих станков (с. 37-46). Месила, Р.А., Пикнер, М.Я. Обеспечение технологических информационных систем данными оборудования (с. 47-54). Месила, Р.А. Описание данных режущих и вспомогательных инструментов для технологических информационных систем (с. 55-62). Кюттнер, Р.А. Методика построения правил технологических решений и анализа эффективности выбранной для построения правил системы признаков (с. 63-71). Кюттнер, Р.А., Рийвес, Ю.Э. Технологическое планирование рабочих участков : (выбор оборудования) (с. 73-78).
413. Сборник статей по машиностроению. XIV / [ред. Р.Кюттнер]. 1976. 60 с.
Содержание: Папстел, Ю.В. Стохастическая модель процессов поверхностного пластического деформирования (ППД) (с. 3-9). Янсон, А.Р. Моделирование работы технологической системы для обработки валов резанием (с. 11-20). Гроссшмидт, Г.Т., Сакариас, А.А. Математическая модель для расчета частотных характеристик гидроцилиндра как 6-полюсника (с. 21-32). Гроссшмидт, Г.Т., Сакариас, А.А. Анализ частотных характеристик гидроцилиндра привода стола круглошлифовального станка ЗБ153 (с. 33-39). Пикнер, М.Я. Силовое действие струи воздуха в дросселе типа сопло-заслонка (с. 41-48). Пикнер, М.Я. Экспериментальное определение силовых и расходных характеристик дросселя типа сопло-заслонка (с. 49-54). Менг, В.В., Стрижак, В.И., Шевченко, Ю.П. Вибростенд для испытания пластмассовых резьбовых соединений (с. 55-60).

414. Труды экономического факультета. XXIV, (Управление промышленностью) / [ред. В.Херне]. 1977. 50, [1] с.

Содержание: **Кросс, П.А.** Использование метода ситуации при исследовании принятия решения (с. 3-16). **Эленурм, Т.А.** К проблеме оценки влияния организационных изменений на развитие организации (с. 17-24). **Оя, Э.О., Терк, Э.Э.** Проблемы составления организационной документации (с. 25-35). **Кикас, А.В.** Совершенствование организации сбыта на предприятиях с широкой номенклатурой продукции (с. 37-44). **Рентер, О.Ю.** Применение производственных функций для определения основных параметров межотраслевого баланса производства и потребления (с. 45-50).

415. Электромеханика. VI / [ред. Р.Вьрк]. 1977. 74, [1] с.

Содержание: **Самолевский, Г.К.** Об особенностях электромагнитных процессов асинхронных микромашин с аксиальным потоком, магнитопроводы которых содержат элементы из магнитодиэлектриков (с. 3-16). **Варик, Л.Э., Лаансоо, А.А., Ритсо, А.Э., Самолевский, Г.К.** О некоторых свойствах магнитодиэлектриков, предназначенных для применения в торцевых асинхронных микромашинах при повышенных частотах (с. 17-22). **Орлов, В.С., Ярвик, Я.Я.** Резонансный ограничитель тока короткого замыкания на базе насыщающегося реактора с вращающимся магнитным полем (с. 23-38). **Орлов, В.С., Ярвик, Я.Я.** Статический компенсатор реактивной мощности с регулирующим звеном на базе сдвоенного и насыщающегося реакторов (с. 39-52). **Рейнер, А.П., Ярвик, Я.Я.** Векторная и круговая диаграмма управляемого и насыщающегося реактора с вращающимся магнитным полем (с. 53-62). **Рейнер, А.П., Ярвик, Я.Я.** Регулятор-стабилизатор напряжения на базе управляемого реактора с аксиальным магнитным потоком (с. 63-74).

416. Теплоэнергетика : сборник статей. XVI / [ред. А.Отс]. 1977. 168 с.

Содержание: **Отс, А.А., Махлапуу, А.Я.** Расчет состава сланцев по данным технического анализа (с. 3-10). **Отс, А.А., Махлапуу, А.Я.** Исследование теплового эффекта в калориметрической бомбе при определении теплоты сгорания сланцев (с. 11-18). **Мякюла, О.Э., Отс, А.А.** Определение состава сланцев по теплоте сгорания (с. 19-24). **Бйспуу, Л.М., Отс, А.А., Семенов, А.Н., Раюр, К.Э.** О нестабильности качества сланца на электростанциях (с. 25-34). **Бйспуу, Л.М., Эпик, И.П., Отс, А.А., Прикк, А.В., Семенов, А.Н., Иванов, С.В., Полферов, К.Я., Челищев, Н.В., Роотамм, Р.Э., Раюр, К.Э.** О разделении компонентов горючих сланцев при их четырехступенчатом размоле в молотковой мельнице (с. 35-40). **Раюр, К.Э., Бйспуу, Л.М., Эпик, И.П.** Сглаживание результатов ситовых анализов при помощи логарифмически-нормального распределения (с. 41-50). **Раюр, К.Э., Бйспуу, Л.М., Эпик, И.П.** О применении усеченного логарифмически-нормального распределения (с. 51-59). **Нурк, А.А., Мартинс, А.А., Отс, А.А., Рандманн, Р.Э., Махлапуу, А.Я.** О спекаемости летучей золы сланцев (с. 61-64). **Померанцев, В.В., Рундыгин, Ю.А., Конович, М.Н., Лысаков, И.И., Марьямчик, М.И., Отс, А.А., Арро, Х.Х., Прикк, А.В.**

Исследование и совершенствование низкотемпературного вихревого сжигания сланца в котлах среднего давления (с. 65-77). **Отс, А.А., Прикк, А.В., Арро, Х.Х., Рундыгин, Ю.А., Конович, М.Н.** Исследование превращения минеральной части сланцев при вихревом сжигании (с. 79-84). **Отс, А.А., Прикк, А.В., Арро, Х.Х., Рундыгин, Ю.А., Конович, М.Н.** Гранулометрический состав летучей золы при вихревом сжигании сланцев (с. 85-90). **Отс, А.А., Прикк, А.В., Арро, Х.Х., Рундыгин, Ю.А., Конович, М.Н.** Исследование химического состава летучей золы при вихревом сжигании сланцев (с. 91-100). **Отс, А.А., Прикк, А.В., Арро, Х.Х., Рундыгин, Ю.А., Конович, М.Н.** О характере золовых отложений на топочных ширмах при вихревом сжигании сланцев (с. 101-108). **Отс, А.А., Прикк, А.В., Арро, Х.Х., Рундыгин, Ю.А., Конович, М.Н., Шучкин, И.А.** Характер золовых отложений на конвективном пароперегревателе при вихревом сжигании сланцев (с. 109-116). **Варес, В.А., Пообус, А.П.** Определение температуры воздуха в зависимости от способа его подогрева при различных нагрузках парогенератора при сжигании березового угля (с. 117-124). **Отс, А.А., Томанн, Э.Л., Тоуарт, Р.В.** Некоторые результаты изучения коррозионностойкости котельных сталей в воздушной атмосфере (с. 125-130). **Лайд, Я.П., Отс, А.А., Рандманн, Р.Э., Суйк, Х.Х.** Полупромышленная опытная установка для исследования влияния температуры газов на интенсивность высокотемпературной коррозии при сжигании мазута (с. 131-139). **Варес, В.А., Глебов, В.П., Зусман, В.М., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Микк, И.Р., Либинсон, Г.С., Эскин, Н.Б.** Исследование некоторых структурных характеристик внутренних железоокисных отложений (с. 141-147). **Варес, А.А., Варес, В.А., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Лыхмус, Л.А.** Об определении термического сопротивления железоокисных отложений на внутренней поверхности труб (с. 149-154). **Кяар, Х.А.** Расчет теплопроводности материалов с октаэдрическими включениями (с. 155-158). **Вески, А.Ю., Аннус, С.Х., Копелиович, А.М., Левченко, Г.И., Микк, И.Р.** О конвективной теплоотдаче мембранных поверхностей нагрева (с. 159-166).

417. Порошковая металлургия : сборник статей. II / [ред. М.Нанитс]. 1977. 52 с.

Содержание: **Аренсбургер, Д.С., Кюбарсепп, Я.П.** Условия размола порошковых смесей сталь - карбид титана (с. 3-10). **Вальдма, Л.Э., Кудрявцев, В.А.** Вопросы термостойкости карбидо-титановых спеченных твердых сплавов (с. 11-17). **Пирсо, Ю.Ю., Вальдма, Л.Э.** Влияние технологических факторов и состава на свойства карбидохромовых спеченных твердых сплавов (с. 19-28). **Кулу, П.А., Яковлев, Б.И., Мюльман, Э.И.** Уплотнение спеченных материалов при горячей ковке (с. 29-35). **Лаансоо, А.А., Ритсо, А.Э., Ожегов, П.И.** О влиянии температуры и среды отжига низкочастотных магнитодиэлектриков на их магнитные характеристики (с. 37-43). **Кулу, П.А.** 10 лет отраслевой лаборатории порошковой металлургии ТПИ (с. 45-51).

418. Сборник статей по химии и химической технологии. XLIV, (Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. VIII) / [ред. Э.Сийрде]. 1977. 52 с.
Содержание: Рейле, Р.Л., Каллас, Ю.И., Сийрде, Э.К. Математическая модель дистилляции в присутствии инертного компонента (с. 3-8). Рейле, Р.Л., Каллас, Ю.И., Сийрде, Э.К. Машинный расчет дистилляции с перегретым водяным паром (с. 9-14). Каллас, Ю.И. Математическое моделирование многофазных химико-технологических систем (с. 15-19). Уус, Э.Г., Сийрде, Э.К., Теаро, Э.Н., Пикков, Л.М. Экстракция древесной зелени хвойных пород трихлорэтиленом (с. 21-26). Вийсимаа, Л.П., Куусик, Р.О., Вейдерма, М.А. Исследование процессов грануляции и сушки карбонатного шлама (с. 27-32). Аасамяэ, Э.Э., Вейдерма, М.А., Вескимяэ, Х.И. Исследование влияния прокаливания фосфоритов на растворимость соединений магния и железа при серно-кислотной экстракции (с. 33-40). Аасамяэ, Э.Э., Вескимяэ, Х.И., Вейдерма, М.А. Исследование получения экстракционной фосфорной кислоты и двойного суперфосфата из обожженных фосфоритов (с. 41-51).
419. (Труды экономического факультета. XXV), Вопросы эффективности труда и производства в промышленности Эстонской ССР / [ред. Ю.Смигунов]. 1977. 118 с.
Содержание: Калле, Э.Э. Сравнительный анализ уровня производительности труда на мясокомбинатах Эстонской ССР (с. 3-10). Канне, Л.А., Тоомаспозг, Ю.Г., Фоминых, Е.И. Развитие подготовки экономических кадров с высшим образованием в ТПИ (с. 11-39). Крист, В.-Ю.Ф. Динамическая модель сложного производственного процесса (с. 41-53). Луйк, А.Я. Об особенностях организации труда при выполнении циклических работ (с. 55-62). Мёллер, Л.В., Мякюла, О.Э., Таллермо, Х.И. О влиянии качества горючих сланцев на затраты по ремонту котлоагрегатов (с. 63-69). Пихо, Э.И. Совершенствование подготовки кадров в условиях технического прогресса в мясной промышленности ЭССР (с. 71-78). Тамберг, Я.Э.-Л. Факторы безопасности труда рабочих на предприятиях машино- и приборостроения Эстонской ССР (с. 79-89). Тоссо, Х.В., Кийвет, Г.И. Некоторые вопросы технико-экономического анализа пожаров в Эстонской ССР (с. 91-99). Хакман, Ю.И. Проблемы наиболее эффективного использования заготавливаемого металлолома в Эстонской ССР (с. 101-108). Пихлак, А.А. К вопросу о проявлении аммиака в рудничной атмосфере (с. 109-117).
420. (Сборник статей по санитарной технике. XI), Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод / [ред. Р.Платс]. 1977. 73, [2] с.
Содержание: Кару, Я.Я., Пааль, Л.Л. Исследование технологических показателей микросеток и тканей, применяемых на микрофильтрах (с. 3-9). Кару, Я.Я. Расчет характеристик микросеток и тканей правильного геометрического строения (с. 11-16). Кару, Я.Я., Пааль, Л.Л. Методика расчета микрофильтров для очистки маломутных вод (с. 17-

26). **Тенисберг, В.Д.** Увлажнитель с вертикальной поверхностью испарения (с. 27-34). **Кыйв, Т.-А.А.** Экспериментальное исследование режимов потребления горячей воды населением в условиях г. Таллин[н]а (с. 35-42). **Коппель, Т.А., Лийв, У.Р.** Экспериментальное определение уровня пульсации касательных напряжений на стенке трубопровода при переходном движении жидкости (с. 43-48). **Лийв, У.Р., Сяэре-кынно, Ю.Я.** Вопросы изучения местных сопротивлений при неустановившемся течении жидкости в трубопроводах (с. 49-56). **Тибар, Х.А.** Неучтенные расходы воды в зависимости от малой чувствительности водосчетчика (с. 57-62). **Каск, А.Г., Вийес, В.Р.** Применение ЭВМ в определении некоторых новых характеристик стока и при решении водохозяйственных задач (с. 63-74).

421. (Межвузовский сборник научных работ по статистике. 1), Статистика и экономический анализ / под общ. ред. [и с предисл.] У.И.Мересте ; [ред. А.Кудрявцева]. 1977. 180 с.

Содержание: **Мересте, У.** О некоторых основополагающих проблемах создания научной теории экономических показателей (с. 9-24). **Линнакс, Э.** Изучение полных материальных и нематериальных затрат промышленного предприятия по видам продукции в денежном и натуральном выражении (с. 25-34). **Эйги, К.** К некоторым проблемам количественного изучения специализации и концентрации производства (с. 35-54). **Сепп, Ю.** Прогнозирование экономических показателей с помощью модификации метода наименьших квадратов (с. 55-63). **Линнакс, Э.** Теоретические основы построения алгоритма процесса уравнивания величин при разработке отчетного матричного баланса n-объектного комплекса : (в условиях выборочного наблюдения) (с. 65-76). **Сокк, Т., Раудсепп, В.** К методологии построения матричной модели кругооборота фондов (средств) строительной организации (с. 77-83). **Вайну, Я., Венсель, В.** О некоторых вопросах регрессии рядов динамики (с. 85-92). **Венсель, В., Вайну, Я.** Об использовании дисперсионного анализа при коррелировании рядов динамики (с. 93-104). **Мальмсаар, Р.** Модели и методы многофакторного эконометрического прогнозирования (с. 105-112). **Тамм, В.** Анализ факторов ритмичности выпуска продукции на промышленном предприятии (с. 113-118). **Таммерайд, А.** Некоторые новые направления в изучении благосостояния народа (с. 119-124). **Страж, С.** Принципиальная схема статистического анализа и прогнозирования потребительского бюджета населения (с. 125-134). **Тееару, А.** Оценка эффективности затрат на подготовку квалифицированных рабочих (с. 135-141). **Проос, И.** Методологические проблемы исследования экономических и социальных факторов в условиях взаимосвязи (с. 143-149). **Петтай, И.** Применение системных параметров при изучении спроса панельным методом (с. 151-157). **Петтай, И.** Методологические недоработки в применении панельного метода при изучении спроса (с. 159-167). **Кару, Я.** Об использовании метода главных факторов при анализе организационно-технического уровня и эффективности производства (с. 169-180).

422. (Труды экономического факультета. XXVI), Усовершенствование методики учета и анализа в отраслях народного хозяйства Эстонской ССР / [ред. Е.Линнакс]. 1977. 78, [1] с.

Содержание: **Виноградов, Н.** Техническая реконструкция предприятий и задачи учета (с. 3-7). **Вольт, В.Р.** Организация информации в системе "склад-производство" : (на уровне завода) (с. 9-14). **Каллас, К.** Некоторые проблемы организации бухгалтерского учета в объединении (с. 15-19). **Кисина, Г.А.** Формирование учетной информации в условиях использования ЭВМ (с. 21-25). **Китвел, Э.В.** Применение ЭВМ для анализа финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий (с. 27-34). **Льюкене, И.** Ценообразование в мясной промышленности (с. 35-41). **Проос, И.И.** Проблемы сравнительного анализа (с. 43-46). **Райтвийр, Т.В.** Классификация типов поселений на основе элементов образа жизни : (при помощи метода главных координат) (с. 47-58). **Рентер, О.** Концепция определения потребностей процесса производства в исходных ресурсах (с. 59-66). **Рийт, П.** О взаимосвязи показателей производительности и фондовооруженности труда с показателем фондоотдачи (с. 67-71). **Суйслепп, Э.И.** О связи фондоотдачи с некоторыми другими экономическими показателями в мясной промышленности Эстонской ССР (с. 73-78).

423. (Труды экономического факультета. XXVII), Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве / [ред. Л.Роопалу]. 1977. 65, [1] с.

Содержание: **Корровиц, Х.Х.** Определение количества путей в сетевых графиках (с. 3-10). **Корровиц, Х.Х.** Расчет специализированного потока в сетевом графике (с. 11-19). **Корровиц, Х.Х., Роома, Ю.Я., Леттенс, П.П.** Об оценке экономической эффективности одновременных затрат концентрации строительства жилых домов (с. 21-27). **Докелин, С.А., Згуровская, Л.И., Папп, Э.Ю.** Индексный метод для анализа производительности труда в строительных организациях (с. 29-35). **Докелин, С.А.** Совершенствование внутривозвращенного хозяйственного расчета на домостроительном комбинате (с. 37-42). **Коппель, М.К.-Э.** Экономическая эффективность применения разных методов зимнего содержания улиц в городах ЭССР (с. 43-50). **Отсмаа, С.И.** Решение задачи размещения предприятий строительных изделий и определение экономически оптимальных строительных конструкций при помощи сетевой модели (с. 51-56). **Роома, Ю.Я., Охонько, Л.** Об одном варианте увязки календарного производственного плана с экономическими показателями эффективности работы строительных организаций (с. 57-65).

424. (Сборник статей по химии и химической технологии. XLV), Получение и применение иммобилизованных ферментов / [ред. А.Канн]. 1977. 86 с.

Содержание: **Кёстнер, А.И.** О пределах активности иммобилизованных ферментов (с. 3-7). **Кёстнер, А.И.** Функция оптимизации для

процесса иммобилизации ферментов (с. 9-12). **Сиймер, Э.Х., Паппель, К.Э., Кёстнер, А.И.** Новый метод описания кинетики ферментативных реакций (с. 13-17). **Паппель, К.Э., Сиймер, Э.Х., Кёстнер, А.И., Куликова, А.К., Тихомирова, А.С.** Количественная характеристика гидролиза лактозы иммобилизованной β -галактозидазой (с. 19-28). **Егоров, Х.Р., Кивисилла, К.А., Киппер, Х.Я., Эрин, А.Э., Кёстнер, А.И.** Изучение иммобилизации протеаз на кремнеземных материалах (с. 29-34). **Егоров, Х.Р., Эрин, А.Э., Кёстнер, А.И., Логинова, Л.Г., Головина, И.Г.** Получение иммобилизованной протеазы из *Actinomyces vulgaris* РА-П-4 и изучение некоторых ее свойств (с. 35-41). **Эрин, А.Э., Педак, М.Р., Кёстнер, А.И.** Гидролиз казеина иммобилизованным панкреатином (с. 43-50). **Кёстнер, А.И., Киппер, Х.Я., Эрин, А.Э., Педак, М.Р.** Определение механической растираемости неорганических носителей (с. 51-55). **Лукошявичене, Н.Ю., Садаускас, П.Б., Чюрлис, Т.К., Крезн, М.И., Кёстнер, А.И.** Иммобилизация пепсина на кремнеземных материалах (с. 57-66). **Кальюла, Х.Я., Кёстнер, А.И.** Свойства включенной в полиакриламидный гель аминоксилы (с. 67-72). **Фриедентхаль, М.К., Иосуа, Л.А., Сиймер, Э.Х., Кёстнер, А.И.** Санитарно-гигиенические аспекты применения иммобилизованных в полиакриламидном геле ферментов в пищевой промышленности (с. 73-80). **Озолинш, А.Я., Кёстнер, А.И.** Исследование реакций глутарового альдегида с дипептидом глицил-фенилаланином (с. 81-85).

425. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. XIV / [ред. Э.Пуусепп]. 1977. 129 с. Сб. посвящен памяти проф. А.И.Вольдека и доц. Х.И.Янеса.

Содержание: **Вольдек, А.И., Тимофеев, В.Н.** Расчет магнитного поля в линейном асинхронном одностороннем двигателе с ферромагнитной вторичной средой (с. 3-16). **Валласте, Э.В.** О проблемах транспортировки некоторых жидких цветных металлов (с. 17-25). **Валдур, Л.В., Конт, А.В., Янес, Х.И.** Формуляр теплового контрольного расчета линейного плоского индукционного насоса (с. 27-45). **Кюльм, Э.Г., Сиймар, В.А., Янес, Х.И.** Расчет электромагнитных сил и комплексной мощности немагнитного зазора линейной цилиндрической индукционной машины (с. 47-54). **Ранну, Л.Х., Кюльм, Э.Г.** О возможности увеличения статического напора плоской линейной индукционной машины путем уменьшения толщины средней части канала (с. 55-59). **Кескюла, В.Ф.** Индукционный насос с винтовым каналом с двусторонней обмоткой (с. 61-75). **Кескюла, В.Ф.** Контрольный расчет высокотемпературного индукционного насоса с винтовым каналом (с. 77-99). **Тергем, И.Р.** Торцовое магнитное поле индукционного вращателя с кольцевой обмоткой (с. 101-111). **Тээметс, Р.А.** К определению размеров вторичной системы плоского линейного асинхронного двигателя (с. 113-118). **Кала, Ю.А.** Сравнение схем измерения малых линейных скоростей (с. 119-128).

426. Труды экономического факультета. XXVIII, Вопросы создания средств обработки информации : (обработка данных, программирование) / [ред. И.Мулла]. 1977. 86, [1] с.

Содержание: **Выханду, Л.К., Крусберг, Х.О.** О нелинейном факторном анализе (с. 3-9). **Выханду, Л.К., Крусберг, Х.О.** Метод прямого факторного анализа (с. 11-21). **Вооглайд, А.О.** Расширенный анализ предшествования со смешанной стратегией (с. 23-42). **Бернштейн, Е.И. Шмундак, А.Л.** Пакет макрокоманд для структурного программирования на языке Ассемблер (с. 43-52). **Юби, Э.А.-Ю.** Задачи со средними значениями случайных величин (с. 53-57). **Амитан, И.И.** Параллельный алгоритм решения двух задач оптимизации (с. 59-82). **Вейнер, Г.** Еще раз о вспомогательных функциях приближения графа полными по графами (с. 83-86).

427. (Сборник статей по химии и химической технологии. XLVI Синтез и применение поликонденсационных клеев / [ред. Х.Силанд]. 1977. 80 с.

Содержание: **Ряямет, Э.Б., Рюндак, И.А., Саар, Ю.Э.** О реакции оксиметилирования и амидометилирования резорцинов : обзор (с. 3-12). **Кристьянсон, П.Г., Арро, З.В., Суурпере, А.О.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 7, Исследование реакции 5-метилрезорцина N-оксиметил-ε-капролактамом (с. 13-20). **Сиймер, К.Ю., Кристьянсон, П.Г.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 8, Исследование реакции резорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом в присутствии щелочи (с. 21-30). **Липпмаа, Х.В., Пекк, Т.И., Кристьянсон, П.Г.** Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 5, Определение состава хроматографических фракций поликонденсатов 5-метилрезорцина с N-оксиметилкапролактамом (с. 31-39). **Кийслер, К.Р., Старкопф, Ю.А., Рейспере, А.А.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 9, О модели реакции (с. 41-50). **Кийслер, К.Р., Старкопф, Ю.А.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 12, Об ассоциации формальдегид при протекании реакции (с. 51-56). **Кальвик, Р.Л., Кийслер, К.Р.** Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 2, Реакция резорцина формальдегидом в присутствии NaOH (с. 57-66). **Раудсепп, Х.Э., Капел, Т.К., Кристьянсон, П.Г.** Количественное определение 5-метилрезорцина в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии (с. 67-72). **Сюльд, Т.Ф., Кийслер, К.Р.** О структуре полимеров дивинилacetилена (с. 73-79).

428. Труды по строительной механике : сборник статей. VIII, Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики / [ред. А.Юргенсон]. 1977. 60 с.

Содержание: **Ээк, Р.Н.** Ступенчато-переменные упругие стойки наименьшего объема, работающие на центральное сжатие (с. 3-9). **Поварус, Л.Ю., Рейман, А.А.** Исследование эффекта загужения при распространении волн деформации в слоистых пластинах (с. 11-23).

Кязрди, Х.Х., Мяннил, А.Ю., Поверус, Л.Ю. Распространение упругих волн в слоистых преградах (с. 25-34). **Тярно, Ю.А.** Исследование оболочек с дискретными шарнирами с учетом поперечных нормальных сил T_y (с. 35-40). **Иеги, Э.М., Коппель, П.И.** Свойства рамной конструкции в пространстве весовых параметров (с. 41-60).

429. Труды по радиотехнике : сборник статей. IV, Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов / [ред. И.Эйскоп]. 1977. 79, [1] с.

Содержание: **Коллом, У.А., Мартверк, П.Э.** Точность оценки эффективного значения периодического сигнала (с. 3-7). **Мартверк, П.Э., Хейнрихсен, В.Р.** Частотнонезависимые алгоритмы оценки амплитуды гармонического сигнала (с. 9-13). **Хейнрихсен, В.Р., Белова, Н.И., Мартверк, П.Э.** Оптимизация параметров частотнонезависимых алгоритмов оценки амплитуды (с. 15-20). **Мартверк, П.Э.** Вывод алгоритмов оценки эффективного значения периодического сигнала произвольной формы и периода повторения (с. 21-25). **Ратассепп, Я.А.** Анализ шумов активных аналогов реактивных проводимостей (с. 27-30). **Ратассепп, Я.А.** Шумовые свойства активного трансформатора (с. 31-34). **Таммет, Х.А.** О методике измерения параметров шумовой макромодели интегральных усилителей (с. 35-38). **Таммет, Х.А., Эйскоп, И.Ю.** Анализ метода измерения шумовых параметров усилителей с пилот-сигналом (с. 39-42). **Кангур, О.Э., Отс, А.Э.** Оценка импульсной характеристики системы второго порядка (с. 43-46). **Григорьев, Ю.Ю., Захаров, Б.В.** Плавно изменяемая задержка на диодах с накоплением заряда (с. 47-50). **Таклая, А.А.** Определение вероятности ошибки с помощью моментов распределения замираний сигнала (с. 51-53). **Мейстер, А.А., Филиппов, Г.А., Мальцев, Ю.П.** Об одной возможности корреляционного измерения скорости диэлектрических жидкостей (с. 55-59). **Шульц, Э.А., Кульман, А.Б., Чубрик, А.Б.** Динамический диапазон ключевого преобразователя частоты (с. 61-64). **Шульц, Э.А., Кульман, А.Б., Чубрик, А.Б.** Влияние длительности фронта на параметры ключевого преобразователя частоты (с. 65-69). **Радикайнен, Я.М., Радикайнен, Л.М.** Методика расчета исполнительного органа автоматического следящего корректора произвольных искажений АЧХ (с. 71-79).

430. (Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. VIII), Теоретическое и экспериментальное исследование дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. С.Нургес]. 1977. 82 с.

Содержание: **Пихлак, И.О.** Об определении уровня автомобилизации на ближайшую перспективу (10-15 лет) (с. 3-11). **Левин, М.И., Сегеркранц, В.М.** О количестве возможных обгонов (с. 13-19). **Метсвахи, Т.Х.** О возможности усовершенствования методики учета интенсивности движения (с. 21-31). **Мяги, Х.А., Левин, М.И., Тезтсо, А.О.** Тангенсгиперболическое трассирование автомобильной дороги на ЭВМ (с. 33-37). **Тамме, Л.Я., Рандлепп, А.А., Гальтс, А.П.** Возможности использования уточненных фотосхем для мелиоративного проектирования

- (с. 39-47). **Сюрбе, П.Л.** О распределении напряжений в уплотняемом грунте (с. 49-57). **Путк, А.И.** О расчете производительности дорожных катков (с. 59-71). **Лувищук, Ю.А.** О поправочном коэффициенте для определения величины деформации грунтов при циклических нагрузках (с. 73-81).
431. Труды экономического факультета. XXIX, Анализ материального стимулирования в промышленности ЭССР / [ред. П.Лагеда]. 1977. 76 с.
Содержание: **Вяльятага, Ю.** Методика анализа и проектирования нормативов изменения фонда материального поощрения в промышленности (с. 3-57). **Рейсенбук, Х.** Стимулирование повышения качества промышленной продукции (с. 59-76).
432. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. XV, Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП / [ред. В.Кукк]. 1977. 153 с.
Содержание: **Плакк, М., Убар, Р.** Применение модели альтернативных графов при синтезе тестов для комбинационных схем (с. 3-13). **Китсник, П., Убар, Р.** Формулы для дедуктивного анализа тестов в синхронных последовательностных схемах (с. 15-23). **Китсник, П.** О результатах дедуктивного анализа тестов в комбинационных схемах (с. 25-29). **Вийлуп, А.** Модель ЦВМ как объекта диагностики (с. 31-36). **Вийлуп, А., Лохуару, Т., Убар, Р.** Метод локализации неисправностей при проверке цифровых схем автоматическими тестерами (с. 37-45). **Янес, М.** К выбору системы операций процессора (с. 47-56). **Лейс, П.** Синтез структуры микропрограммного автомата на основе триггерных пар разбиений (с. 57-68). **Маран, М.** Об одном подходе к построению реляционной базы данных (с. 69-75). **Йьерс, Р.** Модели и характеристики многопроводного жгута (с. 77-88). **Мин, М.** Аналоговая модель для анализа влияния случайных воздействий на работу системы автоматической синфазировки синхронного детектора (с. 89-94). **Парве, Т., Мин, М.** О схемных реализациях бездрейфовых сглаживающих фильтров (с. 95-101). **Корсен, В.** Подавление постоянной составляющей синхронным детектором (с. 103-108). **Реммель, Ю.** Двухдисковый резонатор (с. 109-114). **Ранг, Т., Велмре, Э.** Зависимость подвижности электронов и дырок от температуры и концентрации примеси в кремнии (с. 115-120). **Велмре, Э., Ранг, Т.** К расчету максимального напряжения переключения р-п-р-п-структуры (с. 121-126). **Нурсте, И., Велмре, Э.** К расчету опирающего тока управления р-п-р-п-структуры (с. 127-133). **Бахверк, А.** Идентификация последовательности термических операций диффузионной технологии производства силовых полупроводниковых приборов (с. 135-142). **Кийтам, А.** К решению некоторых задач на имитационной модели технологического процесса производства полупроводниковых приборов (с. 143-151).

433. Строительные конструкции : сборник статей. XVII, Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций / [ред. В.Райдна]. 1977. 41, [1] с.
Содержание: Алликас, Л.А. О расчете трубчатых вертикальных диафрагм зданий (с. 3-8). Алликас, Л.А. Приближенный метод расчета вертикальных диафрагм зданий при неравномерной усадке опор стоек (с. 9-12). Кульбах, В.Р., Мянц, У.В.-Э. О статической работе висячего покрытия с гибким контуром из ванты (с. 13-23). Вайк, М.Г., Лавров, А.И., Ыйгер, К.П., Юст, Э.Э. Натурные исследования деревянных оболочек вида гипара (с. 25-32). Вайк, М.Г., Лавров, А.И., Ыйгер, К.П., Юст, Э.Э. Экспериментальное исследование модели деревянной оболочки вида гипара (с. 33-41).
434. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. VIII, Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив / [ред. Х.Иоон]. 1977. 52 с.
Содержание: Пиксарв, Э.Ю., Кикас, В.Х., Нурм, В.Э. Влияние растворимых щелочных соединений на прочностные свойства песчаных бетонов (с. 3-13). Грабко, С.И., Пиксарв, Э.Ю. Портландцементы с добавками мелкой части золы из установки по энергетической переработке сланца УТТ-500 (с. 15-25). Лаул, И.А., Розенберг, М.Г. Влияние тонкости помола на активность кукермит-цемента с микронаполнителями (с. 27-33). Раадо, Л.В., Пиксарв, Э.Ю. Сравнительная коррозионная стойкость пропаренных цементов в сульфатных растворах (с. 35-41). Хайн, А.А., Кикас, В.Х. Зависимость морозостойкости бетона на сланцезольном портландцементе от состава цемента (с. 43-52).
435. Сборник статей по машиностроению. XV, Гидравлика и пневматика металлорежущих станков / [ред. Т.Когер]. 1977. 76 с.
Содержание: Гроссшмидт, Г.Т. Составление сигнальных графов динамики гидравлических цепей объемных гидросистем. (Сообщ. первое) (с. 3-11). Гроссшмидт, Г.Т. Составление сигнальных графов динамики механических цепей. (Сообщ. второе) (с. 13-18). Гроссшмидт, Г.Т. Составление сигнальных графов динамики гидромеханических звеньев объемных гидросистем. (Сообщ. третье) (с. 19-26). Гроссшмидт, Г.Т., Сакариас, А.А. Составление сигнального графа динамики для клапанов давления типа Г 52-2. (Сообщ. четвертое) (с. 27-38). Гроссшмидт, Г.Т., Сакариас, А.А. Расчет на ЭЦВМ частотных характеристик клапанов давления типа Г 52-2. (Сообщ. пятое) (с. 39-47). Гроссшмидт, Г.Т. Применение метода сигнальных графов к получению расчетной модели динамики золотникового гидроусилителя. (Сообщ. шестое) (с. 49-63). Рездик, В.И. Экспериментальное и теоретическое исследование отклонения ламинарной струи внедряющейся наклонной заслонкой (с. 65-76).
436. Проблемы социалистических общественных отношений / [ред. И.Янковский]. 1978. 115, [1] с.

Содержание: Айме, И., Титма, М. Вопросы исследования социально-классовой структуры развитого социалистического общества (с. 3-20). Пароль, В.И. Урбанизация как объект социологического исследования (с. 21-35). Hallik, K. Sotsiaalsete suhete iseloomust mitmerahvuselises keskkonnas (lk. 37-52). Литвинова, А. Предпосылки социологического изучения активности депутатов местных Советов (с. 53-66). Волков, И.Н. Возрастание роли и ответственности кадров в осуществлении политики партии (с. 67-85). Лившиц, Ю.М. Ценностная природа взаимосвязи личности и общественного порядка (с. 87-98). Nazak, G. Ühiskondlik kord ja sotsialistliku ühiselu reegliid (lk. 99-115).

437. Электромеханика. VII, Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения / [ред. Р.Вырк]. 1978 (1977). 55, [1] с.

Содержание: Варик, Л.Э., Самолевский, Г.К. Формуляр расчета основных электромагнитных и геометрических параметров двухфазного асинхронного исполнительного двигателя с аксиальным потоком (с. 3-16). Юлегин, А.Н., Ярвик, Я.Я. Цифровая модель магнитной цепи с вращающимся магнитным полем (с. 17-31). Ребане, А.Т., Рейнер, А.П., Ярвик, Я.Я. Статистический компенсатор реактивной мощности (с. 33-55).

438. Труды экономического факультета. XXX, Совершенствование управления производством / [ред. К.Герндорф]. 1978. 102, [1] с.

Содержание: Хабакук, М.Я. Концепция основного звена исследования и совершенствования управления (с. 3-9). Лейманн, Я.А. Опыт совершенствования обучения руководителей : (организац. вопросы) (с. 11-17). Кросс, П.А. Использование анализа ситуаций при определении содержания обучения руководителей (с. 19-27). Оя, Э.О. Проблемы разработки и использования методов анализа процессов управления – пример организационного анализа (с. 29-43). Ваармани, М.Я. Эволюционное развитие системы "Управление посредством целей" (с. 45-53). Эленурм, Т.А. Некоторые возможности анализа совершенствования организационной структуры как процесса нововведения (с. 55-65). Терк, Э.Э. Проблемы исследования успешности изменения методов управления (с. 67-75). Родионова, Е.К. К вопросу о формировании руководящих кадров промышленных предприятий и производственных объединений (с. 77-84). Кикас, А.В. Совершенствование организации технико-экономического планирования на промышленных предприятиях (с. 85-94). Рентер, О.Ю. Концепция определения потребностей процесса производства в исходных ресурсах : (по данным пищевой промышленности Эстонской ССР) (с. 95-102).

439. Труды экономического факультета. XXXI, Анализ данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования / [ред. И.Амитан]. 1978. 92 с.

Содержание: Выханду, Л.К., Крусберг, Х.О. О нелинейном факторном анализе. 2 (с. 3-13). Хярсинг, Х.Я. Дополнительные средства к системе PL/1 ДОС/ЕС (с. 15-26). Гасенас, А., Палуоя, Р. Транслятор

BASIC - ПЛ/1 (с. 27-36). **Тынисмяги-Герашенко, С.** Об использовании критериев качества регулирования (с. 37-45). **Гиршович, Ю.М.** Оптимальное восстановление и дифференцирование функций (с. 47-56). **Валер, А.Р., Вооглайд, А.О.** Описание метаязыка системы построения трансляторов (с. 57-81). **Вооглайд, А.О., Рохтла, Х.Х.** Организация обработки ошибок в системе построения трансляторов (с. 83-92).

440. Труды экономического факультета. XXXII, Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве / [ред. П.Леттенс]. 1978. 71, [1] с.

Содержание: **Корровиц, Х.** Решение задачи рационального распределения ресурсов в системе СПУ (с. 3-15). **Корровиц, Х.** Определение рационального по стоимости варианта организации поточного строительства с помощью вариационной сетевой модели (с. 17-30). **Видюк, В., Выходцев, А., Коппель, М.** Эффективность концентрации ресурсов строительных организаций в условиях рассредоточенного строительства (с. 31-38). **Отсмаа, С., Рыбаченко, Д.** Определение потребности в специалистах-строителях с высшим образованием (специальности 1202 и 1721) в Эстонской ССР до 1990 года (с. 39-44). **Роома, Ю., Козырицкая, Н.** О надежности прогнозов производственной мощности строительных организаций методом экспертных оценок (с. 45-50). **Роома, Ю., Боровик, Ц.** Сбалансирование плановых заданий на специализированные работы, выполняемые субподрядными строительными организациями (ССО) (с. 51-55). **Докелин, С., Пост, Х.** Об эксперименте по определению методики формирования нормативной базы для планирования затрат труда и основной заработной платы рабочих в ремонтно-строительных организациях (с. 57-62). **Докелин, С., Некрасов, В., Петрова, Н.** Об исследовании влияния отдельных факторов на рост производительности труда в строительных организациях Минстроя Эстонской ССР по методике ЦСУ СССР (с. 63-71).

441. Межвузовский сборник научных работ по статистике. II, Методологические проблемы изучения экономической эффективности производства / под общ. ред. У.И.Мересте ; [отв. ред. А.Кудрявцева ; редкол.: Г.А. Кисина, Э.А. Линнакс, У.И. Мересте, Р.Р. Хагелберг, Х. Мююр]. 1978. 187 с.

Содержание: **Куль, Э.** Методологические основы определения экономической эффективности народного хозяйства (с. 3-13). **Куль, Э.** Определение экономической эффективности производства на различных его уровнях (с. 15-30). **Ныммик, С.** К синтетической методологии научного отражения социально-экономической пространственной действительности (с. 31-39). **Ныммик, С.** К становлению синтетической методологии географического изучения производительных сил в советской науке (с. 41-52). **Козлов, В.** Эффективность производственной деятельности (с. 53-61). **Мересте, У.** Категории "интенсивность производства" и "эффективность производства" : (опыт сравнит. анализа) (с. 63-72). **Мерес-**

те, У. К методологии построения показателей эффективности производства (с. 73-78). Проос, И. Изучение эффективности при помощи сравнительного анализа (с. 79-87). Микков, У. Методологические вопросы изучения экономической эффективности новой техники (с. 89-99). Раудсепп, В. Финансовые методы повышения эффективности строительного производства (с. 101-112). Сузи, А. Краткосрочное прогнозирование прибыли строительного предприятия (с. 113-119). Мальмсаар, Р. Некоторые вопросы применения статистического моделирования в анализе экономической эффективности (с. 121-132). Сарв, Х. Основные принципы определения экономической эффективности работы производственного предприятия (с. 133-140). Розенберг, В. Измерение эффективности сельскохозяйственного производства с помощью регрессионного анализа (с. 141-144). Венсель, В. Корректирование оценок параметров регрессионного уравнения (с. 145-155). Венсель, В., Страж, С. Статистическое моделирование уравновешенных экономических явлений (с. 157-165). Венсель, В. Многомерный статистический анализ рядов динамики (с. 167-176). Каллас, К. О формировании многомерной системы централизованного бухгалтерского учета (с. 177-184).

442. Труды по экономике. XXXII, Проблемы использования трудовых ресурсов в промышленности Эстонской ССР / [ред. Э.Парийыги]. 1978. 115, [1] с.

Содержание: Рандла, Т.Р. Некоторые проблемы организации заработной платы рабочих на предприятиях пищевой промышленности Эстонской ССР (с. 3-9). Оя, Х.Э. Некоторые проблемы организации заработной платы ИТР в пищевой промышленности ЭССР (с. 11-15). Томсон, М.Х. О некоторых факторах, влияющих на трудовую активность (с. 17-21). Калле, Э.Э. Эффективность перехода на систему годового суммированного учета рабочего времени в мясной промышленности Эстонской ССР (с. 23-28). Пихо, Э.И. Пути определения перспективной потребности в рабочих кадрах (с. 29-34). Раянгу, В.А. Методические вопросы определения перспективной потребности и подготовки специалистов (с. 35-40). Тарту, Ю.А. Некоторые проблемы занятости специалистов с высшим образованием (с. 41-45). Камратов, А.А. Методика определения перспективной общей потребности в специалистах с высшим образованием по группам специальностей в системе Министерства бытового обслуживания Эстонской ССР (с. 47-50). Тамберг, Я.Э.-Л. Регулирование безопасности труда на машиностроительном предприятии (с. 51-60). Кийвет, Г.И., Сепанди, Э.-Я.Х. Принцип построения модели для изучения тенденции развития техники борьбы с шумом (с. 61-66). Сепанди, Э.-Я.Х., Кийвет, Г.И. Прогнозирование тенденции развития борьбы с шумом (с. 67-73). Нуума, П.В. Об основах и практике учета вины потерпевшего при возмещении вреда, причиненного повреждениями здоровья (с. 75-82). Тынисмяэ, Э.М. О применении денежных и оперативных санкций при поставках продукции ненадлежащего качества (с. 83-90). Нуума, П.В. Об учете вины потерпевшего при возмещении вреда, причиненного повреждениями здоровья (с. 91-100). Таммерайд, А.Я. Структурные изменения в балансе денеж-

ных доходов и расходов населения Эстонской ССР за 1960-1975 годы (с. 101-114).

443. Строительные конструкции. XVIII, Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций / [ред. В.Райдна]. 1978. 45, [1] с.

Содержание: Алликас, Л.А. О расчете многорядовых диафрагм здания на вертикальные нагрузки (с. 3-8). Мянд, У.В.-Э. О влиянии параметров контурной ваны на работу висячего покрытия (с. 9-19). Тярно, Ю.А. Исследование цилиндрических железобетонных оболочек в стадии с трещинами (с. 21-36). Тярно, Ю.А. Сравнение принципиальных эпюр основных внутренних сил для квазицилиндрических и цилиндрических оболочек с разными геометрическими и грузовыми параметрами (с. 37-45).

444. Строительная механика. IX, Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной техники / [ред. А.Юргенсон]. 1978. 65, [1] с.

Содержание: Богданов, С.С., Иеги, Э.М. Геометрические характеристики сечений и их связи в пространстве весовых параметров (с. 3-26). Богданов, С.С., Иеги, Э.М. Свойства объемной функции контура рамы в пространстве весовых и метрических параметров (с. 27-55). Богданов, С.С., Иеги, Э.М., Вырк, П.И. Оптимальное проектирование рамы с учетом стоимости материала (с. 57-65).

445. Сборник статей по санитарной технике. XII, Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод / [ред. Х.Пааль]. 1978. 79, [1] с.

Содержание: Мельдер, Х.А. Об оптимизации районных очистных сооружений на базе малых аэрационных установок, разработанных в Эстонской ССР (с. 3-12). Эннет, И.О., Мельдер, Х.А. Электрохимический метод симультанного осаждения фосфора (с. 13-18). Эннет, П.О. Расчет при проектировании симультанного осаждения фосфора в процессе продленной аэрации (с. 19-23). Вызу, А.Г. Исследование кинетики осаждения взвеси при доочистке бытовых сточных вод с использованием сланцевой золы (с. 25-28). Вызу, А.Г., Мельдер, Х.А. Использование золы в качестве реагента для очистки сточных вод (с. 29-33). Кару, Я.Я., Нааритс, А.Э., Паулус, О.П. Исследование механической очистки сточных вод гидролизного завода на лабораторной установке и опытным микрофилт্রে (с. 35-43). Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р. Об учете сжимаемости при неустановившемся движении жидкости в трубах (с. 45-52). Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р. Вариационные принципы и законы взаимности для нестационарных задач течения жидкости в трубах (с. 53-62). Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р. К методам интегрирования уравнений неустановившегося движения жидкости в трубах (с. 63-72). Кирт, Э.Э., Аннус, А.А., Каллас, Ю.И., Кийтам, А.А., Уйбо, Э.Э., Жигалов, М.С. Оптимизация процесса выделения клеточного сока при производстве

картофельного крахмала : (на примере крахмального завода колхоза "Паюзи" ЭССР) (с. 73-80).

446. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. IX, Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. С.Нургес]. 1978. 53, [1] с.

Содержание: Росте, И.А., Сегеркранц, В.М. Модель для оценки количества происшествий на пересечениях городских улиц (с. 3-9). Метсвахи, Т.Х. Экономические соображения по использованию легкового автомобиля (с. 11-16). Меспак, В.К. О структурной вязкости дорожных битумов (с. 17-23). Рандлепп, А.А. Измерение горизонтальных смещений береговых опор моста фотограмметрическим методом (с. 25-31). Сюрье, П.Л. Универсальная номограмма для определения толщины уплотняемого слоя грунта (с. 33-40). Путк, А.И. Маневренность пневмоколесных катков (с. 41-53).

447. Технология пищевых продуктов. VII, Вопросы повышения качества пищевых продуктов / [ред. М.Крезн]. 1978. 101, [1] с.

Содержание: Каск, К.А., Кульдяяз, Л.А., Вескус, Т.Р. Пищевая ценность детских и обеденных консервов (с. 3-10). Канн, А.Г., Лиеберт, Т.Л., Мандель, В.А., Сууртхаль, А.А. Разработка режима стерилизации для консервов "Морковь натуральная", "Свекла натуральная", "Горох тушеный с языком" и "Бобы тушеные со свиной" (с. 11-25). Лиеберт, Т.Л., Канн, А.Г., Мандель, В.А., Майсте, М.А., Урбла, Г.А. Уточнение режимов стерилизации клюквенно-овощных салатов (с. 27-33). Лиеберт, Т.Л., Мандель, В.А. Исследование режимов стерилизации "Овощного салата" (с. 35-39). Канн, Ю.М., Таутс, О.В. Сравнительная оценка различных методов определения N-нитрозаминов (с. 41-44). Таутс, О.В., Канарик, К.Э. Модификация суммарного определения N-нитрозаминов (с. 45-48). Таутс, О.В., Калве, Р.Э. Анализ N-нитроаминов анализатором термической энергии (с. 49-56). Таутс, О.В., Лойгом, У.О. О содержании N-нитроаминов в пищевых продуктах (с. 57-60). Калве, Р.Э., Канн, Ю.М., Холлер, У.Х. Определение окиси азота микрокулонометрическим детектором КСД-41 (с. 61-65). Уйбу, Я.А., Икарт, Э.И., Пальмисте, П.В., Канн, А.Г. Об образовании нитрозодиметиламина в ржано-пшеничной закваске (с. 67-71). Мяги, К.К., Каск, К.А. Определение летучих аминов в рыбных продуктах (с. 73-77). Мяги, К.К., Каск, К.А. Изучение синтеза N-нитрозодиметиламина (с. 79-85). Липре, Э.Р., Отт, Р.Э. Об определении концентрации органической ртути в рыбах (с. 87-91). Липре, Э.Р. О влиянии кулинарной обработки на содержание ртути в рыбах (с. 93-98). Виркус, А.Ю.-А., Ээсмаа, М.В. О составлении рациональных меню питания для различных групп населения (с. 99-101).

448. Электромеханика. VIII, Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения / [ред. Р.Вурк]. 1978. 76 с.

Содержание: Пооль, А.Т., Самолевский, Г.К. Об инженерной методике расчета коэффициента рассеяния магнитной системы бесконтактного электродвигателя постоянного тока с аксиальным потоком (с. 3-17). Арусоо, А.К. Об экспериментальном определении параметров асинхронных машин для расчета электромагнитных переходных процессов пуска (с. 19-29). Рейнер, А.П., Теллинен, И.И., Ярвик, Я.Я. Инженерная методика расчета управляемого реактора (с. 31-43). Теллинен, И.И., Ярвик, Я.Я. Оптимизация управляемого реактора (с. 45-56). Михальски, Р.Ц., Рейнер, А.П., Лахтметс, Р.А., Ярвик, Я.Я. Маломощный управляемый реактор в фазосдвигающем устройстве тиристорного преобразователя (с. 57-64). Лоотус, Я.К., Треуфельд, Ю.Х., Тулдава, Т.Ю. Защита тиристорного преобразователя при опрокидывании инвертора (с. 65-75).

449. Сборник статей по химии и химической технологии. XLVII, Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений / [ред. Х.Силланд]. 1978. 77, [1] с.

Содержание: Мэлдер, Л.И., Эббер, А.В. Коэффициенты активности сложных эфиров в гексадекане и воде (с. 3-11). Аарна, А.Я., Мэлдер, Л.И., Эббер, А.В. Избыточные энтальпии смешения сложных эфиров с гексадеканом при бесконечном разбавлении (с. 13-19). Арро, Я.В., Тамвелиус, Х.Я. Определение растворимости двухатомных фенолов в органических растворителях с применением метода газохроматографического анализа (с. 21-27). Тамвелиус, Х.Я., Арро, Я.В., Мэлдер, Л.И. Энтальпии растворения в предельные коэффициенты активности резорцина в ароматических углеводородах (с. 29-33). Арро, Я.В., Мэлдер, Л.И., Лыхмус, Х.Р. Определение коэффициентов активности 5-этил- и 4,5-диметилрезорцина по данным распределения между двумя жидкими фазами (с. 35-39). Бочкарева, А.В., Мушенко, Л.Я., Силланд, Х.А. О фотоколориметрическом определении 2-аминофенола (с. 41-47). Тамвелиус, Х.Я., Мэлдер, Л.И., Арро, Я.В. Экстракция алкилрезорцинов из щелочных растворов (с. 49-56). Арро, Я.В., Мэлдер, Л.И., Тамвелиус, Х.Я., Тикерпуу, М.Х. Определение изотерм экстракции компонентов сложной смеси алкилрезорцинов (с. 57-65). Пурре, Т.А., Арро, Я.В., Мэлдер, Л.И., Халлик, Э.К. Экстракция алкилрезорцинов водой из фракций сланцевой смолы (с. 67-77).

450. Теплоэнергетика. XVII, Исследования проблем работы парогенераторов электростанций / [ред. А.Отс]. 1978. 160 с.

Содержание: Раюр, К.Э., Ыйспуу, Л.М. Статистический анализ работы молотковых мельниц на Прибалтийской ГРЭС (с. 3-12). Ыйспуу, Л.М., Полферов, К.Я., Раюр, К.Э., Прикк, А.В. Некоторые характеристики инерционной сепарации пыли горючих сланцев (с. 13-21). Раюр, К.Э., Ыйспуу, Л.М. Метод расчета удельной поверхности эстонских горючих сланцев (с. 23-28). Раюр, К.Э., Ыйспуу, Л.М. О влиянии влажности сланца на эффективность размола (с. 29-35). Отс, А.А., Егоров, Д.М., Саар, К.Ю. Образование окислов азота из азота жидкого топлива (с. 37-44). Махлапуу, А.Я., Отс, А.А., Пайст, А.А.,

Пообус, А.П. Перераспределение компонентов неорганической части безрезовского угля в промышленной топке (с. 45-54). **Хергер, Э.Г., Отс, А.А., Арро, Х.Х., Нуутре, М.П.** Превращение золы лейпцигского бурого угля при прокаливании в лабораторных условиях (с. 55-64). **Арро, Х.Х., Кезров, В.Я., Тоуарт, Р.В., Калмару, А.М., Талумаа, Р.Ю.** Исследование загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями в условиях сжигания сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве (с. 65-72). **Алувэз, Р.Р., Арро, Х.Х., Кезров, В.Я., Лоосаар, Ю.М., Ратник, В.Э., Тоуарт, Р.В.** О химико-минералогическом составе золовых отложений, образовавшихся на опытных поверхностях нагрева при сжигании сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве (с. 73-79). **Алувэз, Р.Р., Арро, Х.Х., Лоосаар, Ю.М., Ратник, В.Э.** О составе и свойствах твердых примесей и золы сланцевого масла УТТ-500 (с. 81-87). **Хергер, Р.Г., Отс, А.А., Тоуарт, Р.В.** Кинетика высокотемпературной коррозии котельных сталей в среде продуктов сгорания лейпцигского бурого угля (с. 89-99). **Ингермани, К.И., Таллермо, Х.И.** Статистическая обработка эксплуатационных данных по износу труб пароперегревателей парогенераторов ТП-67 Прибалтийской ГРЭС (с. 101-108). **Арро, Х.Х., Кезров, В.Я.** Опытный зонд для исследования процессов загрязнения и коррозии поверхностей нагрева (с. 109-117). **Вийльман, И.Р., Клевцов, И.А., Лаусмаа, Т.М., Микк, И.Р., Тийкма, Т.Б.** Приборы для измерения интегральных падающих тепловых потоков в работающих парогенераторах и печах (с. 119-126). **Варес, В.А.** Влияние внутренних отложений на растечку тепла в стенке экранной трубы парогенератора С.К.Д (с. 127-132). **Варес, В.А., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Микк, И.Р.** О влиянии структуры на кондуктивный теплоперенос в железоокисных отложениях (с. 133-140). **Варес, В.А., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Микк, И.Р.** Исследование теплопроводности внутренних отложений котельных труб в интервале 300 – 500°C (с. 141-147). **Трейель, В.К.** Исследование термодинамических процессов в главных судовых дизелях 12 РС 2V 400 с помощью ЭВМ (с. 149-158).

451. Горное дело : сборник статей. IX, Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов / [ред. К.Оясте]. 1978. 72, [1] с.

Содержание: **Рейер, А.Х., Талве, Л.Г.** Литологическая характеристика пород пласта горючих сланцев и пород непосредственной кровли Эстонского месторождения (с. 3-8). **Арукюла, Х.Х.** Определение физико-механических свойств песчаника из месторождения Пиуза (с. 9-14). **Крипсаар, Э.А.** К анализу взаимного перемещения берегов трещин (с. 15-21). **Талве, Л.Г.** Проверка фактических параметров камерно-столбовой системы разработки на сланцевых шахтах Эстонской ССР (с. 23-35). **Талве, Л.Г.** Оценка устойчивости целиков и обнажений в песчаной шахте "Пиуза" (с. 37-46). **Рейер, А.Х., Талве, Л.Г., Арукюла, Х.Х.** О возможностях использования выработок песчаной шахты под овощехранилища (с. 47-51). **Лаурингсон, В.Х., Валтин, Ю.Ю.** О критериях целесообразности применения передвижных трансформаторных подстанций на сланцевых шахтах Эстонии (с. 53-60). **Плещанский, Л.А.,**

Белицкий, В.Г. Допустимая нагрузка масляных трансформаторов в условиях метростроения (с. 61-65). **Лаурингсон, В.Х.** К вопросу о выборе целесообразной погрузочно-транспортной машины при проведении дренажных штреков на сланцевых разрезах Эстонии (с. 67-72).

452. Труды по радиотехнике : сборник статей. V, Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов / [ред. И.Эйскоп]. 1978. 48 с.

Содержание: **Кангур, О.Э., Мартверк, П.Э., Хейрихсен, В.Р.** Оценка мощности периодического сигнала произвольного периода на фоне шумов (с. 3-8). **Кангур, О.Э.** Об оценке параметров, использующих структурные связи сигнала (с. 9-14). **Эйскоп, И.Ю., Таммет, Х.А.** Дисперсия при измерении среднеквадратичного значения напряжения шума (с. 15-18). **Таммет, Х.А.** Схема измерения эквивалентного шумового напряжения биполярного транзистора (с. 19-22). **Борщевский, А.И.** Метод синтеза активных цепей (с. 23-26). **Мальцев, Ю.П., Мейстер, А.А., Тоомет, М.Э.** Об эффективности автоподстройки фазы в электромагнитном расходомере (с. 27-31). **Арро, И.О., Суллакатко, Т.Ю.** Оптимальная обработка интерферирующих радиоимпульсов (с. 33-37). **Арро, И.О., Суллакатко, Т.Ю.** Оценка параметров интерферирующих радиоимпульсов методом наименьших квадратов (с. 39-43). **Арро, И.О., Суллакатко, Т.Ю.** Об оценке параметров множества интерферирующих радиоимпульсов (с. 45-48).

453. Энергетические системы. VII, Методы управления режимами энергетических систем / [ред. К.Мёллер]. 1978. 81 с.

Содержание: **Вальтин, Ю.Ю., Мельдорф, М.В.** Моделирование нагрузки электроэнергетической системы с учетом метеорологических факторов (с. 3-9). **Вальтин, Ю.Ю., Мельдорф, М.В., Треуфельдт, Ю.Э.** Моделирование нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов в особые дни (с. 11-15). **Вальтин, Ю.Ю., Мельдорф, М.В.** Прогнозирование нагрузок узлов электроэнергетической системы по экспертным данным (с. 17-22). **Разсаар, П.Х., Сивакова, В.П., Тийгимяги, Э.А., Треуфельдт, Ю.Э.** Обработка исходных данных и прогнозирование показателей электропотребления электроэнергетической системы (с. 23-28). **Кээл, Э.А., Разсаар, П.Х., Тийгимяги, Э.А.** Корреляционные зависимости нагрузок электроэнергетических систем и их узлов (с. 29-36). **Валдма, М.Х.** Об оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации (с. 37-51). **Валдма, М.Х., Кээл, М.Э., Мёллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-Й.** Методика статистического анализа процессов в энергетических системах (с. 53-62). **Валдма, М.Х., Лелумэс, Х.Э.** О чувствительности плановых характеристик энергообъектов (с. 63-72). **Вийлуп, Л.К.** Вероятностные характеристики параметров режима тепловых электростанций (с. 73-80).

454. Сборник статей по машиностроению. XVI, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [ред. В.Реэдик]. 1978. 57, [1] с.

Содержание: Кюттнер, Р.А., Юрвес, Э.В. Оптимальный выбор режущих и вспомогательных инструментов в системах машинного проектирования технологических процессов (с. 3-11). Кюттнер, Р.А., Степанов, В.В. Подготовка алгоритмов и базы данных построения технологических маршрутов обработки деталей (с. 13-22). Тамм, А.Л. Описание и выбор приспособлений в системах автоматизированного проектирования технологических процессов (с. 23-30). Портянский, Л.А. Диалоговая система для решения технологических задач (с. 31-38). Ламп, Ю., Некрасов, Г. Представление и обработка размерной информации для деталей машиностроения в системах машинного проектирования технологических процессов (с. 39-45). Рийвес, Ю.Э. Выбор деталей для станков с ЧПУ (с. 47-52). Хартманн, Й., Кюттнер, Р. Определение рациональной области применения станков с ЧПУ (с. 53-57).

455. Машиностроение : сборник статей. VIII, Трение и износ в машинах / [ред. Ю.Тадольдер]. 1978. 83, [1] с.

Содержание: Клейс, И.Р. Гипотеза о постоянстве удельной энергии образования ударной лунки на металлической преграде (с. 3-8). Аяотс, М.Э. Эксплуатационные свойства миниатюрных опор скольжения с призматическим подшипником (с. 9-13). Аяотс, М.Э., Хендре, Э.М. Эмпирические зависимости момента трения в миниатюрных опорах скольжения от зазора и нагрузки (с. 15-20). Лэс, Р.Х. Некоторые аспекты изучения проницаемости миниатюрных пористых подшипников скольжения (с. 21-28). Аяотс, М.Э., Клейс, И.Р., Лэс, Р.Х. Установка для исследования проницаемости пористых миниатюрных втулок (с. 29-32). Клейс, И.Р., Соколов, А.Ф., Кузюков, А.Н. Исследование материалов на коррозионно-эрозионный износ в условиях работы турбоизмельчителей (с. 33-41). Арумяз, Х.В., Бйспуу, Л.М. О некоторых закономерностях изнашивания материалов бил молотковых мельниц (с. 43-49). Кулу, П.А., Каллас, П.К. Абразивная эрозия кованых и химико-термически обработанных спеченных сталей (с. 51-55). Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э. Некоторые данные о гидроабразивном износе спеченных материалов типа карбид титана - сталь (с. 57-66). Каллас, П.К., Пирсо, Ю.Ю., Вальдма, Л.Э. Особенности механизма гидроабразивного изнашивания карбидохромовых спеченных сплавов (с. 67-77). Тийдемани, Т.А. О расчете геометрии отбойных поверхностей центробежных измельчителей (с. 79-83).

456. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. XV / [ред. В.Кескюла]. 1978. 107, [1] с.

Содержание: Вольдек, А.И. Учет влияния первичного и вторичного магнитных потоков рассеяния в зазоре линейного асинхронного двигателя (с. 3-8). Веске, Т.А. Об упрощении определения электромагнитного поля в немагнитном зазоре индукционного насоса с концентрическими катушками (с. 9-18). Валдур, Л.В., Реймал, Л.Р. К расчету электромагнитного поля в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров (с. 19-32). Валласте, Э.В.

Индуктивное сопротивление рассеяния лобовых частей обмотки "явно-полносного" индукционного вращателя (с. 33-46). **Кескюла, В.Ф., Тергем, И.Р.** Об упрощенном учете электромагнитных процессов в двухслойных вторичных системах индукционного вращателя жидкого металла (с. 47-54). **Кильк, А.О.** О методиках теплового расчета индукционных МГД-устройств (с. 55-65). **Лехтла, Т.В., Саккос, Х.А., Тийсмус, Х.А., Тээметс, Р.А.** Типовые характеристики для расчета переходных процессов подачи насосных МГД-приводов (с. 67-74). **Лаугис, Ю.Я., Тийсмус, Х.А., Тээметс, Р.А.** Расчет механических характеристик линейных асинхронных двигателей (с. 75-85). **Лаугис, Ю.Я., Тийсмус, Х.А., Тээметс, Р.А.** Некоторые энергетические показатели линейных асинхронных двигателей (с. 87-97). **Ронинсон, А.Д.** Общее решение магнитоэлектростатической задачи для осесимметричных ферромагнитных оболочек, ограниченных поверхностями второго порядка (с. 99-108).

457. Труды по электротехнике и автоматике. XVI, Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП / [ред. В.Кукк]. 1978. 73, [1] с.

Содержание: **Убар, Р.** Декомпозиционный метод диагноза неисправностей в комбинационных схемах (с. 3-22). **Вийлуп, А.** Разработка системы диагностики ЦВМ (с. 23-32). **Лейс, П.** Определение структуры сети при декомпозиции непонятно определенных микропрограммных автоматов (с. 33-41). **Кийтам, А.** К анализу моделей одного класса многостадийных технологических процессов методом вероятностного моделирования (с. 43-54). **Мин, М.** Анализ системы фазовой автоподстройки частотными методами (с. 55-64). **Парве, Т.** Предусилитель для синхронных измерительных преобразователей (с. 65-73).

458. Теплоэнергетика. XVIII, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. И.Микк]. 1978. 136 с.

Содержание: **Эпик, И.П., Ёйспуу, Л.М., Ситс, Х.И.** О причинах изменения теплоты сгорания энергетического сланца (с. 3-14). **Хертер, Э.Г., Отс, А.А., Нуутре, М.П.** Характеристика пыли лейпцигского бурого угля (с. 15-25). **Хертер, Э.Г., Отс, А.А., Нуутре, М.П.** Исследование процесса лабораторного озоления лейпцигского бурого угля (с. 27-33). **Отс, А.А., Сууркууск, Т.Н., Таллермо, Х.И., Томанн, Э.Л., Рандманн, Р.Э., Мязкюла, О.Э.** Тепловая эффективность и износ труб поверхностей нагрева парогенераторов при водяной очистке (с. 35-45). **Отс, А.А., Ансон, П.И., Таллермо, Х.И.** Термические усталостные трещины на поверхности труб поверхностей нагрева парогенераторов при их водяной очистке (с. 47-57). **Арро, Х.Х., Кеэров, В.Я., Ратник, В.Э., Томанн, Э.Л., Тоуарт, Р.В.** О коррозии поверхностей нагрева парогенераторов в условиях сжигания сланцевого масла УТТ (с. 59-65). **Хертер, Р.Г., Отс, А.А.** Коррозионная стойкость котельных сталей в продуктах сгорания лейпцигского бурого угля (с. 67-79). **Арро, Х.Х., Кеэров, В.Я.** Опыт применения калиевых тепловых труб в качестве опытных зондов для исследования условий работы поверхностей нагрева

парогенераторов (с. 81-89). **Сельг, В.А.** Метод оценки параметров сложного теплообмена (с. 91-98). **Варес, В.А., Кяар, Х.А.** Структурная модель и расчет теплопроводности железистых отложений (с. 99-104). **Трейель, В.К.** Исследование САР частоты вращения вспомогательного турбогенератора с отбором пара и противодействием (с. 105-115). **Трейель, В.К.** Исследование параллельной работы конденсационных вспомогательных турбогенераторов (с. 117-122). **Трейель, В.К.** Исследование параллельной работы двух ВТГ с нерегулируемыми отборами пара и противодействием (с. 123-135).

459. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. II / [ред. Ю.Саар]. 1978. 117, [1] с.

Содержание: **Рямет, Э.Б., Высоцкий, С.Л., Сепп, Х.Р.** Самоприклеивающиеся материалы на базе феноло-каучуковых композиций : обзор (с. 3-6). **Кристьянсон, П.Г., Арро, З.В., Суурпери, А.О.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 9, Исследование реакции резорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом в присутствии кислоты (с. 7-17). **Оя, Х.П., Липпмаа, Х.В., Кристьянсон, П.Г., Пехк, Т.И.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 10, Спектроскопическое исследование структуры N, N', N'' -[(1,3-диоксифенил)-2,4,6-триметил]-три-ε-капролактама (с. 19-28). **Сиймер, К.Ю., Кристьянсон, П.Г.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 11, Исследование реакции резорцина с N-оксиметил-акриламидом (с. 29-39). **Алтосаар, Х.Я., Кристьянсон, П.Г., Сиймер, К.Ю.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 12, Исследование реакции фениламина с 2-пирролидоном и формальдегидом (с. 41-48). **Липпмаа, Х.В., Кристьянсон, П.Г., Пехк, Т.И.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 6, Гелевая хроматография поликонденсатов 5-метилрезорцина (с. 49-60). **Раудсепп, Х.Э., Капс, Т.К., Кристьянсон, П.Г.** Количественное определение оксибензола и резорцинов в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии (с. 61-66). **Ятма, Р.Э., Капс, Т.К.** О состоянии формальдегида в его безводных оксибензольных растворах (с. 67-76). **Старкопф, Ю.-А.А.** О скорости отверждения резорцинформальдегидных смол (с. 77-83). **Капс, Т.К., Кумари, Т.А., Здон, В.А., Долгий, Э.М.** О сжимаемости минераловатных изделий (с. 85-91). **Сюльд, Т.Ф., Кийслер, К.Р., Искра, Е.В.** О стабильности и структурировании олигомеров дивинилацетилена (с. 93-99). **Оя, Х.П.** Исследование водородных связей в кристаллических молекулярных комплексах ε-псилона-капролактама - двухатомные фенолы 2:1 методом ИК-спектроскопии (с. 101-116).

460. Труды по экономике. XXXIV, Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве / [ред. П.Леттенс]. 1979. 76 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Корровиц, Х.Х.** Определение кратчайших путей на сети (с. 3-11). **Корровиц, Х.Х.** Решение транспортной задачи на сети (с. 13-24). **Роома, Ю.Я.** О достоверности объемных планов подрядных работ (с. 25-30). **Отсмаа, С.И.** Экономические калькуляции перспектив-

ного применения монолитных железобетонных конструкций в строительстве Эстонской ССР (с. 31-36). **Анакина, Л.П.** Применение метода корреляции в планировании расхода материалов на комплексный капитальный ремонт жилых зданий (с. 37-45). **Анакина, Л.П.** Схема и экономико-математическая модель межотраслевого баланса внутриотраслевого подблока "капитальный ремонт зданий" (с. 47-54). **Докелин, С.А.** О методике расчета эффективности организационно-технических мероприятий в строительных организациях (с. 55-67). **Докелин, С.А., Рандлоо, А.-Р.** О методике составления годовой программы основной деятельности ремонтно-строительных организаций в виде комплексных календарных графиков (с. 69-76).

461. Труды экономического факультета. XXXV, Проблемы усовершенствования планирования бытового обслуживания / [ред. Л.Валдмаа]. 1979. 46, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Яласто, Х.Р.** О роли прогнозирования при перспективном планировании развития службы быта (с. 3-11). **Камратов, А.А.** Проблемы прогнозирования потребности в специалистах с высшим образованием в системе Министерства бытового обслуживания Эстонской ССР (с. 13-19). **Лагеда, П.Р.** Проблемы системного анализа в бытовом обслуживании (с. 21-33). **Лагеда, Э.А.** О месте имитационного моделирования в сфере бытового обслуживания (с. 35-46).

462. Труды экономического факультета. XXXVI, Экономическая информация и анализ / [ред. А.Кудрявцева]. 1979. 77, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Дитрих, Х.** Опыт подготовки экономистов в ГДР (с. 3-8). **Каарепере, Р.А.** Проблемы использования и перспективной потребности в специалистах в отрасли (с. 9-13). **Кисина, Г.А.** Вопросы организации машинной обработки учетной информации в рыбной отрасли (с. 15-21). **Китвел, Э.В.** Некоторые проблемы прогнозирования налога с оборота (с. 23-33). **Льокене, И.Х.** Вопросы использования возвратных отходов мясной промышленности (с. 35-48). **Льокене, И.Х.** О методике анализа себестоимости в мясной промышленности (с. 49-60). **Рейшер, Г.** Об эффективности научно-исследовательской работы (с. 61-65). **Рийт, П.Я.** Об оперативном учете, контроле и анализе использования оборудования (с. 67-72). **Сарап, М.О.** Некоторые проблемы организации бухгалтерского учета в условиях объединения : (на примере произв. об-ния "Эстполиграфпром") (с. 73-77).

463. Межвузовский сборник научных работ по статистике. III, Потребление и уровень жизни населения / под общ. ред. У.И.Мересте ; [отв. ред. Г.Кисина ; редкол.: У.И.Мересте, Х.Мююр, Р.Хагельберг, Э.Линнакс, Х.Пихо]. 1979. 162 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: **Павельсон, М.** Личное потребление как элемент образа жизни (с. 3-11). **Керем, К.** Потребности как фактор формирования рынка (с. 13-19). **Кумм, К.** Некоторые проблемы регулирования уровня реальных доходов населения : (с использованием материалов ВНР) (с.

21-30). **Петтай, И.** К вопросу типологизации потребителей (с. 31-40). **Яласто, Х.** О проблемах классификации подсистем службы быта (с. 41-49). **Яласто, Х.** Некоторые теоретические и прикладные проблемы исследования потребления бытовых услуг (с. 51-60). **Райтвийр, Т.** Потребление услуг и материальных благ в типах поселений Эстонской ССР (с. 61-69). **Страж, С.** Некоторые проблемы прогнозирования потребительского бюджета населения (с. 71-80). **Страж, С.** Потребительский бюджет и его место в анализе и планировании личного потребления населения республики (с. 81-91). **Таммерайд, А.** Анализ доходов потребительского бюджета населения Эстонской ССР с 1965 по 1975 гг. (с. 93-102). **Кудрявцева, А.** Статистический анализ и прогноз услуг населения в потребительском бюджете (с. 103-112). **Кудрявцева, А.** Развитие сбережений населения Эстонской ССР (с. 113-118). **Страж, С.** Корреляционный и регрессионный метод статистического моделирования потребительского бюджета (с. 119-128). **Мандель, И., Венсель, В.** О возможном подходе к оценке значимости многомерной классификации : (оценка репрезентативности выборочных бюджетных обследований) (с. 129-134). **Венсель, В.** Последовательная кластеризация и дисперсионный анализ (с. 135-143). **Венсель, В.** Алгоритм последовательной кластеризации, базирующейся на минимизации приращения внутригрупповой суммы квадратов (с. 145-159).

464. Труды экономического факультета. XXXVII, Анализ данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования / [ред. И.Амитан]. 1979. 91, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Лепп, М.В., Вооглайд, А.О.** Опыт внедрения классических методов синтаксического анализа (с. 3-20). **Выханду, Л.К.** Экспрессметоды анализа данных (с. 21-37). **Лааст-Лаас, Ю.Г.** Об инфологическом подходе к базам данных (с. 39-57). **Юби, Э.А.-Ю.** Сильно состоятельная оценка решения общей задачи стохастического программирования (с. 59-70). **Муллат, И.Э.** Приложение монотонных систем к изучению структуры марковских цепей (с. 71-84). **Ыунапуу, Э.Х.-Т.** Уровни абстракций в базах данных (с. 85-91).

465. Технология пищевых продуктов. VIII, Получение и применение иммобилизованных ферментов / [ред. А.Канн]. 1979. 79, [1] с. ISSN 0203-9788.

Содержание: **Кёстнер, А.И., Таммерайд, И.И.** Макрокинетика иммобилизованных ферментов в случае комплексного ингибирования продуктами (с. 3-9). **Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 1, Обобщенное кинетическое уравнение для формально двухступенчатых реакций (с. 11-18). **Кёстнер, А.И.** К рН-зависимости реакции с иммобилизованными ферментами (с. 19-25). **Паппель, К.Э., Куликова, А.К., Тихомирова, А.С.** Дезинфекция реактора с иммобилизованной β-галактозидазой (с. 27-32). **Киппер, Х.Я., Егоров, Х.Р., Кивисилла, К.А.** Характеристика модифицированных полимерами неорганических носителей (с. 33-39). **Арунийт, Х.Я.** Изучение иммобилизации аминоксилызы радиополимеризацией в полиакрил-

амидный гель (с. 41-46). **Эрин, А.Э., Крезн, М.И.** Операционная стабильность иммобилизованных протеаз (с. 47-54). **Мандель, М.О., Лепп, Э.Э., Сиймер, Э.Х.** Влияние мономеров на пенициллинамидазу при включении в полиакриламидный гель (с. 55-63). **Фриеденталь, М.К., Сиймер, Э.Х.** Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов. Сообщ. 1, Свойства сычужного препарата ВНИИМС (с. 65-74). **Гаевая, Л.В.** Иммобилизация N-дезоксирибозилтрансферазы (с. 75-79).

466. Теплоэнергетика. XIX, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. И.Микк]. 1979. 166 с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Алувээ, Р.Р., Арро, Х.Х., Кеэров, В.Я., Ратник, В.Э., Тоуарт, Р.В.** О поведении отдельных минеральных компонентов твердых примесей сланцевого масла УТТ в процессах очистки масла и образования золowych отложений (с. 3-12). **Махлапуу, А.Я., Нуутре, М.П., Отс, А.А., Пайст, А.А., Пообус, А.П.** Перераспределение серы в процессах размола и озоления березовского угля (с. 13-21). **Раюр, К.Э., Ыйспуу, Л.М.** Характеристики разделения сепаратора промышленной сланцеразмольной мельницы (с. 23-29). **Ыйспуу, Л.М., Раюр, К.Э., Роотамм, Р.Э.** Использование металла бил в мельницах Прибалтийской ГРЭС (с. 31-42). **Отс, А.А., Егоров, Д.М., Саар, К.Ю.** О факторах, влияющих на образование окислов из азота топлива (с. 43-50). **Хертер, Э.Г., Отс, А.А.** Плавкостные характеристики золы лейпцигского бурого угля (с. 51-60). **Махлапуу, А.Я., Нуутре, М.П., Отс, А.А., Пайст, А.А., Пообус, А.П.** Физико-химическая характеристика отложений с топочных экранов при сжигании березовского угля (с. 61-72). **Отс, А.А.** Экспериментальное исследование конденсации калиевой присадки из продуктов сгорания (с. 73-81). **Отс, А.А., Томанн, Э.Л.** Изучение процесса высокотемпературной коррозии в первоначальной стадии в присутствии золы назаровского угля (с. 83-93). **Отс, А.А., Лайд, Я.П., Суйк, Х.Х.** Определение характеристик высокотемпературной коррозии сталей на основе полупромышленных испытаний (с. 95-106). **Отс, А.А., Лайд, Я.П., Суйк, Х.Х., Рандманн, Р.Э.** Исследование коррозионной стойкости хромированных труб на мазутном котле (с. 107-116). **Хертер, Р.Г., Отс, А.А.** Расчет износа поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании лейпцигского бурого угля (с. 117-125). **Глебов, В.П., Краснопольский, Г.В., Эскин, Н.Б., Микк, И.Р., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Варес, В.А.** Исследование термических свойств внутренних железокисных отложений котлов СКД при различных условиях теплообмена в области докритического давления (с. 127-136). **Марченков, В.В., Вески, А.Ю.** Определение температуры проставки мембранной поверхности при изменяющемся коэффициенте теплоотдачи (с. 137-141). **Микк, И.Р., Ноорвяли, М.У., Тийкма, Т.Б.** Источник излучения сравнения для инфракрасного спектрометра (с. 143-148). **Клевцов, И.А., Микк, И.Р.** Методы и приборы разделения лучисто-конвективного теплообмена в промышленных печах (с. 149-156). **Лаусмаа, Т.М.** Трехмерная математическая модель термической печи (с. 157-164).

467. Строительные конструкции. XIX, Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций / [ред. В.Райдна]. 1979. 41, [1] с. ISSN 0203-7343.

Содержание: Лаул, Х.Х., Лейбур, М.Х., Таккер, Ю.И. Определение внутренней силы в натяжке гипара методом аппроксимации сдвигающих сил (с. 3-7). Лаул, Х.Х., Лейбур, М.Х., Таккер, Ю.И. Расчет квадратных в плане железобетонных гипаров (с. 9-16). Тярно, Ю.А. Обобщенная расчетная схема для квазицилиндрических оболочек, базирующаяся на методе аппроксимации сдвигающих сил (с. 17-24). Тярно, Ю.А. Обобщенные схемы образования трещин в железобетонных оболочках средней длины (с. 25-35). Волтри, В.Л., Отсмаа, В.А. О расчете фундаментальных плит на поперечную силу (с. 37-41).

468. Строительная механика. X, Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики / [ред. Р.Эж]. 1979. 76 с. ISSN 0320-3352.

Содержание: Иеги, Э.М., Коппель, П.И. Аналогия метода сил и метода перемещений при анализе свойств рамной конструкции в пространстве весовых параметров (с. 3-20). Иеги, Э.М., Коппель, П.И. Метод конечных элементов в приложении к решению задачи оптимизации плоских рам (с. 21-36). Богданов, С.С., Иеги, Э.М. Статический расчет и оптимальное проектирование многоконтурных рам (с. 37-49). Корсунский, В.М., Поверус, Л.Ю. Волны в слоистых пластинах и оболочках (с. 51-60). Тярно, Ю.А. Определение уравнивающих поперечных моментов в продольных трещинах-шарнирах в оболочках средней длины (с. 61-69). Роотс, О.Т. О модели двухмерной задачи теории упругости (с. 71-76).

469. [Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита] : сборник статей. IX, Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив / [ред. Л.Раадо]. 1979. 64 с. ISSN 0203-9710.

Содержание: Пиксарв, Э.Ю., Кикас, В.Х., Нурм, В.Э., Грабко, С.И. Влияние содержания щелочных сульфатов в цементе и температуры пропаривания на деструктивные процессы в цементном камне (с. 3-15). Кикас, В.Х., Вихвелин, Р.Л., Лаул, И.А. Влияние зернового состава песка на свойства мелкозернистого бетона на сланцезольном портландцементе (с. 17-27). Кикас, В.Х., Вихвелин, Р.Л., Лаул, И.А. О влиянии физических свойств заполнителей на прочностные показатели сланцезольно-портландцементного бетона (с. 29-38). Лаул, И.А., Кикас, В.Х., Розенберг, М.Г. Свойства сланцезольных цементов с микрозаполнителями при повышенном содержании клинкера (с. 39-44). Хайн, А.А., Розенберг, М.Г. Изучение влияния содержания органических примесей в песке на ход твердения бетонов (с. 45-57). Розенберг, М.Г., Хайн, А.А. Влияние органических примесей в песке на кинетику твердения мелкозернистых бетонов в зависимости от вида цемента (с. 59-64).

470. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. X, Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. П.Тикс]. 1979 (1980). 92 с. ISSN 0320-3433.

Содержание: **Сегеркранц, В.М.** Исследование свойств транспортного потока при проектировании режимов скоростей (с. 3-15). **Вальгрэн, О.Г., Салусярви, М.Р.** Исследование влияния ограничения скоростей на дорогах Финляндии (с. 17-23). **Ваймель, А.Ю.** О методике и результатах прогнозирования перспективной интенсивности движения на дорогах Эстонской ССР (с. 25-33). **Ваймель, А.Ю.** Прогнозирование перспективной интенсивности движения методом экстраполяции (с. 35-44). **Метсвахи, Т.Х., Пихлак, И.О.** Проблемы движения в общегородском центре города Таллин[н]на (с. 45-56). **Нургес, С.А.** Методика определения структурной вязкости при помощи ротационного вискозиметра Реотест 2 (с. 57-62). **Сюрье, П.Л.** О критических нагрузках на грунт при уплотнении катками статического действия (с. 63-73). **Лувищук, Ю.А.** Изменение эффекта уплотнения по глубине слоя грунта в зависимости от скорости движения катка (с. 75-78). **Путк, А.И.** Скоростной режим работы дорожных катков (с. 79-87). **Путк, А.И.** Сравнительные исследования эффекта уплотнения грунтов от ведомых и ведущих пневматических колес (с. 89-92).

471. Сборник статей по химии и химической технологии. XLVIII, Окисление и окрашивание углеводородных полимеров / [ред. Х.Силланд]. 1979. 83 с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Кальвик, Р.Л., Эббер, А.В., Харина, И.А., Кормош, В.** Низкотемпературное окисление поверхности полиэтилена при действии пламени газовой горелки (с. 3-18). **Пийроя, Э.К., Данкович, А.** Низкотемпературное окисление полиэтилена низкой и высокой плотности. Работа выполнена в сотрудничестве с Венгерским научно-исследовательским институтом пластмасс (с. 19-25). **Паюла, С.Ф., Кюннапя, К.К., Хинно, Т.А., Балог, С.Н.** Низкотемпературное окисление поверхности полиэтилена при травлении хромовой кислотой (с. 27-38). **Пийроя, Э.К., Паюла, С.Ф.** О химических процессах, происходящих при травлении полиэтилена хромовой кислотой (с. 39-52). **Ойдрам, Р.А., Эббер, А.В.** Обработка поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом при низкой частоте тока (с. 53-64). **Пийроя, Э.К., Раяло, Г.Ю., Кирьянен, И.Р.** Математическое моделирование процесса низкотемпературного окисления поверхности полиэтилена (с. 65-71). **Эйнборн, И.Р.** Исследование термического разложения полиэтилена (с. 73-78). **Тийкма, Л.В., Гранат, Н.А., Гранат, С.А.** Синтетическая глазурь для полимерных материалов (с. 79-82).

472. Сборник статей по санитарной технике. XIII, Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов

очистки природных и сточных вод / [ред. Л.Пааль]. 1979 (1980). 85 с. ISSN 0203-9702.

Содержание: **Липре, Ю.Н., Мельдер, Х.А.** Основные качественно-количественные параметры систем оборотного водоснабжения рыбных хозяйств (с. 3-7). **Блонская, В.А., Мельдер, Х.А., Пикков, Л.М.** Очистка воды в системах оборотного водоснабжения форелевых хозяйств (с. 9-15). **Каск, Э.Г.** Потери механической энергии при периодическом движении жидкости в напорной трубе (с. 17-23). **Айнола, Л.Я., Ламп, Ю.Ю., Лийв, У.Р., Сарв, Л.Э.** Теоретическое исследование неустановившегося движения жидкости в круглых трубах при помощи диссипативной модели (с. 25-34). **Айнола, Л.Я., Коппель, Т.А., Ламп, Ю.Ю., Лийв, У.Р.** Исследование локальных скоростей при разгонном движении жидкости из состояния покоя в трубе (с. 35-45). **Темкина, В.С.** О форме свободной поверхности при установившемся движении жидкости в ограниченной плоской области (с. 47-58). **Вызу, А.Г.** Об эффективности выделения высококонцентрированных минеральных взвесей в тонкослойном отстойнике (с. 59-61). **Липре, Ю.Н., Мельдер, Х.А.** Модель себестоимости воды в системе оборотного водоснабжения рыбных хозяйств (с. 63-65). **Вийес, В.Р., Валле, П.У.** О возможности применения регрессионного анализа при оценке дозы коагулянта водоочистой станции (с. 67-75). **Вызу, А.Л.** Вопросы моделирования водных экосистем (с. 77-84).

473. Сборник статей [по машиностроению]. XVII, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [ред. Реэдик В.]. 1979. 42, [1] с. ISSN 0320-3344.

Содержание: **Кюттнер, Р.А., Юрвес, Э.В.** Оптимизация базы данных режущего инструмента для систем автоматизированного проектирования технологических процессов механической обработки (с. 3-9). **Портянский, Л.А.** Об одной модели описания геометрических объектов (с. 11-17). **Рийвес, Ю.Э.** Анализ информативности совокупности признаков определения рациональной области применения станков с ЧПУ (с. 19-26). **Кюттнер, Р.А., Некрасов, Г.И.** Оптимальный расчет допусков технологических размерных цепей (с. 27-33). **Тамм, А.Л.** Разработка обобщенных структур приспособлений (с. 35-41).

474. Труды по электротехнике и автоматике. XVII, Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики / [ред. Э.Рюстерн]. 1979 (1980). 138, [1] с. ISSN 0134-3823.

Содержание: **Судницын, А.В.** Метод декомпозиции конечных автоматов с использованием алгебры пар покрытий (с. 3-9). **Убар, Р.** Описание цифровых устройств моделью альтернативных графов (с. 11-33). **Григорьева, К., Убар, Р.** Метод диагноза неисправностей в последовательностных системах (с. 35-44). **Плакк, М., Убар, Р.** Синтез парных тестов комбинационных схем (с. 45-68). **Вийлуп, А.** Описание постоянных неисправностей ЦВМ (с. 69-77). **Плакс, Т.П.** Метод описания и синтеза программ операционной системы (с. 79-90). **Гордон, Б.И.,**

Эйнер, Л.К. Конические пластомеры (с. 91-99). **Вяльмяз, Г.Х., Гордон, Б.И., Сеппель, С.А., Тильк, И.И., Уутма, Т.Х., Эйнер, Л.К.** Автоматический конический пластомер КП-1 (с. 101-105). **Кари-лер, Р.И., Эйнер, Л.К.** Вибрационный сигнализатор уровня (с. 107-114). **Тильк, И.И.** Синтез формы полюсных наконечников в преобразователе перемещения на базе датчика Холла (с. 115-123). **Мин, М., Паавле, Т.** Определение полосы однопериодного захвата системы ФАП третьего порядка (с. 125-132). **Мяннама, В.Р.** Эквивалентное преобразование для одного класса RC-цепей (с. 133-138).

475. Труды по радиотехнике : сборник статей. VI, Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов / [ред. И.Эйскоп]. 1979. 43, [1] с. ISSN 0320-3441. - ISSN 0320-4441 (invalid).

Содержание: **Арро, И.О., Суллакатко, Т.Ю.** Оценка амплитуд и задержек радиоимпульсов методом квазилинейной фильтрации (с. 3-6). **Кангур, О.Э.** Измерение параметров искажения эхо-импульсов от упругих объектов (с. 7-12). **Арро, И.О.** О спектре колебания при гармонической угловой модуляции (с. 13-16). **Кангур, О.Э., Словиг, П.П.** Локализация неисправностей в линейных аналоговых цепях (с. 17-23). **Мюллер, Э.** Распределения плотности вероятности фазы гидролокационных сигналов при малой плотности рассеивателей (с. 25-31). **Юппе, Х.** Модель гидроакустического сигнала, отраженного от морского дна (с. 33-38). **Кульман, А.Б., Саар, В.Х., Чубрик, А.Б.** Измерение нелинейной амплитудной характеристики смесителя (с. 39-43).

476. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. XVI / [ред. Т.Веске]. 1979 (1980). 113, [1] с. ISSN 0134-3815.

Содержание: **Лойгом, В.В., Саккос, Х.А., Тийсмус, Х.А.** Системы автоматической стабилизации подачи МГД-приводов (с. 3-11). **Ирс, Р.Р., Томсон, Я.Я., Хансберг, В.Э.** Тиристорный преобразователь частоты для частотного управления МГД-устройств (с. 13-25). **Лаугис, Ю.Я., Лехтла, Т.В., Тээметс, Р.А.** Особенности расчета двухцелевого линейного электропривода (с. 27-34). **Лехтла, Т.В., Тээметс, Р.А., Лаугис, Ю.Я.** Определение расчетной модели линейного электропривода с дискретной вторичной системой (с. 35-43). **Будиг, П.-Ж.** Временные зависимости среднего вращающего момента двигателей постоянного тока при питании их экспоненциально изменяющимся пульсирующим током (с. 45-49). **Кронберг, М.** Стандартное управляющее устройство с интегральной микросхемой (с. 51-63). **Тиммель, Х.** Уменьшение поперечного краевого эффекта в линейных двигателях бегущего поля с прорезанным бегуном (с. 65-83). **Арусоо, А.К., Ристхейн, Э.М.** Применение относительных величин в расчетах электромагнитных переходных процессов асинхронного электропривода (с. 85-93). **Арусоо, А.К., Ристхейн, Э.М.** Определение параметров асинхронной машины, вращающейся со синхронной скоростью (с. 95-104). **Кескюла, В.Ф., Тергем, И.Р.** Влия-

ние наружного магнитопровода на электромагнитное поле линейного цилиндрического индукционного перемешивателя (с. 105-113).

477. Электромеханика. IX, Проектирование и расчет электромагнитных устройств специального назначения / [ред. Р.Вырк]. 1979. 64 с. ISSN 0320-3336.

Содержание: Варик, Л.Э., Самолевский, Г.К. О переходном процессе токов асинхронного исполнительного двигателя с аксиальным потоком (с. 3-9). Вагане, В.Э. Пусковой процесс торцового магнитоэлектрического синхронного двигателя с печатной обмоткой (с. 11-27). Теллинен, И.И., Ярвик, Я.Я. Расчет мощности управляемого реактора стержневой конструкции (с. 29-35). Кала, Ю.А. Повышение быстродействия регулирования и защита амплитудно-регулируемых ферромагнитных устройств (с. 37-45). Рейнер, А.П., Сеппинг, Э.А., Кала, Ю.А. Трансформатор тока для полупроводниковых схем (с. 47-57). Треуфельд, Ю.Х., Эгель, А.Э. О быстродействии датчиков тока в схемах тиристорных преобразователей (с. 59-64).

478. Машиностроение : сборник статей. X, Трение и износ в машинах / [ред. Ю.Тадольдер]. 1979 (1980). 89, [1] с. ISSN 0320-3344.

Содержание: Аяотс, М.Э., Лээс, Р.Х. Характеристики пористой структуры миниатюрных спеченных подшипников скольжения (с. 3-9). Каллас, П.К., Вальдма, Л.Э. Характер изнашивания спеченных твердых сплавов в струях гидроабразива и абразива (с. 11-17). Ууэмыйс, Х.Х., Балбат, А.Т. О влиянии добавок воды и $\text{Ca}(\text{OH})_2$ на интенсивность изнашивания рабочих органов ударных измельчителей (с. 19-24). Ууэмыйс, Х.Х., Балбат, А.Т., Тадольдер, Ю.А. Исследование влияния сухой добавки $\text{Ca}(\text{OH})_2$ и воды на интенсивность изнашивания некоторых технически чистых металлов (с. 25-30). Ууэмыйс, Х.Х., Пиль, М. О выборе и оценке материалов для ударных измельчителей (с. 31-36). Клейс, И.Р., Аренсбургер, Д.С., Соколов, А.Ф., Юксти, Л.А. Опыт применения спеченных деталей в турбинных мельницах (с. 37-43). Кудрявцев, В.А., Вальдма, Л.Э. Вопросы окалиностойкости карбидтитановых спеченных твердых сплавов (с. 45-53). Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э. Проблемы легирования стальной связки керметов TiC-сталь (с. 55-62). Пирсо, Ю.Ю. О механизме разрушения карбидхромовых спеченных твердых сплавов (с. 63-70). Пяарсоо, Р.Х., Кулу, П.А. Некоторые результаты горячего уплотнения спеченных сталей, легированных карбидсодержащими элементами (с. 71-77). Лээс, Р.Х. Масловыделяющая способность пористых самосмазывающихся подшипников скольжения (с. 79-89).

479. Неорганическая химия и технология : сборник статей. 1 / [ред. Ю.Пылдме]. 1980. 113, [1] с. ISSN 0320-3379.

Содержание: Аасамяз, Э.Э., Вейдерма, М.А., Кудрявцева, Е.Н. Исследование азотнокислотного разложения тоолсеского фосфорита (с. 3-11). Вескимяз, Х.И., Вейдерма, М.А., Аасамяз, Э.Э., Куусик, Р.О. Исследование обжига и азотнокислотного разложения обожженных

фосфоритов Эстонской ССР (с. 13-20). **Кярблане, Э.Х., Кууск, А.А.-М., Куусик, Р.О.** Термодинамический анализ процесса высокотемпературной обработки фосфогипса (с. 21-28). **Вийсимаа, Л.П., Кууск, А.А.-М., Куусик, Р.О.** Термический анализ фосфогипса (с. 29-36). **Кальювее, Т.Б., Пылдме, М.Э., Вейдерма, М.А.** Исследование фосфорнокислотно-термической переработки фторида кальция (с. 37-45). **Арумезль, Э.Х., Вильбок, Х.О., Пец, Л.И.** Изучение методов определения микроколичеств фосфора в природных водах (с. 47-53). **Хедреярв, Х.Х., Ваарманн, А.Я., Уйбо, Л.А.** Определение содержания хлорид-ионов в листьях деревьев методом амперометрического титрования (с. 55-59). **Отт, Р.Э., Хедреярв, Х.Х., Пец, Л.И.** Определение содержания ртути, свинца, меди и цинка в талой воде (с. 61-65). **Отт, Р.Э.** Определение константы нестойкости лантанализаринккомплекса на основе данных оптической плотности (с. 67-75). **Хельп, К.Д., Сийрде, А.К.** Изучение методов анализа и распределения фтора в растениях (с. 77-86). **Талиметс, Э.Я., Криштапович, Н.В., Калласт, В.А.** К вопросу об исследовании причин коррозии и забивания труб в системе теплоснабжения (с. 87-94). **Калласт, В.А., Талиметс, Э.Я., Ладога, Я.Э.** Изучение возможности увеличения срока работы растворов электролитов травильных ванн (с. 95-99). **Керм, К.В., Тиллинг, А.О., Варвас, Ю.А.** Механизм образования и кинетика роста пленок сульфида кадмия, химически осажденных пульверизацией (с. 101-107). **Калласт, В.А., Файнгольд, Я.С.** Изучение механизма действия анионоактивных ПАВ как ингибиторов кислотной коррозии (с. 109-112).

480. Труды экономического факультета. XXXVIII, Проблемы экономики машиностроения и металлообработки Эстонской ССР / [ред. Р.Кала]. 1980. 126, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Куль, Э.В., Эйги, К.А.** Состояние и основные концепции перспективного развития машиностроения и металлообработки Эстонской ССР (с. 3-18). **Эйги, К.А.** Некоторые методические проблемы формирования производственной программы в машиностроении (с. 19-27). **Куль, Э.В.** Основные направления совершенствования организации ремонта орудий труда и подсобного металлообрабатывающего производства в Эстонской ССР (с. 29-37). **Кильвитс, К.В.** Определение рационального радиуса концентрации ремонтных работ (с. 39-41). **Куль, Э.В.** Некоторые методические вопросы долгосрочного планирования потребности в капитальных вложениях и определения их экономической эффективности в машиностроении (с. 43-53). **Шувалов, А.И.** Об исчислении фондоемкости продукции на производственном объединении "Таллэкс" (с. 55-61). **Ковальчук, А.Д.** Задачи и направления совершенствования парка металлообрабатывающего оборудования приборостроения (с. 63-69). **Карлик, Е.М., Ковальчук, А.Д.** К вопросу о методах определения рационального состава и перспективной структуры парка технологического оборудования (с. 71-78). **Тарту, Ю.А.** Проблемы использования и перспективной потребности в специалистах в машиностроении (с. 79-84). **Альвер, Я.П.** Опыт создания автоматизированной подсистемы оперативного управления основным производством

на Тартуском приборостроительном заводе (с. 85-93). **Альвер, Я.П.** Некоторые вопросы оперативного регулирования производства на участке механического цеха в условиях использования ЭВМ (с. 95-107). **Хакман, Ю.И.** О методике прогнозирования товарных ресурсов металлолома Эстонской ССР (с. 109-117). **Хакман, Ю.И.** Экономическая эффективность использования стального металлолома для производства чугунных отливок в Эстонской ССР (с. 119-125).

481. Труды экономического факультета. XXXIX, Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения и планирования в строительстве / [ред. П.Леттенс]. 1980. 87 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Коппель, М.К.-Э.** Производительность труда в дорожных ремонтно-строительных управлениях республиканских городов ЭССР (с. 3-8). **Роома, Ю.Я.** Нормальная фондоотдача и дифференциация платы за фонды в строительстве (с. 9-13). **Корровиц, Х.Х.** Решение задач по оптимальному раскрою длинномерных материалов (с. 15-22). **Корровиц, Х.Х.** Определение оптимальной последовательности строительства объектов поточным методом (с. 23-28). **Докелин, С.А., Корровиц, Х.Х.** О методике разработки организационно-технологических моделей на объекты капитального ремонта зданий (с. 29-37). **Докелин, С.А.** О методике разработки нормативов для оперативного планирования основной деятельности в ремонтно-строительных организациях (с. 39-43). **Анакина, Л.П.** Расчет потребности материалов на основе уравнений линейной парной корреляции для ремонта зданий (с. 45-54). **Анакина, Л.П.** Оценка эффективности совершенствования производственных связей ремонтно-строительных организаций на основе подблока межотраслевого баланса (с. 55-65). **Мююрсепп, О.О.** Об информационном обеспечении календарного планирования СМР (с. 67-72). **Кирспуу, В.Р.** О совершенствовании метода определения отчетных коэффициентов затрат на производство строительных и монтажных работ (с. 73-86).

482. Труды экономического факультета. XL, Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования / [ред. И.Амитан]. 1980. 155, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Вооглайд, А.О., Лийб, Д.Б.** Древовидная переменная в обработке данных (с. 3-14). **Вооглайд, А.О., Лийб, Д.Б.** Полная оптимизация памяти анализаторов предшествования (с. 15-29). **Лепп, М.В.** Схема трансляции, реализуемая при помощи СПТ ТПИ (с. 31-41). **Выханду, Л.К.** О некоторых методах упорядочения объектов и признаков в системе данных (с. 43-50). **Выханду, Л.К., Лучковский, Т.Ф., Тепанди, Я.Я.** Система хранения и обработки дискретной информации (СХОДИ) (с. 51-61). **Лааст-Лаас, Ю.Г.** О проектировании логической структуры баз данных для экономического анализа (с. 63-80). **Арак, Т.В.** Об аппроксимации n -кратных сверток распределений, имеющих неотрицательную характеристическую функцию, безгранично делимыми распределениями (с. 81-85). **Симанова, Х.Ф.** Имитационное моделиро-

вание поточного производства на банке данных (с. 87-100). **Йокк, В.А.** Обзор технологии программирования (с. 101-112). **Выханду, Л.К., Ыунапуу, Э.Х.-Т.** Обработка социально-экономических показателей в диалоговом режиме (с. 113-120). **Юби, Э.А.-Ю.** О задаче минимизации функции вероятности (с. 121-130). **Пуусемп, П.** Об определяемости полупрямого произведения циклических групп своей полугруппой эндоморфизмов (с. 131-148). **Мищенко, А.В.** Об одной задаче упорядочения обслуживания работ на одной машине (с. 149-155).

483. Теплоэнергетика. XX, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. В.Ратник]. 1980. 159, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Ыйспу, Л.М., Раюр, К.Э.** Гранулометрический состав дробленых горючих сланцев (с. 3-15). **Раюр, К.Э., Ыйспу, Л.М.** Разрушение сланцевых частиц при свободном ударе (с. 17-29). **Пайст, А.А., Пообус, А.П., Нуутре, М.П.** Плавкостные характеристики золы березовского угля (с. 31-42). **Захаров, В.Ю., Рундыгин, Ю.А., Прикк, А.В.** О влиянии скорости нагрева на температурные интервалы разложения минеральных составляющих топлива (с. 43-51). **Отс, А.А., Сууркууск, Т.Н., Ингерманн, К.И., Таллермо, Х.И., Пайст, А.А., Тоурт, Р.В., Шнайдер, В.К., Столяревский, В.К.** Исследование тепловой эффективности топки и пароперегревателей парогенератора П-49 Назаровской ГРЭС в условиях водяной очистки экранов СРЧ (с. 53-69). **Лаусмаа, Т.М., Тоурт, Р.В.** Расчет температурных полей в стенке трубы при водяной обмывке поверхностей нагрева (с. 71-77). **Отс, А.А., Таллермо, Х.И., Томанн, Э.Л., Мяэюла, О.Э., Рандманн, Р.Э., Шнайдер, В.К., Столяревский, В.К.** Исследование состояния металла и износа экранных труб при водяной очистке топки парогенератора П-49 Назаровской ГРЭС (с. 79-98). **Прикк, А.В., Ингерманн, К.И., Тоурт, Р.В., Рундыгин, Ю.А.** Износ топочных шпирм в низкотемпературной вихревой топке при водяной очистке (с. 99-107). **Куль, А.М., Отс, А.А., Таллермо, Х.И., Сууркууск, Т.Н., Рандманн, Р.Э.** Исследование динамического давления по оси паровой струи, распространяющейся в высокотемпературной газовой среде (с. 109-119). **Куль, А.М.** О динамическом давлении в паровой струе, распространяющейся в высокотемпературной газовой среде (с. 121-131). **Лоосаар, Ю.М., Пайст, А.А., Тийкма, Т.Б.** Некоторые результаты исследования радиационных свойств золовых отложений, возникающих на поверхностях нагрева при опытном сжигании березовского угля (с. 133-141). **Вийльманн, И.Р., Микк, И.Р., Тийкма, Т.Б.** Исследование динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе нагрева (с. 143-149). **Микк, И.Р., Клевцов, И.А.** Усовершенствование приборов для исследования внешнего теплообмена в термических печах (с. 151-159).

484. Межвузовский сборник научных работ по статистике. IV, Народонаселение и рабочая сила / под общ. ред. У.И.Мересте ; [редкол.: У.Мересте, Х.Мююр, Р.Хагелберг, Э.Линнакс, Э.Пихо ; ред. А.Кудрявцева]. 1980 (1981). 175 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: **Лаас, К.** О прогнозах в области развития населения и трудовых ресурсов в союзной республике (с. 3-14). **Брутус, Л.** О некоторых структурных сдвигах в воспроизводстве населения Эстонской ССР (с. 15-26). **Тийт, Э.-М.** Социально-демографическое описание разводящихся в Эстонской ССР (с. 27-39). **Тавит, А.** О факторах, влияющих на число детей в семье (с. 41-50). **Тезару, А.** Технический прогресс и структура занятости (с. 51-59). **Павельсон, М.** Социально-экономические факторы формирования рабочей силы градообслуживающего комплекса (с. 61-71). **Рандвээр, М.** Социально-экономические условия привлечения пенсионеров по старости к общественно полезной деятельности (с. 73-84). **Раянгу, В.А.** Потребность в кадрах по видам образования и их подготовка в системе народного образования (с. 85-90). **Куль, Э.** Вопросы измерения экономической эффективности использования рабочей силы в промышленности (с. 91-102). **Калле, Э.** Об использовании математических методов при анализе трудовых ресурсов : некоторые методико-организационные аспекты (с. 103-108). **Эйги, К.** К вопросу об использовании рабочей силы на вспомогательном производстве в Эстонской ССР (с. 109-119). **Керем, К.** К вопросу о воспроизводстве рабочей силы для здравоохранения (с. 121-128). **Мяэльтсемээс, С.** Демографические факторы в бытовом обслуживании (с. 129-135). **Лью, А.** Территориальный анализ трудовой мобильности в хозяйствах Вильяндиского сельхозобъединения (с. 137-146). **Мальмсаар, Р.** Модели и методы перспективного планирования и прогнозирования численности населения, занятого в сельском хозяйстве республики (с. 147-154). **Венсел, В.** Некоторые проблемы прогнозирования демографических процессов по данным рядов динамики (с. 155-162). **Венсел, В.** Применение корреляционного анализа для исследования взаимосвязей между явлениями по данным рядов динамики (с. 163-172).

485. Сборник статей по санитарной технике. XIV, Неустановившееся движение жидкости в трубах / [ред. Л.Пааль]. 1980. 135, [1] с. ISSN 0203-9702.

Содержание: **Айнола, Л.Я., Коппель, Т.А., Ламп, Ю.Ю., Лийв, У.Р.** Спектральный анализ ускоренного турбулентного движения жидкости в трубопроводах (с. 3-15). **Каск, Э.Г.** Экспериментальное исследование распределения скоростей по живому сечению при возникновении движения жидкости в трубопроводе (с. 17-22). **Каск, Э.Г.** Изменение средней скорости в зависимости от скорости нарастания давления при неустановившемся движении жидкости в трубах (с. 23-28). **Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р.** О математических моделях исследования нестационарных течений жидкости в трубах (с. 29-40). **Гроссшмидт, Г.Т.** Четырехполосные модели элементов гидравлических трасс гидроприводов для расчета частотных характеристик (с. 41-50). **Гроссшмидт, Г.Т., Ванавески, Ю.И., Сакариас, А.А.** Расчет частотных характеристик гидравлических трасс гидроприводов с применением ЭВМ (с. 51-59). **Кару, Я.Я., Реммел, В.В., Палль, В.Х.** Исследование технологических свойств воды водоисточника при решении водохозяйственных задач (с.61-65). **Куриссо, Т.А.** Тепловыделение при биоокислении загрязняющих

веществ (с. 67-75). **Ляэне, А.А., Лыхмуссаар, Х.Х.** Прогноз изменения осредненной концентрации нефтепродуктов в Балтийском море (с. 77-83). **Кирт, Э.Э.** Утилизация и доочистка сточных вод картофеле-крахмального производства (с. 85-95). **Кару, Я.Я., Паулус, О.П.** О роли регенерации сетки при микрофильтрации сточных вод (с. 97-101). **Лойгу, Э.О., Вельнер, Х.А., Саава, А.Э.** Вынос загрязняющих веществ с водосбора малых водотоков (с. 103-110). **Эннет, П.О.** Удаление азота в малых аэрационных сооружениях (с. 111-117). **Мёльдер, Х.А., Блонская, В.А.** Исследование процесса нитрификации при малых концентрациях азота в сточных водах (с. 119-126). **Кыйв, Т.-А.А.** Система программного отпуска тепла на отопление зданий (с. 127-135).

486. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. XI, Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. П.Тикс]. 1980. 94 с. ISSN 0320-3433.

Содержание: **Сегеркранц, В.М.** Усовершенствование методов проектирования организации движения на автомобильных дорогах (с. 3-13). **Мяги, Х.А.** Система программ на языке ФОРТРАН для вариантного проектирования автомобильных дорог на ЭВМ (с. 15-26). **Росте, И.А., Сегеркранц, В.М.** Информация водителя о пешеходах (с. 27-34). **Метсвахи, Т.Х., Пихлак, И.О.** Методические вопросы разработки транспортных моделей для городов (с. 35-45). **Сюрье, П.Л.** Экспериментальный контроль новой методики по выбору толщины уплотняемого слоя грунта (с. 47-60). **Мыйсник, К.М.** Обобщающий параметр рабочих органов кулачковых катков (с. 61-68). **Вахелайд, О.А.** Метод стандартного уплотнения крупнозернистых дорожно-строительных материалов (с. 69-74). **Денисов, В.В., Путк, А.И.** Выбор некоторых параметров рабочих органов гладковальцовых дорожных катков (с. 75-82). **Путк, А.И.** Криволинейное движение пневмоколесных катков с шарнирно-сочлененной рамой (с. 83-93).

487. Строительная механика. XI, Оптимальные системы и алгоритмы / [ред. Р.Ээж]. 1980. 79, [1] с. ISSN 0203-9745.

Содержание: **Иеги, Э.М.** Математическая модель задачи оптимизации анизотропной пластины переменной толщины (с. 3-13). **Коппель, П.И.** Некоторые результаты оптимизации ортотропной балки-стенки (с. 15-34). **Иеги, Э.М., Нымме, М.К.** К построению алгоритма оптимизации пространственных стержневых систем (с. 35-48). **Богданов, С.С.** Некоторые вопросы построения алгоритма исследования и оптимизации многоконтурных рам (с. 49-58). **Богданов, С.С., Сарап, А.А.** Оптимизация рам при сложных формах загрузки (с. 59-67). **Кяэрди, Х.Х., Поверус, Л.Ю.** Динамика слоистых пластин (с. 69-79).

488. Строительные конструкции. XX, Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций / [ред. В.Райдна]. 1980. 53 с. ISSN 0203-7343.

Содержание: Хейнрих Хендрикович Лаул : [к 70-летию] (с. 3-6). Алликас, Л.А. О расчете диафрагм здания на вертикальных нагрузках в процессе возведения здания (с. 7-11). Мяндр, У.В.-Э. Исследование сетчатых висячих покрытий с гибкой вантовой фермой в контуре (с. 13-22). Отсмаа, В.А. Экспериментальное исследование предельного состояния по макростатической поперечной силе длинных цилиндрических железобетонных оболочек (с. 23-29). Тярно, Ю.А. Исследование конструкций из железобетонных трансляторных оболочек отрицательной кривизны с системами предварительно напряженных тросов (с. 31-40). Тярно, Ю.А. Применение безразмерных параметров для исследования оболочек средней длины (с. 41-48). Ёйгер, К.П., Тальвик, А.И. Об исследовании статической работы вантового покрытия с прямолинейными бортовыми элементами (с. 49-52).

489. Технология пищевых продуктов. VIII, Вопросы повышения качества пищевых продуктов / [ред. М.Креэн]. 1980. 63, [1] с. ISSN 0203-9788.

Содержание: Канн, Ю.М. Методика прямого газохроматографического анализа диэтанолнитрозамина (с. 3-13). Калве, Р.Э., Канн, Ю.М. Образование окислов азота при генерации копильного дыма (с. 15-20). Мяги, К.К. О химическом составе гранулированных кормов для рыб (с. 21-28). Лойгом, У.О., Козловцева, М.И. Содержание фенолов в рыбе, копченой в разных копильных установках (с. 29-34). Липре, Э.Р. Изменение содержания ртути при технологической обработке рыбы (с. 35-40). Липре, Э.Р. О способах удаления ртути из рыбы (с.41-44). Лнеберт, Т.Л., Мандел, В.А., Канн, А.Г., Сууртхаль, А.А. Уточнение режимов пастеризации березово-яблочного сока (с. 45-49). Каск, К.А., Веккус, Т.Р., Кульдяяз, Л.А. Пищевая ценность некоторых детских, обеденных, овощных консервов и соков. 2 (с. 51-57). Лаупя, К.Э., Каск, К.А. Пищевая ценность вареных колбас (с. 59-63).

490. Энергетические системы. VIII, Методы управления режимами энергетических систем / [ред. Т.Метусала]. 1980. 106 с. ISSN 0320-345x.

Содержание: Валдма, М.Х. Адаптивная методика оптимизации краткосрочных режимов энергообъединений по активным мощностям в условиях неполной информации (с. 3-11). Валдма, М.Х. О комплексной оптимизации мгновенных режимов электроэнергетических систем по активным и реактивным мощностям в условиях неполной информации (с. 13-25). Кээл, М.Э. О результатах статистического анализа потоков активных мощностей в энергообъединениях (с. 27-34). Лелумезс, Х.Э. Программа оптимизации краткосрочных режимов электроэнергетических систем по активным мощностям (ОПЭЭС-1) (с. 35-41). Таммоя, Х.Э.-И. Об экономии топлива из-за учета случайных факторов при оптимизации распределения нагрузок между агрегатами тепловых электростанций (с. 43-50). Мёллер, К.Ю., Мёллер, Л.В. О влиянии случайных факторов на технико-экономические показатели работы тепловых электростанций (с. 51-56). Вийлуп, Л.К. Расчет и анализ плановых

характеристик энергоагрегатов тепловых электростанций (с. 57-65). **Юби, Э.А.-Ю.** Алгоритм нелинейной аппроксимации характеристик энергообъектов (с. 67-72). **Кирсипуу, Р.Я., Разсаар, П.Х., Тийгимяги, Э.А.** Агрегирование нагрузок и граничных переменных подсистем электроэнергетической системы (с. 73-81). **Мельдорф, М.В.** Текущее корректирование коэффициентов математической модели нагрузки (с. 83-88). **Треуфельдт, Ю.Э.** Моделирование некоторых дополнительных тенденций изменения нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов (с. 89-95). **Вальтин, Ю.Ю., Лийк, О.Н., Мельдорф, М.В.** Вопросы математического моделирования потребления электроэнергии промышленными предприятиями (с. 97-105).

491. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. III / [ред. Ю.Саар]. 1980. 103, [1] с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Кристьянсон, П.Г., Арро, З.В., Суурпере, А.О.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 13, Исследование реакции алкилрезорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом (с. 3-11). **Оя, Х.П., Кристьянсон, П.Г., Вялимяэ, Т.К.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 14, Спектроскопическое исследование структуры N,N'-[(1,3-диоксифенил)-4,6-диметил]-ди-ε-капролактама (с. 13-23). **Сиймер, К.Ю., Курвитс, И.А., Рейспере, А.А.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 13, Влияние ацетона на реакцию резорцина с формальдегидом (с. 25-34). **Кийслер, К.Р., Карус, Р.Л.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 14, Реакция формальдегида с капролактамом и этиленгликолем (с. 35-43). **Липпмаа, Х.В., Оливсон, А.И.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 7, Влияние различных катализаторов на химическую структуру резорцин-формальдегидной смолы (с. 45-53). **Капс, Т.К., Тынниссон, А.А.** Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 3, Об олигомерном составе продукта оксиметилирования фенола (с. 55-59). **Вабаоя, Ю.Ф.** Реакция смеси резорцинов и мочевины с формальдегидом и резорцина с метилолмочевинами (с. 61-70). **Сюльд, Т.Ф.** О структурировании дивинилацетиленовых олигомеров в присутствии кислорода (с. 71-76). **Раудсепп, Х.Э.** Количественное определение резорцина и 5-метилрезорцина в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии (с. 77-81). **Сепп, Х.Р., Высоцкий, С.Л.** Самоприклеивающиеся материалы. Сообщ. 4, О влиянии толщины клеевого слоя на прочностные показатели (с. 83-87). **Высоцкий, С.Л., Фрейдин, А.С.** Самоприклеивающиеся материалы. Сообщ. 5, О структуре невысыхающего клея типа КВН (с. 89-95). **Старкопф, Ю.-А.А., Эверт, М.Х.** О скорости отверждения алкилрезорциновых клеев в клеевом шве (с. 97-103).

492. Труды по радиотехнике. VIII, Исследования по прикладной квантовой электронике / [ред. И.Эйскоп]. 1980. 82 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Хинрикус, Х.В.** Расчет систем квантовой электроники с учетом избыточных шумов (с. 3-14). **Захаров, Б.В., Лапимаа, Ю.Ю., Уусмаа, П.А., Хинрикус, Х.В.** Методы повышения эффективности атмосферных лазерных систем связи (с. 15-28). **Мейгас, К.Б., Уус-**

маа, П.А. Измерение вероятности ошибки при передаче данных в системе связи на полупроводниковом лазере (с. 29-33). Лапимаа, Ю.Ю. Служебный канал лазерной системы связи (с. 35-40). Такляя, А.А. Коэффициент полезного действия направляющей-собирающей оптической системы (с. 41-44). Такляя, А.А. Зависимость ширины пучка у приемника от радиуса и фокусного расстояния передающего объектива (с. 45-48). Полма, Э.П. Работа полупроводникового лазера в режиме перестройки длины волны излучения (с. 49-53). Полма, Э.П. Некоторые результаты зондирования атмосферы с помощью полупроводникового лазера (с. 55-65). Захаров, Б.В., Григорьев, Ю.Ю. Метод определения расстояний на принципе совмещения импульсов на фотокатоде ФЭУ (с. 67-74). Григорьев, Ю.Ю. Временная нестабильность прохождения импульсного сигнала в системе связи на полупроводниковом лазере (с. 75-81).

493. Горное дело. X, Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов / [ред. К.Оясте]. 1980. 51 с. ISSN 0203-9737.

Содержание: Пастарус, Ю.В. Влияние зольности на несущую способность целиков (с. 3-5). Пастарус, Ю.В. Исследование влияния слабых рассеянных включений на несущую способность целиков (с. 7-9). Талве, Л.Г. Методика проверки и анализа технологических параметров камерно-столбовой системы разработки по полосам крыла камерного блока (с. 11-19). Талве, Л.Г., Люютре, Э.А. О длительной прочности пород междуканальных целиков на сланцевых шахтах Эстонии (с. 21-25). Крипсаар, Э.А. Влияние условий приложения сжимающей нагрузки на процесс хрупкого разрушения горных пород (с. 27-32). Лаурингсон, В.Х. О свойствах шахтных вод в Эстонском сланцевом бассейне (с. 33-35). Пязок, Р.А. О методике оптимизации параметров вскрышных работ на карьерах с учетом затрат на планировку поверхности отвалов (с. 37-39). Пязок, Р.А. Анализ ритмичности производства методами теории случайных функций (с. 41-46). Люютре, Э.А. К методике определения экономических последствий при уменьшении потерь сланца в условиях шахт Эстонского месторождения (с. 47-50).

494. Порошковая металлургия. III, Свойства и технология изготовления износостойких материалов / [ред. Д.Аренсбургер]. 1980. 75, [1] с. ISSN 0136-3557.

Содержание: Арэнсбургер, Д.С., Пирсо, Ю.Ю. Некоторые свойства износостойких эмалевых покрытий, содержащих тугоплавкие карбиды (с. 3-9). Андрушевич, А.А., Каллас, П.К., Фрайман, Л.И. Гидроабразивное изнашивание спеченных железохромистых сплавов (с. 11-18). Кулу, П.А., Пярсоо, Р.Х., Паюнди, Х.Э. Карбидохромовые покрытия на спеченных сталях (с. 19-24). Пирсо, Ю.Ю., Каллас, П.К. Влияние скорости абразивных частиц на механизм изнашивания карбидохромовых спеченных сплавов (с. 25-32). Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э. Получение и свойства коррозионноустойчивых сплавов TiC-сталь (с. 33-40). Вальдма, Л.Э., Кюбарсепп, Я.П., Пост, Т.Б. Износостойкость

сплавов TiC-сталь в гидроабразивной струе (с. 41-48). **Пяарсоо, Р.Х., Кулу, П.А.** Горячее уплотнение легированных спеченных сталей (с. 49-55). **Кукк, П.Л., Варема, Т.Р., Эрм, А.Я.** Химическая диффузия кадмия в сульфиде и селениде кадмия (с. 57-64). **Кукк, П.Л., Варема, Т.Р.** Неравновесная высокотемпературная проводимость в легированных медью сульфиде и селениде кадмия (с. 65-75).

495. **Машиностроение. XVIII, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки** / [ред. Г.Гросс-шмидт]. 1980. 56 с. ISSN 0320-3344. - ISSN 0320-3544 (invalid).

Содержание: **Пязсукке, Ю.А.** Структура программного обеспечения системы автоматизации проектирования технологических процессов (с. 3-10). **Викторова, Н.Х., Эльяс, О.М.** Разработка базового программного обеспечения поднастраиваемых САПР-ТП (с. 11-17). **Прууден, Ю.И., Кюттнер, Р.А.** Монитор системы автоматизации проектирования технологических процессов : (требования и реализация) (с. 19-27). **Калья, А.П.** Индивидуальные базы данных для технологического проектирования (с. 29-36). **Папстел, Ю.В.** К вопросу о глубине кодирования формы детали (с. 37-44). **Рийвес, Ю.Э.** Применение множества приоритетов для выбора модели станка (с. 45-56).

496. **Электромеханика. X, Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения** / [ред. Р.Вьрк]. 1980. 51, [1] с. ISSN 0320-3336.

Содержание: **Варик, Л.Э., Лаансоо, А.А., Ритсо, А.Э., Ронинсон, А.Д., Самолевский, Г.К., Сиймар, Р.А.** Влияние пустот внутри ферромагнитных частиц и искажения пространственной ориентации чешуек на свойства магнитодиелектриков и магнитопроводов электрических машин (с. 3-12). **Калда, Х.Х., Лахтметс, Р.А., Литвин, В.Д., Ярвик, Я.Я.** Управляемый асинхронный двигатель (с. 13-18). **Межбурд, В.И.** Основы инженерной методики расчета магнитных систем МГД-преобразователей расхода и скорости движения жидкости (с. 19-27). **Ристхейн, Э.М.** Об учете асинхронных двигателей при расчете токов короткого замыкания в электрических сетях промышленных предприятий (с. 29-36). **Лоотус, Я.К., Треуфельд, Ю.Х.** О ликвидации однофазного опрокидывания зависимого инвертора (с.37-42). **Ристхейн, Э.М.** Определение требуемого сечения проводников по длительно допускаемому току при автоматизированном проектировании электрических сетей (с. 43-51).

497. **Электротехника и автоматика. XVII, Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики** / [ред. А.Лаансоо]. 1980. 142 с. ISSN 0134-3823.

Содержание: **Убар, Р.Р.** Описание неисправностей цифровых устройств (с. 3-9). **Убар, Р.Р.** Описание ЦВМ моделью векторных альтернативных графов с целью синтеза диагностических микропрограмм (с. 11-20). **Григорьева, К.В.** Метод построения парных диагностических тестовых последовательностей для последовательностных схем (с. 21-30). **Плакк, М.П.** Табличный способ синтеза тестов для комбинационных

блоков (с. 31-39). **Лейс, П.Л., Судницын, А.В.** Метод декомпозиции микропрограммных автоматов с учетом ограничений на число входных переменных (с. 41-47). **Парве, Т.Э., Трумм, Т.В.** Автокомпенсационный процентометрический измеритель комплексной проводимости с преобразователями дискретного действия (с. 49-55). **Гордон, Б.И., Сепель, С.А., Эйнер, Л.К.** Конические пластометры и приборы Вейлера-Ребиндера (с. 57-71). **Иьерс, Р.Р.** Низкочастотные погрешности автотрансформаторных делителей напряжения (с. 73-80). **Венделин, Е.А.** Входной язык системы SPADE (с. 81-90). **Аарна, О.А., Йьерс, К.А.** Исследование динамической модели ХТС (с. 91-102). **Бахверк, А.Г.** Оценивание параметров одного типа моделей (с. 103-108). **Кукк, В., Леппиксон, В.Х.** Идентификация уравнений состояний с помощью лагранжевых разложений (с. 109-113). **Райенд, К.А.** Численное решение матричного уравнения Ляпунова (с. 115-119). **Кукк, В., Ронк, А.Х.** Преобразование звезда-сеть для расчета активных адмитансных цепей (с. 121-128). **Мяннама, В.Р.** Метод синтеза сбалансированных цепей (с. 129-132). **Гурьянов, Б.Г.** О степени нелинейности сложного преобразователя средневыпрямленных значений (с. 133-137). **Гурьянов, Б.Г.** Алгоритм аппроксимации коэффициента h_{21E} при низких напряжениях коллектор-база (с. 139-141).

498. Изучение золы сланца-кукерсита. X, Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив / [ред. С.Грабко]. 1980. 61, [1] с. ISSN 0203-9710.

Содержание: **Пиксарв, Э.Ю., Нурм, В.Э.** Влияние содержания щелочных соединений цемента на изменение pH теста и раствора (с. 3-11). **Лаул, И.А., Хайн, А.А.** Свойства бетонов на сланцезольных цементах с микронаполнителями (с. 13-21). **Кикас, В.Х., Йоон, Х.Ф.** Влияние добавки зол твердых топлив на свойства золопортландцементов (с. 23-32). **Раадо, Л.В., Лехисте, Р.Л.** Исследование возможности изготовления расширяющихся сланцезольных портландцементов (с. 33-43). **Кикас, В.Х., Розенберг, М.Г.** О свойствах пропаренных растворов на зольных цементах (с. 45-51). **Старкопф, Ю.-А.А.** Об оценке активности силикатного наполнителя (с. 53-61).

499. Инженерная энзимология. 1, Получение и свойства иммобилизованных ферментов / [под общ. ред. А.И.Кёстнера ; ред. А.Канн]. 1980. 103, [1] с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Кёстнер, А.И.** Расчет эффективности процессов инженерной энзимологии. 1, Принципы и структура программы для расчета на ЭВМ (с. 3-13). **Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 2, Определение коэффициентов обобщенного кинетического уравнения (с. 15-21). **Менерт, А.А., Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 3, Термохимический метод исследования стационарной кинетики ферментативных реакций (с. 23-32). **Озолинш, А.Я.** Спектрометрические методы определения доступных amino- и альдегидных групп на модифицированных силохромах (с. 33-43). **Гаевая, Л.В.** Свойства иммобили-

зованных нуклеозидфосфорилаз из *E.coli* / под руководством А.И.Кестнера (с. 45-53). **Фриеденталь, М.К.** Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов. Сообщ. 2, Получение и характеристика иммобилизованного сычужного фермента / под руководством Э.Х. Сиймера и А.И. Кестнера (с. 55-61). **Калда, А.Х., Воробьева, Л.И.** Иммобилизация клеток микроорганизмов с аспартазной активностью. Сообщ. 1, Изучение влияния иммобилизации на аспартазную активность и жизнеспособность пропиновокислых бактерий / под руководством А.И. Кестнера (с. 63-74). **Мандель, М.О., Кросинг, В.А.** Иммобилизация β -фруктозидазы и получение инвертного сиропа (с. 75-82). **Паппель, К.Э., Теаро, Э.Н., Уус, Э.Г.** Получение сухой молочной сыворотки с пониженным содержанием лактозы (с. 83-93). **Крезн, М.И., Качаровска-Жончынська, М.** Сравнительное изучение стабильности препаратов иммобилизованного пепсина (с. 95-103).

500. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы. I, Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей / [ред. Т.Веске]. 1980. 92, [1] с. ISSN 0134-3815.

Содержание: **Тийсмус, Х.А.** Становление научного направления исследований прикладной магнитной гидродинамики в Таллин[н]е (с. 3-15). **Каск, Р.Б., Лаугис, Ю.Я., Тээметс, Р.А.** Некоторые вопросы создания автоматизированной литейной установки (с. 17-27). **Конт, А.В.** Модель плоского линейного индуктора для учета электромагнитных явлений за боковыми краями сердечников (с. 29-41). **Кескюла, В.Ф.** Об учете электромагнитных процессов во вторичной системе индукционного насоса с винтовым каналом с двусторонней обмоткой (с. 43-51). **Кескюла, В.Ф., Кильк, А.О.** Магнитная проводимость кольцевого неравномерного немагнитного зазора МГД-машин (с. 53-64). **Валдур, Л.В., Кайгу, П.Б., Реймал, Л.Р.** К расчету электромагнитного поля и развиваемой силы в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров (с. 65-70). **Ристхейн, Э.М.** О методике расчета тепловых переходных процессов линейных электрических машин (с. 71-77). **Валдур, Л.В.** Расчет переходного теплового режима линейного плоского индукционного насоса ЭМН-7 (с. 79-82). **Саккос, Х.А.** Некоторые особенности расчета тиристорного МГД-привода (с. 83-92).

501. Теплоэнергетика. XXI, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. Н.Розанов]. 1981. 67, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Отс, А.А., Томанн, Э.Л., Тоуарт, Р.В.** Высокотемпературная коррозия котельных сталей в среде продуктов сгорания эстонских сланцев (с. 3-10). **Отс, А.А., Тоуарт, Р.В., Сууркууск, Т.Н.** О методике исследования температурного режима труб поверхностей парогенераторов при их водяной очистке (с. 11-20). **Таллермо, Х.И., Ранд-**

манн, Р.Э., Мязюла, О.Э. Исследование состояния внешней поверхности экранных труб парогенераторов приих водяной очистке (с. 21-26). Белов, С.Ю, Рундыгин, Ю.А., Хренов, Г.В., Прикк, А.В. Результаты исследований свойств золоотложений при различных способах сжигания тюменского торфа (с. 27-37). Варес, В.А., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Микк, И.Р. О расчете эффективного коэффициента температуропроводности многослойного композитного материала (с. 39-45). Лаусмаа, Т.М., Микк, И.Р. Влияние неизотермичности кладки и газового объема термической печи на температурное поле садки (с. 47-60). Марченков, В.В., Вески, А.Ю, Гуреев, Ю.А. Исследование конвективной теплоотдачи плавниковых поверхностей нагрева (с. 61-67).

502. Теплоэнергетика. XXII, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [ред. Н.Розанов]. 1981. 88 с. ISSN 0320-3360.

Содержание: Отс, А.А., Тоурт, Р.В. Износ труб радиационного пароперегревателя пылесланцевого парогенератора при водяной очистке (с. 3-8). Пайст, А.А. Коррозионная стойкость котельных сталей в продуктах сгорания березовского угля (с. 9-17). Прикк, А.В., Шучкин, И.А. Золовой износ труб водяного экономайзера котла БКЗ-75-39Ф_{ен} с вихревым топочным устройством (с. 19-28). Куль, А.М., Сийрде, А.Э. Исследование водяной струи обмывочного аппарата (с. 29-39). Отс, А.А., Таллермо, Х.И., Ингерманн, К.И., Ингерма, А.И., Тоурт, Р.В., Сийрде, А.Э., Столяревский, В.К., Серебряков, В.И., Григорьев, Л.Ф., Шнайдер, В.К. Тепловая эффективность ширмовых пароперегревателей в условиях длительной комбинированной очистки (с. 41-51). Вийльман, И.Р., Микк, И.Р., Тийкма, Т.Б. Лабораторная установка для исследования спектральной излучательной способности материалов в широком температурном интервале (с. 53-60). Микк, И.Р., Клевцов, И.А. Исследование внешнего теплообмена в термических печах зондовым методом (с. 61-68). Клевцов, И.А. Кондуктивная градуировка датчиков теплового потока с поперечной составляющей (с. 69-79). Вески, А.Ю., Марченков, В.В. Сравнение эффективности двух типов поверхностей нагрева с продольно-поперечным оребрением (с. 81-87).

503. Труды экономического факультета. XLI, Актуальные вопросы организации и планирования бытового обслуживания / [ред. А.Халланг!]. 1981. 120 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: Мязьтсемээс, С.В. Размеры и форма зоны обслуживания в бытовом обслуживании (с. 3-19). Яласто, Х.Р. Место прогностики службы быта в системе экономических наук (с. 21-29). Яласто, Х.Р. Методы прогнозирования развития службы быта (с. 31-42). Лумисте, Р.Р. Экономическая эффективность внутрисистемного кооперирования предприятий бытового обслуживания населения (с. 43-57). Реккаро, В.А. Социальный эффект развития службы быта (с. 59-67). Лагеда, Э.А. Возможные этапы разработки программ имитации плановых расчетов предприятий бытового обслуживания (с. 69-84). Раудярв, М.А. Совершенствование системы экономических показателей и планирование

производства (с. 85-108). **Раудярв, М.А.** О некоторых проблемах использования нормативной чистой продукции (с. 109-119).

504. Строительные конструкции. XXI, Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций / [ред. В.Райдна]. 1981. 77, [1] с. ISSN 0203-7343.

Содержание: Алликас, Л.А. О расчете диафрагм зданий на вертикальных нагрузках (с. 3-6). Волтри, В.Л., Отсмаа, В.А. Контрольный расчет прочности железобетонного элемента в нормальном сечении (с. 7-12). Халланг, Т.Д. Расчет седловидных висячих покрытий с контуром из прямолинейных элементов (с. 13-16). Касеметс, Р. Расчет контура висячего покрытия методом конечных элементов (с. 17-27). Лаул, Х.Х., Юст, Э.Э. Разработка расчета пологих деревянных гипаров (первая часть) (с. 29-38). Тальвик, А.И. Экспериментальное исследование статической работы модели висячего покрытия с прямолинейными бортовыми элементами (с. 39-49). Ёйгер, К.П., Тальвик, А.И. Расчет несимметричного седловидного покрытия (с. 51-61). Тярно, Ю.А. Исследование цилиндрических и квазичилиндрических оболочек с прямыми продольными предварительно напряженными стрингерами (с. 63-77).

505. Санитарная техника. XV, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [ред. У.Лийв]. 1981. 141 с. ISSN 0203-9702. - ISSN 0203-7902 (invalid).

Содержание: Айнола, Л.Я., Коппель, Т.А., Ламп, Ю.Ю., Лийв, У.Р., Ээнсалу, О.О. О коэффициенте трения для ламинарных нестационарных течений в трубе (с. 3-15). Айнола, Л.Я., Коппель, Т.А., Ламп, Ю.Ю., Лийв, У.Р. О критериях перехода ламинарной формы течения в турбулентную при разгонном движении жидкости в круглой трубе (с. 17-29). Руустал, Э.А. Об использовании одномерной модели при исследовании неустановившегося течения жидкости в трубе (с. 31-38). Руустал, Э.А., Сарв, Л. Решение задачи о разгонном течении сжимаемой жидкости в трубе при помощи метода численного обращения преобразования Лапласа и метода конечных разностей (с. 39-47). Кару, Я.Я., Вийес, В.Р. Моделирование технологических свойств воды водисточника на ЭВМ (с. 49-55). Кару, Я.Я. К вопросу оптимизации загрузки скорых фильтров (с. 57-63). Вийес, В.Р., Каск, А.Г. Применение бактериофага для определения времени добега воды в системе водообеспечения (с. 65-72). Ляэне, А.А., Саава, А.Э. Анализ нормативных показателей санитарно-микробиологической оценки качества морской воды в зонах рекреации (с. 73-83). Вызу, А.Л., Ляэне, А.А. Статистические зависимости между некоторыми качественными параметрами морской среды (с. 85-91). Якубовская, З.И. Экспериментальные исследования очистки нефтесодержащих сточных вод методом флотации с применением вихревого способа образования пузырей воздуха (с. 93-100). Мёлдер, Х.А. Исследование расчетных показателей водоотведения в малой канализации (с. 101-107). Блонская, В.А. Удаление мало-концентрированных соединений азота из сточных вод в замкнутой системе оборотного водоснабжения (с. 109-116). Макаров, В.В. Приме-

нение осветлителей со взвешенным осадком для очистки городских сточных вод (с. 117-121). **Яшко, М.А.** Методика расчета течений и переноса примеси в мелких морях (с. 123-127). **Велдре, И.А., Карлова, С.А., Кульдяэ, Л.А.** О содержании N-нитрозаминов и их предшественников в некоторых водоемах Эстонской ССР (с. 129-139).

506. Межвузовский сборник научных работ по статистике. V, Изучение эффективности производства / под общ. ред. У.И.Мересте ; [редкол.: У.Мересте, Х.Мююр, Р.Хагелберг, Э.Линнакс, Х.Пихо ; отв ред. А.Кудрявцева]. 1981. 191 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: **Отсасон, Р.** Хозрасчетный критерий эффективности производства и экономический механизм его реализации (с. 3-13). **Мересте, У.** Матричная концепция изучения экономической эффективности : (на примере сравнительного анализа динамики эффективности производства европейских стран-членов СЭВ с 1970 по 1977 гг.) (с. 15-44). **Роот, А.** Об определении влияния количественных результатов производства на динамику экономической эффективности (с. 45-50). **Роот, А.** О сочетании задач адекватного отражения и измерения эффективности производства (с. 51-58). **Куль, Э.** Об учете фактора времени при определении величины текущих затрат в составе приведенных (с. 59-66). **Венсел, В.** Возможности статистического исследования динамики эффективности с помощью стандартных интегральных регрессионных моделей (с. 67-76). **Венсел, В.** Об одном типе регрессионных моделей, применяемых для статистического моделирования эффективности производства (с. 77-87). **Мучник, И., Ыунапуу, Э.** Проблемы оценки параметров производственных функций по данным рядов динамики (с. 89-94). **Павельсон, Х.** Об одном мало учитываемом факторе эффективности производства (с. 95-103). **Эйги, К., Карпова, М.** Использование производственных мощностей и экономическая эффективность производства в машиностроении (с. 105-116). **Мальмсаар, Р.** Сочетание индексного метода с методами аналитического сглаживания временных рядов при оценке и прогнозировании экономической эффективности : (на основе данных некоторых машиностроит. заводов Эст. ССР) (с. 117-129). **Микков, У.** Определение лага и эффективности капиталовложений (с. 131-142). **Калле, Э.** Некоторые проблемы анализа показателей эффективности производства и использования рабочей силы при помощи параметров регрессионных моделей (с. 143-148). **Раянгу, В.** Использование кадров по образованию как фактор повышения эффективности производства (с. 149-154). **Кивистик, Я.** Изучение экономической эффективности использования автотранспорта в сельском хозяйстве (с. 155-167). **Сарв, Х.** Опыт применения новых основ для нормирования собственного оборотного фонда на сельскохозяйственных предприятиях : (на примере совхозов и колхозов Пярнуского р-на Эст. ССР) (с. 169-177). **Сепп, Ю.** Возможности и проблемы статистического анализа причин сезонности розничного товарооборота (с. 179-187).

507. Строительная механика. XII, Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы / [ред. Р.Эек]. 1981. 91, [1] с. ISSN 0203-9745.

Содержание: **Иеги, Э.М., Коппель, П.И., Сарап, А.А.** Влияние ортотропности материала на силовое и напряженное состояние балки-стенки переменной толщины (с. 3-23). **Коппель, П.И.** Оптимальные балки-стенки как равнопрочные системы (с. 25-36). **Компус, В.Ю., Роотс, О.Т.** Исследование плоского напряженного состояния при изменении фронта нагрузки на электрической модели (с. 37-46). **Ивооритс, Л.А., Руга, Л.И.** Исследование задачи плоского напряженного состояния на физических моделях (с. 47-54). **Корсунский, В.М.** Нестационарное взаимодействие акустического импульса с упругим цилиндром, содержащим упругий наполнитель (с. 55-62). **Тярно, Ю.А.** О напряженном состоянии в угловых зонах цилиндрических оболочек средней длины с трещинами (с. 63-77). **Поверус, Л.Ю.** Упругие волны в однослойных и слоистых пластинах (с. 79-91).

508. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. XII, Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. Л.Тамме]. 1981. 73, [1] с. ISSN 0320-3433.

Содержание: **Сегеркранц, В.М.** Влияние режимов скоростей на суммарные транспортные расходы (с. 3-10). **Ангов, Д.Э., Тикс, П.Я.** Проблемы оптимизации рабочего цикла светофоров при координированном управлении типа "зеленой волны" (с. 11-16). **Путк, А.И., Сюрье, П.Л.** Расчет вертикальных нормальных напряжений в грунтовом основании в условиях пространственной задачи (с. 17-27). **Лепик, М.Э.** Исследование работы ПТО автомобилей и тракторов при помощи математической модели (с. 29-40). **Силлат, Р.Р.** Модель трубы при математическом моделировании газообмена в двухтактном карбюраторном двигателе (с. 41-48). **Мыйсник, К.М.** Выбор параметров уплотняемого слоя грунта при уплотнении кулачковыми катками (с. 49-54). **Путк, А.И.** Переход самоходных пневмоколесных катков с одной полосы уплотнения на другую (с. 55-61). **Вахелайд, О.А., Окунев, В.И.** Определение допустимых углов поворота управляемых вальцов дорожных катков (с. 63-68). **Мыйсник, К.М.** Рациональные формы кулачков для дорожных катков (с. 69-73).

509. Органическая химия и технология. IX, Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 / [ред. М.Миккал]. 1981. 87 с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Мэлдер, Л.И., Эббер, А.В.** Применение теории регулярных растворов для описания растворов с полярными компонентами без Н-связи. Сообщ. 1, Выбор способа выражения поляризуемости компонентов раствора при расчете энергии индукционного взаимодействия (с. 3-13). **Эббер, А.В.** Применение теории регулярных растворов для

описания растворов с полярными компонентами без Н-связи. Сообщ. 2, Определение ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости / под руководством Л.И.Мэлдера (с.15-26). **Тооме, М.Ю., Кудрявцева, Л.С.** Расчет азеотропных характеристик тройных систем по бинарным данным (с. 27-36). **Куус, М.Э., Камдрон, Р.Х., Кирсс, Х.Х.** Равновесие жидкость-пар в бинарных смесях н-бутанола с цис- и транс-4-октенами (с. 37-42). **Арро, Я.В., Игнат, А.В.** Применение метода УНИФАК для предсказания коэффициентов распределения полярных веществ между смесью органических растворителей и водой (с. 43-47). **Тамвелиус, Х.Я.** Растворимость 5-метилрезорцина в ароматических углеводородах (с. 49-57). **Арро, М.А.** Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с 1,3-диметоксибензолом / под руководством Л.И.Мэлдера (с. 59-66). **Арро, Я.В., Мэлдер, Л.И., Тамвелиус, Х.Я.** Разделение смеси сланцевых алкилрезорцинов методом экстракции (с. 67-78). **Вийкна, А.Х.** Микрокалориметрическое определение энтальпий растворения двухатомных фенолов (с. 79-86).

510. Инженерная энзимология. II, Прикладные вопросы биоорганического катализа / под общ. ред. А.И.Кёстнера ; [ред. А.Канн]. 1981. 132 с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Менерт, А.А., Рузе, М.А., Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 4, Исследование гидролиза дисахаридов (с. 3-13). **Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 5, Стационарная кинетика в проточных реакторах с перемешиванием (с. 15-23). **Кёстнер, А.И., Паппель, К.Э.** Расчет эффективности процессов инженерной энзимологии. 2, Расчет эффективности процесса гидролиза лактозы (с. 25-35). **Калда, А.Х., Воробьева, Л.И.** Иммунизация клеток микроорганизмов с аспартазной активностью. 2, Иммунизация клеток *Escherichia coli* (с. 37-47). **Гаевая, Л.В.** Свойства иммобилизованной нуклеозидфосфотрансферазы (с. 49-58). **Озолиньш, А.Я.** Иммунизация трипсина на аминокпропилсилохромах, активированных глутаровым альдегидом (с. 59-68). **Фриеденталь, М.К., Кёстнер, А.И.** Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов. Сообщ. 3, Особенности применения иммобилизованного сычужного фермента при свертывании молока (с. 69-75). **Эрин, А.Э.** Использование некоторых бактериальных протеаз для получения гидролизатов казеина (с. 77-84). **Мандель, М.О.** Кинетика гидролиза бензилпенициллина с применением иммобилизованной пенициллинамидазы / под руководством Э.Х.Сиймера (с. 85-92). **Кивисилла, К.А., Киппер, Х.Я.** Иммунизация некоторых протеолитических ферментов микроорганизмов на модифицированных неорганических носителях (с. 93-99). **Арунийт, Х.Я.** Исследование кинетики гидролиза ацетилпроизводных аминокислот под действием аминоклазы (с. 101-106). **Теаро, Э.Н., Уус, Э.Г., Йосуа, Л.А.** О влиянии пульсирующего вакуума на процессы с иммобилизованными ферментами (с. 107-114). **Лайдсаар, Р.Б., Ласло, Э., Хошке, А.** Иммунизация глюкоамилазы на органических носителях (с. 115-123).

- Федосеев, В.Н., Треуфельдт, Э.Э.** Получение и свойства препаратов совместно иммобилизованных глюкозооксидазы и каталазы (с. 125-130).
511. Труды экономического факультета. XLII, Проблемы базы данных, построения трансляторов и анализа данных / [ред. Э.Юби]. 1981. 150 с. ISSN 0320-3409.
- Содержание:* **Лааст-Лаас, Ю.Г.** Проблемы инфологического проектирования структур данных для комплекса управленческих задач (с. 3-13). **Тепанди, Я.Я.** О проверке данных в проблемно-ориентированных пакетах прикладных программ (с. 15-24). **Лучковский, Т.Ф.** Структурный подход к реорганизации баз данных (с. 25-31). **Тепанди, Я.Я., Выханду, П.Л.** Об одной возможности описания концептуальной схемы данных в проблемно-ориентированном пакете прикладных программ (с. 33-43). **Пунгар, П.К.** Абстрактные типы данных (с. 45-50). **Бунапуу, Э.Х.-Т.** Уровни абстракции в базах данных для социально-экономического анализа и прогноза (с. 51-59). **Лепп, М.В.** Атрибуты на разреженном дереве программы (с. 61-69). **Лийб, Д.Б., Рензер, А.В.** Синтаксически ориентированный генератор ввода (с. 71-81). **Рохтла, Х.Х.** Стратегия самоулучшения в исправлении синтаксических ошибок (с. 83-89). **Выханду, Л.К.** Монотонные системы в анализе данных (с. 91-100). **Выханду, Л.К., Бунапуу, Э.Х.-Т.** Графические методы обработки социально-экономических показателей (с. 101-109). **Амитан, И.И.** Имитация выполнения параллельных алгоритмов на однопроцессорной ЭВМ (с. 111-120). **Йокк, В.А.** О проблемах обучения структурному программированию (с. 121-128). **Пуусемп, П.А.** Неизоморфные метабелевы группы с изоморфными полугруппами эндоморфизмов (с. 129-140). **Пуусемп, П.А.** Полупрямое произведение группы и прямого произведения групп (с. 141-149).
512. Труды экономического факультета. XLIII, Управление и планирование народного хозяйства / [ред. Э.Тынисмяэ]. 1981. 182 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Юксвярав, Р.** О двух сторонах управления промышленным предприятием (с. 3-25). **Саймре, Т.** Концепция "Маркетинг" и совершенствование организации и управления (с. 27-34). **Ваарманн, М.Я.** Проблемы совершенствования управленческой координации в хозяйственных организациях (с. 35-44). **Герндорф, К.Н., Кикас, А.В.** Применение метода "Анализ процедур" в хозяйственных организациях Эстонской ССР (с. 45-70). **Роотамм, Е.** Опыт анализа состояния организаций в области их обеспеченности руководящими кадрами : (на примере объединений автоперевозок Эст. ССР) (с. 71-85). **Ивало, А.** Некоторые проблемы исследования управленческой деятельности (с. 87-94). **Кросс, П.А.** Возможности совершенствования принятия решений руководителями в процессе обучения (с. 95-113). **Вяли, Э.** О совершенствовании планирования производства на промышленных предприятиях и в объединениях (с. 115-124). **Паалберг, Х.** Система территориального планирования и его применение (с. 125-142). **Мурель, В.** Исследование структурных свойств системы расселения для территориального планирова-

ния (с. 143-156). **Карета, Э.Л.** Измерение несбалансированности отраслевой структуры города (с. 157-167). **Танг, П.** Методические возможности сравнения и оценки обеспеченности жителей городских поселений элементами социальной инфраструктуры (с. 169-181).

513. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. IV / [ред. Х.Тамвелиус]. 1981. 109 с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Кийслер, К.Р., Рейспере, А.А.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 15, Основы расчета концентрации метиленгликоля в системах реакции оксиметилирования (с. 3-14). **Липпмаа, Х.В., Сийлатс, В.Х., Кристьянсон, П.Г.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 8, ГПХ/ЯМР ¹³С анализ фенол-5-метилрезорцинформальдегидной смолы (с. 15-27). **Кристьянсон, П.Г., Суурпери, А.О., Арро, З.В.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 15, Исследование реакции амидометилирования п-крезола (с. 29-37). **Сиймер, К.Ю., Суурпери, А.О., Вялимяэ, Т.К.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 16, Исследование реакции резорцина с оксиметилмочевинами (с. 39-49). **Horiki, S., Ito, K., Ogawa, Y.** Glueing process with resorcinol adhesive by "two liquid component spray method" (р. 51-59). **Кёзель, А.Ф., Эверт, М.Х.** Влияние фракционного состава смеси алкилрезорцинов на свойства алкилрезорциновых клеевых смол (с. 61-70). **Старкоф, Ю.А., Кийслер, К.Р.** Исследование прочности склеивания древесины (с. 71-80). **Рийстоп, М.А., Капс, Т.К.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 1, Проблемы износа и затупления инструмента при резании древесных композиционных материалов (с. 81-85). **Капс, Т.К., Рийстоп, М.А., Яэтма, Р.Э.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 2, Влияние хлористого хрома на скорость отверждения смолыДФК-16 в древесине (с. 87-90). **Сюльд, Т.Ф., Урбас, Э.Р.** О термической устойчивости дивинилацетиленовых полимеров (с. 91-100). **Высоцкий, С.Л., Вабаоя, Ю.Ф.** Самоприклеивающиеся материалы. Сообщ. 6, Свойства термоотверждаемого невысыхающего клеевого покрытия (с. 101-108).

514. Труды экономического факультета. XLIV, Экономическая информация и анализ / [ред. Г.Кисина]. 1981. 103 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Бам, Э.С., Линк, С.Х.** Совершенствование нормирования оборотных средств в кондитерской и хлебопекарной промышленности (с. 3-15). **Венсель, В.В.** Статистический анализ экономической эффективности производства (с. 17-27). **Вольт, В.** О выборе приема для распределения абсолютного прироста результативного показателя между факторами (с. 29-36). **Вольт, В., Бам, Э., Линк, С.** Распределение абсолютного прироста результативного показателя между факторами (с. 37-51). **Каллас, К.Э.** О некотором дополнительном подходе к изучению понятия "хозяйственная операция" (с. 53-59). **Каллас, К.Э.** Теоретическая интерпретация отчетной информации по форме вопросов (с. 61-70). **Льюкене, И.** К вопросу влияния внешних факторов на себестоимость в мясной промышленности (с. 71-81). **Микков, У.** Лаг и эффективность (с. 83-93). **Сарап, М.О.** Некоторые особенности организации учета произ-

водственных затрат и калькулирования себестоимости в полиграфическом производстве (с. 95-102).

515. Полупроводниковые материалы. IV, Физическая химия соединений $A^{IV}B^{VI}$ / ред. Ы.Палмре. 1981. 113 с. ISSN 0136-3581. - ISSN 0320-3395 (invalid).

Содержание: Хийе, Я.В., Мелликов, Э.Я., Варема, Т.Р., Ильина, Н.О. Монозернистые слои на основе фотопроводящего сульфида кадмия (с. 3-11). Ильина, Н.О., Хийе, Я.В. Некоторые вопросы создания регулярных монозернистых слоев (с. 13-18). Алтосаар, М.Э., Валдна, В.Э. О причинах разброса параметров таблеточных фоторезисторов из селенида кадмия (с. 19-26). Валдна, В.Э. О работе таблеточных фоторезисторов в кремнийорганической жидкости (с. 27-34). Крункс, М.И., Мелликов, Э.Я., Карпенко, И.В. Образование пленок CdS и CdZnS при химической пульверизации растворов (с. 35-42). Тюрн, Л.И. Определение равновесия дефектов в легированных бинарных полупроводниковых соединениях (с. 43-51). Тюрн, Л. Замораживание высокотемпературного состояния дефектов в сильнолегированном селениде кадмия (с. 53-58). Керм, К.В., Тиллинг, А.О., Антсов, У.Э. Оптические и фотоэлектрические свойства пленок сульфида кадмия, химически осажденных пульверизацией (с. 59-65). Ныгес, М.Т., Варвас, Ю.А., Нирк, Т.Б., Каллауус, У.Л. Высокотемпературное равновесие дефектов в ZnSe:In (с. 67-76). Нирк, Т.Б., Эпик, А.И. Структура дефектов в CdSe:Ag (с. 77-85). Лотт, К.П., Вишняков, А.В., Раукас, М.М., Варвас, Ю.А. Структура фазовой диаграммы Zn-Ag-S и растворимость серебра в сульфиде цинка (с. 87-93). Паат, А.А., Удер, Ю.Ф. Концентрационная зависимость эффективных масс дырок в германии (с. 95-103). Гаврилов, А.А., Данилов, Ю.В., Качурин, Г.А., Мере, А.Л. К выбору конструкции фоточувствительных р-п переходов на основе антимионида индия (с. 105-112).

516. Трение и износ в машинах : сборник статей. XI / [ред. Ю.Тадольдер]. 1981. 103 с. ISSN 0320-3344.

Содержание: Клейс, И.Р., Мяги, Р.Р. О создании методики по определению абразивности пыли применительно к роторам ЦКМ (с. 3-12). Сеестранд, Л.А. Методика исследования закономерностей изнашивания инструмента при обработке ячеистого бетона (с. 13-21). Клейс, И.Р., Коваленко, И.И., Лобода, В.М., Овсянникова, Л.Б., Ступницкий, А.М. Исследование способов повышения долговечности рабочих колес аглоксгаустеров (с. 23-41). Соколов, А.Ф. Электрохимические исследования гидроабразивного износа сталей (с. 43-48). Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э., Аренсбургер, Д.С. Износостойкость твердых сплавов с термически упрочняемыми связками (с. 49-55). Аяотс, М.Э., Лээс, Р.Х. Масловыделение из пористого подшипника в самосмазывающейся опоре с газокамерой (с. 57-63). Лээс, Р.Х. О термодинамическом регулировании процесса самосмазывания в пористых подшипниках (с. 65-70). Тийдеманн, Т.А., Реми, Т.М. Экспериментальная установка для исследования резания газобетона и долговечности режущих струн (с. 71-80). Тийдеманн, Т.А., Каас, А.Э., Реми, Т.М. О резке струной скольжением

(с. 81-89). **Пирсо, Ю.Ю., Каллас, П.К.** Влияние твердости абразива на механизм абразивной эрозии спеченных твердых сплавов (с. 91-102).

517. **Машиностроение. XIX, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1981. 57, [1] с. ISSN 0320-3344.**

Содержание: **Кюттнер, Р.А.** Описание моделей предметной области и технология реализации интегрированных САПР-ТП (с. 3-16). **Кюттнер, Р.А., Эльяс, О.М.** Банк данных для принятия решений по выбору СТО (с. 17-27). **Анвельт, Ю.Ю., Папстел, Ю.В.** Система анализа производства и унификации объектов комплекса технологической подготовки производства (с. 29-36). **Киммель, А.А., Некрасов, Г.И.** Представление и обработка данных при геометрическом моделировании машиностроительных деталей в САПР-ТП (с. 37-47). **Янсон, А.Р.** Некоторые проблемы состояния и развития теории резания как источника технологической исходной информации (с. 49-57).

518. **Электромеханика. XI, Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения / [ред. Р.Вьрк]. 1981. 71 с. ISSN 0320-3336.**

Содержание: **Калда, Х.Х., Лахтметс, Р.А.** Анализ конструкций линейных асинхронных двигателей, управляемых подмагничиванием (с. 3-12). **Межбурд, В.И.** Обобщенный МГД-преобразователь параметров движения жидкости (с. 13-21). **Теллинен, И.И., Ярвик, Я.Я.** Расчет кривых двойного намагничивания электротехнической стали при наложении переменного и постоянного магнитных полей (с. 23-30). **Теллинен, И.И., Ярвик, Я.Я.** К вопросу расчета потерь в электротехнической стали при продольном подмагничивании постоянным магнитным полем (с. 31-39). **Лоотус, Я.К., Треуфельд, Ю.Х.** Об одном способе устранения срыва ведомого инвертора (с. 41-46). **Ирс, Р.Р., Сеппинг, Э.А., Томсон, Я.Я.** О возможности использования электропечей для коммунальных бань (с. 47-56). **Сакс, К.Х.** Расчет переходных процессов с помощью интегральных уравнений (с. 57-64). **Кыйв, А.-К.Н., Межбурд, В.И., Росман, Т.Б.** О возможности использования электромагнитных расходомеров в качестве эталонных (с. 65-70).

519. **Электротехника и автоматика. XVIII, Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики / [ред. А.Лаансоо]. 1981. 115, [1] с. ISSN 0134-3823.**

Содержание: **Велмре, Э.Э.** Лавинное размножение носителей заряда в дополнительных р-п-переходах (с. 3-14). **Ранг, Т.Х.** Машинное моделирование цепи питания, обеспечивающей инжекторный ток для И²Л схем (с. 15-19). **Фрейдин, Б.П., Рубинштейн, М.И.** Повышение эффективности численных алгоритмов моделирования проводящего состояния силовых полупроводниковых структур (с. 21-26). **Мяннама, В.Р., Ярвалт, А.Э.** Некоторые вопросы определения области безопасной работы мощных транзисторов (с. 27-32). **Бахверк, А.Г.** Экспериментальное исследование формирования электрических параметров ти-

ристорной структуры (с. 33-39). **Бахверк, А.Г., Ряхми, С.К.** Разработка системы программного управления высокотемпературными операциями в производстве силовых полупроводниковых приборов (с. 41-50). **Тамм, У.** Погрешность измерения среднего по модулю значения напряжения, обусловленная собственными шумами измерителя (с. 51-61). **Плакк, М.** Трансляция выходных реакций многовыходного модуля (с. 63-72). **Логунов, Г.П., Таггер, Ю.Л.** Разработка устройства контроля режимов векторного вольтметра (с. 73-84). **Калм, Э.П., Койк, П.Л.** Анализ чувствительности некоторых карт статистического контроля методом имитации (с. 85-92). **Аарна, О.А.** Обобщенная динамическая модель химико-технологической системы (с. 93-100). **Аарна, О.А.** Качественный анализ обобщенной динамической модели химико-технологической системы (с. 101-114).

520. Электропривод. XVIII, Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы / [ред. Э.Пуусепп]. 1981. 153 с. ISSN 0134-3815.

Содержание: **Тийсмус, Х.А.** Перспективы развития автоматизированного МГД-привода (с. 3-12). **Соколов, М.М., Сорокин, Л.К., Байбаков, С.Н., Соколов, Ю.Д.** О рациональных типах линейного асинхронного двигателя для грузового и пассажирского транспорта (с. 13-21). **Соколов, М.М., Кацен, А.Л., Нагорнюк, В.М.** Характеристики линейного асинхронного тягового электропривода при переменном перекрытии индуктора вторичным элементом (с. 23-32). **Сарваров, А.С., Шинянский, А.В.** Синхронизация асинхронного двигателя в схеме АВК (с. 33-42). **Межбурд, В.И.** Трансформаторный эффект в МГД-измерительных преобразователях расхода (МГДПР). Ч. 1 (с. 43-52). **Межбурд, В.И.** МГД-методы в измерительной технике и приборостроении (с. 53-63). **Лаугис, Ю.Я., Лехтла, Т.В., Оорн, А.Ф., Саккос, Х.А.** Переходные процессы МГД-привода (с. 65-75). **Лойгом, В.В., Томсон, Я.Я., Арусоо, А.К., Оорн, А.Ф., Петтай, Э.Н.** Опытная МГД-установка на жидком алюминии (с. 77-85). **Лехтла, Т.В., Саккос, Х.А.** Гидромеханические переходные процессы идеализированной модели МГД-привода (с. 87-96). **Лаугис, Ю.Я., Тулдава, Т.Ю.** Тихоходный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком скорости (с. 97-106). **Тулдава, Т.Ю.** Позиционный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком обратной связи (с. 107-118). **Петтай, Э.Н., Тхалфельдт, Я.Ю., Лайкмаа, Э.Х.** Системы и средства управления и измерения гидромеханических параметров опытной МГД-установки (с. 119-128). **Кескюла, В.Ф., Кильк, А.О.** Магнитное поле кольцевого зазора МГД-машины при односторонней зубчатости (с. 129-138). **Кескюла, В.Ф.** Об учете краевых эффектов в индукционных МГД-машинах с вращающимся магнитным полем (с. 139-152).

521. Радиотехника. IX, Методы обработки и регистрации сигналов / [ред. И.Эйскоп]. 1981. 59 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Арро, И.О.** Линейные алгебраические уравнения в задачах декомпозиции сигнала (с. 3-7). **Арро, И.О.** Цифровая инверсная

фильтрация с зеркальносимметричным преобразованием (с. 9-12). **Лумберг, Т.И., Суллакатко, Т.Ю.** Применение теплицевых матриц при обработке перекрывающихся импульсов (с. 13-17). **Нийнсал, У.А., Пунгар, Э.М.** Моделирование алгоритмов предварительной обработки пространственно-временных сигналов (с. 19-23). **Михельсоо, В.Т., Шульц, Э.А.** Телевизионная цифровая регистрация спектрохронограмм (с. 25-31). **Морозов, С.В., Трофимец, Т.Н., Шульц, Э.А.** Запоминающие и инерционные свойства кадмикона (с. 33-38). **Тоомет, М.Э.** Анализ возможностей стабилизации коэффициента передачи электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) в широком диапазоне проводимостей измеряемой жидкости (ИЖ) (с. 39-43). **Мальцев, Ю.П.** Передаточные функции конверторов импеданса со следящей обратной связью во входных цепях (с. 45-51). **Рятсеп, Ю.П.** Системное исследование влияния технологического микроклимата на качество интегральных микросхем (с. 53-58).

522. Теплоэнергетика. XXIII, Исследование работы паровых котлов электростанций / [ред. В.Ратник]. 1982. 117, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Отс, А.А., Таллермо, Х.И., Сийрде, А.Э.** Водяная очистка поверхностей нагрева паровых котлов глубоководными аппаратами (с. 3-14). **Тоуарт, Р.В.** Состояние металла экранных труб котла после длительного применения водяной очистки (с. 15-30). **Пелла, В.Э., Сууркууск, Т.Н.** Полупромышленная опытная установка для исследования износа и тепловосприятимембранных экранов при их водяной очистке от золотых отложений (с. 31-39). **Таллермо, Х.И., Прикк, А.В., Ансон, Г.П., Кукк, А.Э.** Исследование высокотемпературной коррозии сталей под влиянием отложений поташа при сжигании газа (с. 41-58). **Отс, А.А., Егоров, Д.М., Лоосаар, Ю.М.** О выделении токсичных и канцерогенных веществ при сжигании эстонского горючего сланца в энергетических котлоагрегатах (с. 59-71). **Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Тийкма, Т.Б.** Эффективная теплопроводность пористого материала в условиях свободной конвекции среды при околокритических параметрах состояния (с. 73-81). **Варес, В.А., Григорьев, А.С., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Микк, И.Р., Эскин, Н.Б.** Некоторые характеристики пульсаций температур при кипении в вертикальном пучке труб (с. 83-87). **Клевцов, И.А., Лаусмаа, Т.М.** Разработка методики определения температурного поля садки по результатам зондовых измерений (с. 89-96). **Вийльманн, И.Р., Микк, И.Р., Тийкма, Т.Б.** Лабораторная установка для исследования динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе их нагрева (с. 97-101). **Каллас, П.К., Шапалас, Ю.К.** Двухступенчатые форсунки со спеченными распылителями (с. 103-117).

523. Труды экономического факультета. XLV, Проблемы рационального использования трудовых ресурсов / [ред. В.Раянгу]. 1982. 154 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Фоминых, Е.И.** Стимулирование улучшения использования рабочей силы (с. 3-12). **Смигунов, Ю.К.** Совершенствование ис-

пользования рабочей силы вспомогательных подразделений предприятий (с. 13-20). **Рандла, Т.Р.** Совершенствование оплаты труда в бригадах на основе оценки трудовых затрат (с. 21-27). **Пихо, Э.И.** Пути повышения эффективности использования рабочих кадров в мясной промышленности Эстонской ССР (с. 29-34). **Жалле, Э.Э.** Прогнозирование роста производительности труда в отрасли и регионе в условиях неполной информации (с. 35-39). **Смигунова, Н.В.** Использование рабочего времени ИТР в приборостроении (с. 41-55). **Томсон, М.Х.** Факторы, влияющие на отношение к труду и на результаты труда по данным анкетного опроса (с. 57-59). **Колбре, П.В.** Применение балансового метода при определении потребности в рабочих кадрах (с. 61-64). **Лаас, К.** Расстановка и использование кадров со специальным и профессионально-техническим образованием (с. 65-77). **Камратов, А.А.** Проблемы совершенствования планирования потребности в кадрах по видам образования на уровне министерств (с. 79-86). **Тарту, Ю.А.** Использование кадров со специальным образованием в машиностроении (с. 87-91). **Кийвет, Г.И., Тоссо, Х.В.** Создание информационной базы условий труда как фактор повышения эффективности труда (с. 93-101). **Сафиулина, А.Е.** Сравнительный анализ использования специалистов стран-членов СЭВ (с. 103-107). **Адлер, Х.** К исследованию территориальной функции высшего образования (с. 109-114). **Хоффман, В.** Тенденции развития дополнительной потребности в специалистах с высшим и средним специальным образованием на возмещение естественного выбытия (с. 115-119). **Вольтер, В.** Определение потребности народного хозяйства в специалистах с высшим и средним специальным образованием на период до 1995 года (с. 121-124). **Боссин, У.** К анализу занятости и подготовки защитивших диссертацию кадров в ГДР (с. 125-132). **Гросс, З.** К анализу развития высшего образования и занятости высококвалифицированных кадров в народном хозяйстве ГДР с 1965 по 1975 год (с. 133-137). **Вунш, Р.** Методические проблемы разработки демографической модели учебного потока (с. 139-145). **Цесьляк, М.** Об одном из методов изучения универсальных и специализированных профессий (с. 147-152).

524. Труды экономического факультета. [XLVI], Обработка данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования / [отв. ред. И.Амитан]. 1982. 130 с. Номер вып. на тит. л. ошибочно: XLV. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Микли, Т.И., Тепанди, Я.Я.** Алгоритм отбора данных из сетевой базы данных (с. 3-8). **Тепанди, Я.Я.** База данных для языков с проблемной ориентацией (с. 9-15). **Лучковский, Т.Ф.** Использование нисходящего метода при проектировании информационных систем (с. 17-22). **Лучковский, Т.Ф., Микли, Т.И., Рензер, А.В.** Экономические информационные системы коллективного пользования (с. 23-27). **Рензер, А.В.** Об автоматическом интерфейсе между базами данных типа CODASYL и системами ввода-вывода (с. 29-37). **Бернштейн, Е.Б.** Средства печати таблиц в системе СХОДИ (с. 39-49). **Бунапуу, Э.Х.-Т.** Оценка изменяющихся во времени регрессионных зависимостей (с. 51-

56). **Бунапуу, Э.Х.-Т.** Автоматическое восстановление монотонных зависимостей по эмпирическим данным (с. 57-65). **Выханду, Л.К., Раху, М., Хурт, Х.** Эстонский регистр рака : технология обработки данных (с. 67-77). **Вооглайд, А.О., Лепп, М.В., Лийб, Д.Б.** Входные языки системы ELMA (с. 79-96). **Лийб, Д.Б.** Технология программирования модульных систем (с. 97-103). **Выханду, Л.К., Йокк, В.А.** Об опыте использования программных характеристик Холстеда (с. 105-118). **Рохтла, Х.Х.** Нейтрализация синтетических ошибок в системе построения трансляторов ТПИ (с. 119-129).

525. Труды экономического факультета. XLVII, Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве / [ред. Р.Лийас]. 1982. 67 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Коппель, М.К.** Систематизация показателей производительности труда в строительстве (с. 3-10). **Докелин, С.А.** Показатели условно-чистой продукции для планирования деятельности ремонтно-строительных организаций (с. 11-18). **Докелин, С.А.** Типовые организационно-технологические модели для планирования деятельности ремонтно-строительных организаций (с. 19-24). **Анакина, Л.П.** Учет косвенных затрат и регионального фактора в схеме и модели межотраслевого баланса подблока "Капитальный ремонт зданий" (с. 25-33). **Коппель, М.К.** Теоретические основы прогнозирования объемов капитального ремонта и технического состояния городских улиц (с. 35-43). **Роома, Ю.Я., Мыйстлик, М.Л., Валдметс, И.Х.** О достоверности планов на строительстве Пиритаского центра парусного спорта (с. 45-51). **Корровиц, Х.Х.** Принципы определения оптимальной концентрации ресурсов и продолжительности строительства крупнопанельных жилых домов (с. 53-58). **Отсмаа, С.И.** Применение многоэтапной транспортной задачи при определении экономически оптимальных несущих и ограждающих конструкций зданий в ЭССР (с. 59-66).

526. Инженерная энзимология. III, Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов / под общ. ред. А.И.Кёстнера ; [ред. А.Канн]. 1982. 93, [1] с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Сиймер, Э.Х., Курвитс, М.А., Мандель, М.О.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 6, Кинетика ферментативного гидролиза бензилпенициллина (с. 3-12). **Лайдсаар, Р.Б., Паппель, К.Э.** Изучение стабильности β-галактозидазы (с. 13-21). **Егоров, Х.Р.-В.** Иммунизация протеаз карбодимидным методом на органоминеральных носителях (с. 23-29). **Кивисилла, К.А., Егоров, Х.Р., Киппер, Х.Я.** Иммунизация протеаз на регенерированных носителях (с. 31-38). **Эрин, А.Э., Крезн, М.И., Кестнер, А.И.** Гидролиз казеина препаратами панкреатина (с. 39-50). **Эрин, А.Э., Адамсон, Т.П.** Гидролиз казеина последовательным применением разных протеаз (с. 51-55). **Фриеденталь, М.К., Тоотс, В.Э.** Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препара-

- тов. Сообщ. 4, Двухстадийное применение сычужного фермента (с. 57-65). **Калда, А.Х., Кала, А.И., Кестнер, А.И.** Иммунизация клеток микроорганизмов с аспартазной активностью. Сообщ. 3, Воздействие иммобилизации и физических факторов на селективность превращения фумарата аммония биомассой *Escherichia coli* K 12 и *Propionibacterium shermanii* (с. 67-77). **Теаро, Э.Н., Уус, Э.Г., Каппо, Ю.В.** Гидродинамика трехфазного псевдооживленного слоя в узком барботажном канале (с. 79-85). **Кросинг, В.А., Талвари, А.А., Нахапетян, Л.А.** Разделение инвертного сиропа с целью получения фруктозы (с. 87-93).
527. Строительные конструкции. XXII, Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций / [ред. В.Райдна]. 1982. 86 с. ISSN 0203-7343.
Содержание: **Ааре, И.И.** О расчете металлических цилиндрических ребристых оболочек (с. 3-8). **Алликас, Л.А.** Расчет диафрагм зданий на вертикальных сосредоточенных нагрузках (с. 9-15). **Вильба, П.В.** Определение критических параметров нагрузки тонкостенных металлических пластинок (с. 17-29). **Вильба, П.В.** Расчет пластинок, нагруженных по верхнему поясу распределенной нагрузкой (с. 31-41). **Касеметс, Р.** Расчет предварительного напряжения вантовой сети висячего покрытия методом конечных элементов (с. 43-52). **Лаул, Х.Х., Юст, Э.Э.** О разработке расчета пологих деревянных гитаров. (Вторая ч.) (с. 53-57). **Маньковский, В.А., Наземцев, А.П., Ыйгер, К.П.** Формализация табличных данных для коэффициента продольного изгиба (с. 59-66). **Тальвик, А.И.** О результатах расчета висячего покрытия с контуром из прямолинейных балок (с. 67-75). **Ыйгер, К.П., Орас, Р.Э., Тальвик, А.И.** Об исследовании работы тенто-вантового покрытия (с. 77-85).
528. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. XIII, Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. Л.Тамме]. 1982. 91 с. ISSN 0320-3433.
Содержание: **Альппивуори, К., Вальгрэн, О., Кальберг, Х.** Исследование расхода энергии дорожного движения в дорожно-транспортной лаборатории Финского государственного научно-технического центра (ГНТЦ) (с. 3-14). **Сегеркранц, В.М.** Учет расхода топлива при проектировании автомобильных дорог и организации движения (с. 15-26). **Метсвахи, Т.Х.** Паркование в центральной части города Таллин[н]а. В работе принимал участие В.Халликмяги (с. 27-32). **Анто, Д.Э., Рензер, А.В.** Программа для расчета оптимального режима светофоров на изолированном перекрестке (с. 33-40). **Пихлак, И.О.** Методика прогнозирования уровня автомобилизации в городах (с. 41-52). **Мыйсник, К.М.** О выборе рациональной формы кулачков для дорожных катков (с. 53-59). **Вахелайд, О.А., Платонов, А.И.** О выборе мощности двигателя кулачковых и решетчатых дорожных катков (с. 61-70). **Путк, А.И.**

Переход пневмоколесных катков с одной полосы уплотнения на другую при изменяющемся угле поворота (с. 71-90).

529. Энергетические системы. IX, Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем / [ред. Т.Л.Метусала]. 1982. 147 с. ISSN 0320-354х.

Содержание: Мёллер, К.Ю. Работы кафедры электрических систем ТПИ по проблемам управления режимами энергетических систем : (ист. обзор и библиогр.). В подготовке обзора принимали участие М.Х.Валдма, М.В.Мельдорф, Э.А.Тийгимяги (с. 3-26). Валдма, М.Х. Некоторые детерминированные и вероятностные математические модели для оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем по активным мощностям (с. 27-49). Разсаар, П.Х., Тийгимяги, Э.А. О линеаризации узловых мощностей электрических сетей (с. 51-61). Валдма, М.Х., Кээл, М.Э., Лелумезс, Х.Э., Лийк, О.Н., Мёллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-Й. Методика и программа статистического анализа режимов энергетических систем (с. 63-77). Кээл, М.Э. О создании буфер-банков данных для программ управления режимами энергетических систем (с. 79-83). Ванамёлдер, К.У. Некоторые результаты статистического анализа режимов тепловых электростанций Эстонской энергосистемы (с. 85-93). Вийлуп, Л.К. Учет и экономический анализ влияния случайных факторов на вход-выход характеристики энергоагрегатов ТЭС (с. 95-105). Мельдорф, М.В., Тяхт, Т.К. Интерполирование и экстраполирование нормированного процесса изменения нагрузок энергетической системы (с. 107-112). Мельдорф, М.В. Текущая обработка статистических данных о нагрузках энергетической системы (с. 113-121). Треуфельдт, Ю.Э. Влияние естественной освещенности на нагрузку энергосистемы (с. 123-130). Вальтин, Ю.Ю. О прогнозировании потребления электроэнергии промышленными предприятиями (с. 131-136). Мяги, В.В., Метусала, Т.Л. Первые планы всеобщей электрификации Эстонии и проблемы их реализации (с. 137-146).

530. Электротехника и автоматика. XIX, Синтез и диагностика цифровых устройств и систем / [ред. В.Кукк]. 1982. 112 с. ISSN 0134-3823.

Содержание: Воолайне, А.А., Йыги, А.Р., Палль, М.А. Проектирование контрольных экспериментов в автоматизированной системе контроля цифровых автоматов "НАКС" (с. 3-21). Воолайне, А.А., Палль, М.А., Убар, Р.Р. Обобщенный подход к многозначному моделированию цифровых схем на модели альтернативных графов (с. 23-37). Китсник, П.А. Анализ полноты тестов для цифровых схем на модели альтернативных графов (с. 39-51). Тоомсалу, А.К.-Ф. Анализ методов тестирования микропроцессоров (с. 53-62). Тоомсалу, А.К.-Ф., Убар, Р.Р. Генерирование операндов при синтезе тестов для микропроцессоров (с. 63-73). Григорьева, К.В., Лоухуару, Т.В., Эвартсон, Т.А. Метод алгоритмического генерирования тестов при контроле цифровых схем (с. 75-83). Божич, В.И., Галуев, Г.А., Судницын, А.В. Синтез коммутаторов на основе ПЛМ для микропроцессоров, реализующих наборы крупных

операций (с. 85-91). **Беркман, Б.Е.** Метод выбора разбиений для декомпозиции МПА с разделением входных переменных (с. 93-105). **Ранг, Т.Х., Велмре, Э.Э.** Моделирование технологического процесса кремниевых силовых полупроводниковых приборов на ЭВМ (с. 107-112).

531. Порошковая металлургия. IV, Свойства и технология изготовления износостойких материалов / [ред. Д.Аренсбургер]. 1982. 88 с. ISSN 0136-3557.

Содержание: **Вальдма, Л.Э.** Селективный износ спеченных твердых сплавов в абразивной среде (с. 3-9). **Кюбарсепп, Я.П.** Прочность карбидотитановых сплавов, цементированных сплавами железа (с. 11-20). **Пирсо, Ю.Ю.** Возникновение и развитие трещин в карбидохромовых спеченных сплавах при сжатии (с. 21-29). **Кудрявцев, В.А., Аренсбургер, Д.С.** Влияние способа заточки на стойкость резцов из сплава КТНХХ20 (с. 31-36). **Аренсбургер, Д.С., Пирсо, Ю.Ю.** Кинетика и механизм измельчения карбидохромоникелевой смеси при размоле (с. 37-46). **Фрайман, Л.И., Каллас, П.К.** О влиянии технологии изготовления на износостойкость порошковых железохромистых сплавов в гидроабразивной струе (с. 47-53). **Кулу, П.А., Пастак, Л.В.** Исследование способов получения спеченных износ- и коррозионностойких материалов и покрытий на основе никеля (с. 55-61). **Кулу, П.А., Летунович, С.М.** Некоторые результаты исследования размолы металлических порошков в универсальном дезинтеграторе-активизаторе (с. 63-68). **Пярнапуу, А.К., Ритсо, А.Э., Лаансоо, А.А.** Влияние термообработки железного порошка на микроструктуру и свойства магнитомягких композиционных материалов (с. 69-73). **Ритсо, А.Э., Лаансоо, А.А., Сиймар, Р.А., Лийман, В.Я.** Магнитомягкий композиционный материал для магнитопроводов с пространственным распределением магнитного потока (с. 75-87).

532. Строительная механика. XIII, Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек / [ред. У.Раукас]. 1982. 58 с. ISSN 0203-9745.

Содержание: **Богданов, С.С., Клаусон, А.В.** О возможности использования порталной рамы в качестве конечного элемента при оптимизации многоконтурных рам (с. 3-8). **Экк, Р.Н.** Оптимизация многоступенчатых сжатых стержней (с. 9-19). **Иеги, Э.М., Коппель, П.И., Сарап, А.А.** О некоторых свойствах оптимальных плоских систем (с. 21-25). **Поверус, Л.Ю.** Анализ волнового напряженного состояния в однослойных и слоистых пластинах (с. 27-38). **Тярно, Ю.А.** О распределении напряжений в оболочках положительной гауссовой кривизны (с. 39-57).

533. Горное дело. XI, Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов / [ред. К.Оясте]. 1982. 101, [1] с. ISSN 0203-9737.

Содержание: **Пастарус, Ю.В.** Изучение и анализ состояния камерных блоков на шахтах ПО "Эстонсланец" (с. 3-14). **Талве, Л.Г.** Проверка проектных технологических параметров камерно-столбовой системы

разработки по типовым характеристикам конвергенции (с. 15-26). **Лаурингсон, В.Х.** О выборе варианта вспомогательного транспорта на крупных сланцевых шахтах (с. 27-34). **Пязок, Р.А.** Математические модели производительности бульдозеров на рекультивационных работах (с. 35-44). **Арукюла, Х.Х., Рейер, А.Х.** Статистическая оценка и некоторые корреляционные зависимости физических свойств пород месторождений "Тоолсе" и "Маарду" (с. 45-58). **Крипсаар, Э.А.** К вопросу поведения трещиноватых горных пород, находящихся под воздействием изменяющихся нагрузок (с. 59-71). **Шульте, К.Я.** О взаимосвязи между диэлектрической проницаемостью и плотностью смеси порошков горных пород (с. 73-83). **Фадеева, Р.Е.** Исследование действия реагентособираателей при флотации горючих сланцев (с. 85-101).

534. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. V / [ред. Х.Тамвелиус]. 1982. 105 с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Оя, Х.П., Мясникова, Р.М., Кристьянсон, П.Г.** Исследование комплексообразования в бинарных кристаллических системах ϵ -капролактама-двухатомные галогенофенолы (с. 3-11). **Липпмаа, Х.В.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 9, Сравнение состава и структуры резорциновых и 5-метилрезорциновых смол (с. 13-21). **Кийслер, К.Р., Рейспере, А.А.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 16, Исследование кинетики совместного оксиметилирования резорцина и 5-метилрезорцина (с. 23-32). **Старкопф, Ю.-А., Йокк, Х.А.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 17, Оценка достоверности параметров реакции оксиметилирования (с. 33-40). **Кристьянсон, П.Г., Кёзель, А.Ф., Раудсепп, Х.Э.** Исследование сополиконденсации оксиметилфенолов с резорцинами (с. 41-49). **Horiki, S., Morigi, T.** Gelation time of resorcinol resins and its prolongation by "pouring-more" technique (p. 51-60). **Старкопф, Ю.-А.А., Тарго, Г.Э., Вайнола, А.Р., Хаммер, Э.Р.** Об испытании клееных деревянных балок заводского изготовления (с. 61-69). **Таннер, Ю.А., Никитченко, Л.А., Каллаус, У.Л.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 3, Изучение распределения модификатора в древесине методом сканирующей электронной микроскопии (с. 71-78). **Силлааньз, А.В.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 4, Гидротермическая обработка листовенной древесины в процессе термохимического модифицирования (с. 79-85). **Сюльд, Т.Ф., Кийслер, К.Р.** О влиянии остаточных напряжений на прочностные свойства дивинилацетиленовых полимерных покрытий (с. 87-93). **Вабаоя, Ю.Ф., Высоцкий, С.Л.** Самоприклеивающиеся материалы. Сообщ. 7, О модифицированном термоотверждаемом невымсыхающем клее типа КВН и его машинном нанесении на основы (с. 95-103).

535. Электротехника и автоматика. XX, Автоматизация проектирования в электронике – система SPADE / [ред. Р.Убар]. 1982. 95, [1] с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Кукк, В.** Принципы функционирования системы SPADE (с. 3-17). **Венделин, Е.** Структуры данных и входной язык (с. 19-

- 32). **Кукк, В., Венделин, Е.** Управление вычислительным процессом (с. 33-45). **Леппиксон, В.** Формирование выходных документов (с. 47-56). **Леппиксон, В., Рюстерн, Э.** Модели линейных систем (с. 57-68). **Курм, М., Тийгимяз, М.** Модели электронных схем (с. 69-82). **Тийгимяз, М.** Алгоритмы и структуры данных при анализе нелинейных цепей (с. 83-95).
536. **Машиностроение. XX, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1982. 92 с. ISSN 0320-3344.**
Содержание: **Эльяс, О.М.** Представление и реализация базы знаний проектирования для САПР (с. 3-10). **Портянский, Л.А.** Синтаксический анализ как процедура распознавания функций технологического процесса (с. 11-22). **Кюттнер, Р.А.** Решение логических задач распознавания при построении моделей проектирования для САПР (с. 23-29). **Анвельт, Ю.Ю., Рийвес, Ю.Э.** Определение рациональных параметров станка с ЧПУ для обработки детали (с. 31-38). **Тамм, А.Л.** Определение погрешности установки переналаживаемых приспособлений (с. 39-48). **Месила, Р.А., Тамм, А.Л.** Разработка приоритетов при выборе приспособлений (с. 49-60). **Тальвик, Р.Я.** К вопросу расчета точности кондукторов (с. 61-71). **Тальвик, Р.Я.** О методике расчета точности станочных приспособлений (с. 73-80). **Папстел, Ю.В.** Обобщенная модель технологического процесса (с. 81-92).
537. **Технология пищевых продуктов. IX, Вопросы повышения качества пищевых продуктов / [ред. М.Крээн]. 1982. 145 с. ISSN 0203-9788.**
Содержание: **Лиеберт, Т.Л., Мандел, В.А., Мяги, К.К., Трейманн, А.А.** Сравнительное исследование получения Жигулевского пива при разных способах брожения (с. 3-11). **Лиеберт, Т.Л., Лаупя, К.Э.** Изучение свойств пивоваренных дрожжей различных генераций (с. 13-19). **Канн, А.Г., Каск, К.А., Аннусвер, К.Х., Ранд, Т.И.** Возможности применения отходов пивоваренной промышленности (с. 21-29). **Калве, Р.Э., Хансен, К.П.** Образование N-нитрозодиметиламина (НДМА) при производстве солода (с. 31-37). **Таутс, О.В., Калве, Р.Э.** Причины образования N-нитрозодиметиламина в пиве (с. 39-42). **Хамбург, Ану Х., Канн, Ю.М.** Методика определения N-нитрозосаркозина и содержание его в пищевых продуктах (с. 43-55). **Хамбург, Ану Х., Хамбург, Андрес Х.** Образование N-нитрозопролина в некоторых мясных изделиях в процессе их технологического изготовления (с. 57-63). **Канн, Ю.М., Кульдяэ, Л.А., Воронин, В.Г., Шумов, В.Н., Нелюбин, В.И., Пальмисте, П.В.** К вопросу о причинах образования N-нитрозодиметиламина в амидопирине и некоторых его препаратах (с. 65-75). **Кульдяэ, Л.А.** Определение уровня содержания нитрозаминов и их предшественников в некоторых лекарственных препаратах (с. 77-84). **Канн, А.Г., Вескус, Т.Р., Сууртхаль, А.А.** О химическом составе пищевого гидролизата АУ-8 (с. 85-95). **Тыкке, С.А.** Применение пшеничных отрубей для обогащения продуктов питания балластными веществами (с. 97-105).

Тоомсалу, Л.А., Липре, Э.Р., Ыунпуу, М.А. О содержании витамина Е в пищевом рационе (с. 107-110). Каск, К.А., Каул, С.В. О производстве майонезов с редуцированной калорийностью (с. 111-118). Таутс, О.В., Тедерсоо, Э.И. Усовершенствование технологии производства кормовой муки из рыбного сырья прессово-сушильным способом (с. 119-126). Тедерсоо, Э.И. Влияние антиокислителей на качество рыбьего жира в рыбной муке (с. 127-132). Яковлева, Е.С., Митченков, В.Т., Косенкова, Ю.А., Оганян, И.В. Содержание нитратов и нитритов в овощах урожая 1980-1981 гг. (с. 133-136). Яковлева, Е.С., Митченков, В.Т., Роома, М.Я., Косенкова, Ю.А., Групп, Ж.М. Влияние различных пищевых компонентов на концентрацию нитратов и нитритов в опытах *in vitro* (с. 137-143).

538. Электротехника и автоматика. XXI, Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ / [ред. У.Тамм]. 1982. 133 с. ISSN 0134-3823.

Содержание: Удал, А.Э. Численное моделирование диодных структур с учетом Оже-рекомбинации и фотогенерации (с. 3-20). Ранг, Т.Х., Удал, А.Э. Численное моделирование диода шоттки на ЭВМ (с. 21-31). Ранг, Т.Х. Численное моделирование технологического процесса полупроводниковых приборов (с. 33-37). Фрейдин, Б.П. Эффективный численный алгоритм моделирования одномерных полупроводниковых структур (с. 39-48). Велмре, Э.Э., Нурсте, И.О., Фрейдин, Б.П. Численное моделирование температурных распределений в кремниевых силовых полупроводниковых приборах при воздействии мощного импульса прямого тока (с. 49-58). Лаансоо, А.А. Моделирование теплофизических процессов в транзисторных структурах (с. 59-66). Мяннама, В.Р., Ярвальт, А.Э. О точности косвенных методов определения максимальной температуры в полупроводниковых приборах (с. 67-72). Гурьянов, Б.Г. Расчет дарсонваллизатора (с.73-81). Пикков, О.М. Высоко-частотное преобразование сетевого напряжения (с. 83-92). Ребане, Ю.Ю. Моделирование СХТС в режиме диалога (с. 93-102). Ребане, Ю.Ю. Декомпозиция задач моделирования аппаратов химико-технологических схем (с. 103-112). Аарна, О.А. Динамическая балансовая модель химико-технологической системы и модели подсистем (с. 113-123). Аарна, О.А., Тедер, Т.В. Исследование обобщенной динамической модели ХТС (с. 125-132).

539. Электропривод. XIX, Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы / [ред. Э.Пуусепп]. 1982. 154 с. ISSN 0134-3815.

Содержание: Лоотус, Я.К., Лайкмаа, Э.Х. 20 лет сборника трудов ТПИ по исследованию и проектированию индукционных МГД-машин (с. 3-23). Мард, М.П. Выбор электропривода по экономическим показателям / пер. с финского Ристхейн Э.М. (с. 25-35). Кескюла, В.Ф., Петров, Г.Н. Магнитное поле трехфазного нагревателя (с. 37-46). Кескюла, В.Ф. Магнитные нагрузки магнитопровода индукционных насосов с винтовым каналом с двусторонней обмоткой (с. 47-54). Арусоо,

А.К., Тээметс, Р.А. Пусковое усиление линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой (с. 55-64). **Лойгом, В.В., Оорн, А.Ф.** К определению механической и внутренней гидромеханической характеристик индукционных линейных и МГД-двигателей при $\alpha/\tau = \infty$ (с. 65-71). **Лойгом, В.В., Оорн, А.Ф., Оорн, Х.Ф.** Косвенный способ подогрева гидротракта МГД-привода (с. 73-83). **Каск, Р.Б.** Экспериментальное исследование теплового режима МГД-привода (с. 85-94). **Роосимаа, Т.Э., Тээметс, Р.А.** Расчет индукционного подогревателя на базе линейного асинхронного двигателя (с. 95-103). **Роосимаа, Т.Э.** Расчет параметров немагнитного зазора индукционного подогревателя с ферромагнитным сердечником (с. 105-113). **Арусоо, А.К.** О работе линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой на низких скоростях (с. 115-123). **Кюльм, Э.Г., Сиймар, В.А.** К расчету линейных цилиндрических индукционных машин (с. 125-131). **Конт, А.В., Амбросен, А.Э.** Поперечный краевой эффект в плоской линейной индукционной машине при конечных значениях магнитной проницаемости сердечников (с. 133-143). **Калда, Х.Х.** Определение расчетной силы линейного асинхронного двигателя, управляемого подмагничиванием (с. 145-153).

540. Радиотехника. X, Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов / [ред. И.Эйскоп]. 1982. 99 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Арро, И.О.** Дискретизация полосового сигнала (с. 3-10). **Арро, И.О.** Автоматическое согласование выходного уровня приемника с динамическим диапазоном аналого-цифрового преобразователя (с. 11-15). **Лумберг, Т.И., Суллакатко, Т.Ю.** О наилучшем приближении к дискретному преобразованию Гильберта (с. 17-26). **Коллом, У.** Потенциальная точность измерения параметров экспоненциального сигнала (с. 27-29). **Лаксберг, Э.А., Эсс, В.А.** Структура и алгоритмы пакета прикладных программ анализа и оптимизации электронных схем "Поиск" (с. 31-38). **Рятсеп, Ю.П., Тээвет, Дж.-Т.Э.** Метод исследования технологического процесса производства интегральных микросхем, основанный на анализе кластеров состояний (с. 39-43). **Смолянский, Л.Э.** Сигнал с квадратурно-фазовой манипуляцией / под руководством И.Арро (с. 45-51). **Лумберг, Т.И., Суллакатко, Т.Ю., Отс, А.Э.** Цифровая регистрация гидроакустических сигналов (с. 53-57). **Логунов, Г.П.** Улучшение метрологических и эксплуатационных показателей векторвольтметров микропроцессорными модулями (с. 59-72). **Силламаа, Х.В., Логунов, Г.П.** Алгоритмы дискретного усреднения измерений в вольтметрах (с. 73-80). **Плакк, М.П., Плакк, П.П.** Применение каскадного эмиттерного повторителя с динамической нагрузкой в качестве выходного каскада широкополосного усилителя высокого напряжения (с. 81-90). **Гурьянов, Б.Г.** Модели уравнений электродинамики для учета реакции биотел (с. 91-98).

541. Изучение золы сланца-кукерсита. XI, Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов / [ред. В.Нурм]. 1982. 112 с. ISSN 0203-9710.

Содержание: **Йоон, Х.Ф., Кикас, В.Х.** Деформации мелкозернистых бетонов в ходе цикла замораживания-оттаивания (с. 3-14). **Йоон, Х.Ф.** Изучение структуры пористости мелкозернистых золопортландцементных бетонов (с. 15-24). **Уусталу, Э.И.** О ходе гидратации цементных порошков моно- и полидисперсных составов (с. 25-35). **Уусталу, Э.И.** Об изменении дисперсности непрореагировавшей части клинкера в ходе гидратации цемента (с. 37-46). **Вихвелин, Р.Л., Кикас, В.Х.** Влияние дисперсности сухих компонентов мелкозернистого бетона на его свойства (с. 47-66). **Вихвелин, Р.Л.** Изучение влияния медианного размера зерен щебня на свойства бетона (с. 67-74). **Лаул, И.А., Розенберг, М.Г.** Эффективность пропаривания сланцезольного цемента с микронаполнителями (с. 75-82). **Расс, Ю.Г., Пиксарв, Э.И.** Зависимость расширения мелкозернистого бетона на зольном цементе от содержания свободной извести и гипса в цементе (с. 83-95). **Грабко, С.И., Пиксарв, Э.Ю.** Стойкость растворов на золопортландцементе с золой из установки по энерготехнологической переработке сланца (с. 97-106). **Лаур, Т.А., Хайн, А.А., Тедер, П.Т.** О методике определения морозостойкости бетона (с. 107-112).

542. Неорганическая химия и технология. II, Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов / [ред. Э.Арумээл]. 1983. 135 с. ISSN 0320-3379.

Содержание: **Вейдерма, М.А., Пылдме, М.Э., Пылдме, Ю.Х., Тынсуаду, К.О.** Особенности фосфорнокислотно-термической переработки природных фосфатов различных месторождений СССР (с. 3-9). **Кудрявцева, Е.Н., Аасамяз, Э.Э., Вейдерма, М.А.** Влияние состава фосфатного сырья на его азотнокислотную переработку (с. 11-23). **Аасамяз, Э.Э.** Применение ретура в процессе азотнокислотно-сульфатного разложения фосфатного сырья (с. 25-31). **Вийсимаа, Л.П., Треуфельдт, О.Н.** Межфазовое распределение редкоземельных элементов при азотнокислотном разложении фосфатного сырья (с. 33-38). **Пылдме, М.Э., Пылдме, Ю.Х., Эйнард, М.Э., Тынсуаду, К.О.** Особенности выделения фтора при фосфорнокислотно-термической переработке природных фосфатов (с. 39-43). **Кальювее, Т.Б.** Термохимические превращения при нагреве смесей флюорита с фосфорной кислотой (с. 45-53). **Пец, Л.И., Ваганов, П.А., Миллер, А.Д.** Редкие элементы в некоторых фосфоритах ЭССР (с. 55-59). **Вильбок, Х.О., Хельп, К.Д.** Объемно-аналитический метод определения пиритной серы в фосфоритах (с. 61-66). **Тинт, П.А., Куусик, Р.О.** Утилизация тепла при термической переработке фосфогипса на сернистый газ и известь (с. 67-74). **Тюрн, Л.И., Тинт, П.А., Кярблане, Э.Х.** Равновесие в системе сульфат кальция - минеральные примеси - восстановители (с. 75-83). **Вескимяз, Х.И., Куусик, Р.О.** Диффузия реагентов в гранулах фосфогипса при термообработке (с. 85-93). **Шехтер, К., Лохоняи, Н., Калласт, В., Талиметс, Э.** Исследование некоторых меркаптанов и аминов в качестве ингибиторов кислотной коррозии (с. 95-100). **Хёдрейрв, Х.Х., Отг, Р.Э., Паакспуу, В.М.** Тяжелые металлы в биогеоценозе Матсалуского заповедника (с. 101-108). **Ваарманн, А.Я., Хёдрейрв, Х.Х.** Амперометрическое определение суль-

фатов (с. 109-116). **Керм, К.В.** Атомно-абсорбционное определение примеси серебра в селениде кадмия (с. 117-120). **Хельп, К.Д.** Изучение распределения фтора в водных вытяжках почв (с. 121-128). **Пец, Л.И.** Концентрирование и определение микроколичеств лантаноидов в сточных водах. Сообщ. 1, Концентрирование и определение микроколичеств четырех лантаноидов цериевой группы (с. 129-133).

543. Органическая химия и технология. X, Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. III / [ред. Х.Силланд]. 1983. 102, [1] с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Мельдер, Л.И., Метлицкая, О.Ф.** Определение коэффициентов активности органических растворителей в одноатомных фенолах (с. 3-11). **Метлицкая, О.Ф.** Избыточные термодинамические функции смешения некоторых органических соединений с фенолами (с. 13-18). **Арро, М.А.** Избыточные термодинамические функции смешения органических соединений с 3,5-диметокситолуолом (с. 19-23). **Арро, М.А.** Избыточные термодинамические функции смешения органических соединений с резорцином и 5-метилрезорцином / под руководством Л.И.Мельдера (с. 25-33). **Игнат, А.В.** Коэффициенты активности капролактама в органических растворителях / под руководством Л.И.Мельдера (с. 35-40). **Тамвелиус, Х.Я.** Растворимость некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах (с. 41-50). **Тамвелиус, Х.Я.** Термодинамика растворения некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах (с. 51-57). **Забеллевич, И.В.** О кристаллизации смесей алкилрезорцинов / под руководством Л.И.Мельдера (с. 59-64). **Забеллевич, И.В., Тюрин, В.П.** О кристаллизации смесей алкилрезорцинов из смешанных растворителей / под руководством Л.И.Мельдера (с. 65-71). **Вийкна, А.Х., Миккал, М.Д., Эйнборн, И.Р.** Синтез алкил- и диалкилрезорцинов (с. 73-83). **Тийкма, Л.В.** Экстракционное разделение алкилрезорцинов в проточном экстракторе / под руководством Л.И.Мельдера (с. 85-91). **Мельдер, Л.И., Пурре, Т.А., Тийкма, Л.В., Халлик, Э.К.** Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевой смолы на опытном экстракторе (с. 93-102).

544. Санитарная техника. XVI, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [ред. Х.Тибар]. 1983. 101 с. ISSN 0203-9702.

Содержание: **Пааль, Л.Л., Колоярцев, В.А.** Формирование качества воды водотоков при нестационарном выпуске сточных вод (с. 3-11). **Пааль, Л.Л., Руга, Л.И., Сууркас, В.А.** Прогнозирование качества воды рек с применением вероятностных характеристик (с. 13-22). **Эннет, П.О., Куслап, П.Т.** Определение скорости потребления кислорода в системе "Вода - донные отложения" (с. 23-29). **Вески, А.К., Кару, Я.Я.** О проектировании многослойных фильтров (с. 31-35). **Айнола, Л.Я., Коппель, Т.А.** Уравнения движения возмущений ламинарного нестационарного течения сжимаемой жидкости в цилиндрической трубе (с. 37-45). **Руустал, Э.А.** Анализ динамических процессов в трубе с одиночным цилиндрическим телом (с. 47-53). **Каск, Э.Г., Коппель, Т.А.**

Изучение нестационарного течения жидкости в трубе методом визуализации (с. 55-62). Ламп, Ю.Ю. Смена режимов течения жидкости при ускоренном движении (с. 63-67). Ламп, Ю.Ю., Лийв, У.Р. Исследование универсального закона распределения скоростей в трубах при разгоне жидкости из состояния покоя (с. 69-76). Мёльдер, Х.А. Анализ параметров процесса биоочистки в компактных аэротенках на основе эксплуатационных данных (с. 77-83). Вызу, А.Г. Использование извести и ее заменителей в обработке сточных вод (с. 85-89). Блонская, В.А. Исследование кинетики процессов нитрификации и денитрификации при низких концентрациях азота (с. 91-94). Соонсейн, Р.Э. Разделяемость стоков свиноводческих комплексов (с. 95-100).

545. Полупроводниковые материалы. V, Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов / [ред. Э.Рейтер]. 1983. 88 с. ISSN 0136-3581.

Содержание: Гаврилов, А.А., Качурин, Г.А. Импульсно-плазменный отжиг слоев кремния, имплантированных бором (с. 3-13). Гаврилов, А.А., Качурин, Г.А. Импульсно-плазменное легирование кремния сурьмой (с. 15-28). Манкин, Р.И., Паат, А.А. Определение концентрационного профиля с помощью двух выпрямляющих контактов (с. 29-33). Денкс, В.П., Мере, А.Л., Руус, Т.В. Ионные процессы в каркасных алюмосиликатах (с. 35-51). Мере, А.Л. Установка для измерения диэлектрических потерь порошковых материалов в широком интервале температур (80-600 К) и в условиях высокого вакуума (с. 53-56). Веймер, В.А., Ронинсон, А.Д. Влияние адсорбционных процессов на электрофизические свойства поверхностных слоев диэлектрических материалов (с. 57-67). Веймер, В.А., Бендер, В.П., Курик, Л.Х., Удрис, В.С. Исследование углов смачивания некоторых диэлектрических материалов (с. 69-78). Бендер, В.П., Ронинсон, А.Д., Силас, А.Э. Влияние влажности на поверхностную и объемную проводимость некоторых диэлектриков (с. 79-88).

546. Теплоэнергетика. XXIV, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. В.Ратник]. 1983. 129, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: Отс, А.А., Арро, Х.Х., Таллермо, Х.И., Сууркууск, Т.Н. Основные принципы проектирования котлов, работающих на эстонских сланцах (с. 3-24). Эпик, И.П., Ыйспуу, Л.М., Рейнсалу, Э.Я. Изменение запасов твердых топлив и варианты законченных циклов выработки запаса сланцев (с. 25-43). Ыйспуу, Л.М., Раур, К.Э., Ситс, Х.И. Теплота сгорания энергетического сланца по отдельным поставщикам за 1968-1981 годы (с. 45-57). Куль, А.М., Сийрде, А.Э. Исследование струи воды, вытекающей из насадки вращающейся головки обмывочного аппарата (с. 59-70). Таллермо, Х.И., Сууркууск, Т.Н., Пелла, В.Э. Исследование состояния мембранных экранов в полупромышленных условиях при их водяной очистке (с. 71-80). Отс, А.А., Лайд, Я.П., Суйк, Х.Х. Исследование коррозионной стойкости хромированных труб в промышленных условиях (с. 81-93). Лайд, Я.П., Суйк,

Х.Х. Расчет интенсивности коррозии труб поверхностей нагрева мазутных котлов (с. 95-107). **Ансон, Г.П., Прикк, А.В.** Определение профиля коррозионных повреждений котельных сталей (с. 109-120). **Пообус, А.П., Сийрде, А.Э., Тийкма, Т.Б.** Локальная тепловая эффективность реконструированной топки парового котла П-49 (с. 121-129).

547. Теплоэнергетика. XXV, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [ред. В.Ратник]. 1983. 82 с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Ыйспуу, Л.М., Рейнсалу, Э.Я., Роотамм, Р.Э.** О динамике качества сланца по электростанциям за 1960-1981 годы и до 2005 года (с. 3-13). **Раюр, К.Э., Пиху, Т.К., Ыйспуу, Л.М.** Кинетика размола топлива при ударно-отражательном измельчении (с. 15-25). **Отс, А.А., Пайст, А.А., Нуутре, М.П., Пообус, А.П., Роотамм, Р.Э., Тийслер, Л.О.** Перераспределение компонентов минеральной части канско-ачинских углей в вихревой топке ЦКТИ (с. 27-36). **Отс, А.А., Лайд, Я.П., Рандмани, Р.Э., Суйк, Х.Х.** Исследование коррозионной стойкости хромомарганцевых аустенитных сталей в промышленных условиях мазутных котлов (с. 37-43). **Кяар, Х.А., Таукар, А.Х.** К вопросу о закреплении графитовых частиц на поверхности теплообмена (с. 45-48). **Варес, В.А., Клевцов, И.А., Круус, Р.А., Кяар, Х.А., Микк, И.Р.** Расчетное исследование колебаний температуры и термических напряжений при переходном режиме кипения в трубном пучке (с. 49-55). **Тийкма, Т.Б., Клевцов, И.А.** Лабораторная установка для исследования спектральной излучательной способности различных материалов (с. 57-64). **Микк, И.Р., Вийльмани, И.Р., Тийкма, Т.Б.** Некоторые результаты исследования радиационных характеристик ионизирующейся присадки МГД генератора (с. 65-74). **Лаусмаа, Т.М.** Влияние числа разбиений на точность численного интегрирования при определении угловых коэффициентов (с. 75-81).

548. Изучение золы сланца-кукерсита. XII, Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе / под общ. ред. В.Х.Кикаса ; [ред. Л.Микли]. 1983. 89, [1] с. ISSN 0203-9710.

Содержание: **Йоон, Х.Ф., Кикас, В.Х.** Влияние добавки разных фракций зол твердых топлив на морозостойкость золопортландцементных бетонов (с. 3-18). **Йоон, Х.Ф.** Механизм разрушения золопортландцементных бетонов при попеременном замораживании – оттаивании при -50 °С (с. 19-35). **Пиксарв, Э.Ю., Розенберг, М.Г.** Влияние добавки трепела на стойкость сланцезольно-портландцементных бетонов в сульфатных растворах (с. 37-47). **Уусталу, Э.И., Кикас, В.Х., Вихвелин, Р.Л.** Сравнение прочностных показателей цементов разного зернового состава при нормальном твердении и при пропаривании (с. 49-57). **Уусталу, Э.И., Вихвелин, Р.Л.** О влиянии режима пропаривания на прочностные показатели цементов разного зернового состава (с. 59-67). **Расс, Ю.Г., Грабко, С.И.** Сульфаталюминатное расширение мелкозернистого бетона на сланцезольном цементе в зависимости от содержания ангидрита в сланцевой золе (с. 69-80). **Хайн, А.А., Пунтсо, Р.Х.** О применении

суперпластификатора С-3 в бетонах на основе сланцевого портландцемента (с. 81-89).

549. Энергетические системы. X, Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем / [ред. Т.Метусала]. 1983. 97 с. ISSN 0320-354x.

Содержание: **Валдма, М.Х.** Исходные положения оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации (с. 3-18). **Валдма, М.Х., Кээл, М.Э., Лийк, О.Н., Мёллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-Й.** Комплексная методика и программа оптимизации режимов конденсационных электрических станций ОПТЭС-2 (с. 19-30). **Лелумезс, Х.Э.** Учет неопределенности характеристик относительных приростов электростанций при оптимизации режимов (с. 31-40). **Лейсалу, А.Л.** Определение формул потерь активной мощности генераторов (с. 41-49). **Ванамёлдер, К.У.** Об исследовании оптимизируемости режимов энергетических систем методом планирования экспериментов (с. 51-56). **Разсаар, П.Х., Сильд, А.Х., Тийгимяги, Э.А.** Программа анализа результатов расчета стационарного режима электрической сети (с. 57-63). **Мельдорф, М.В.** Способ уточнения математической модели нагрузок энергетической системы (с. 65-72). **Мельдорф, М.В., Сивакова, В.П.** Вопросы определения показателей суммарной нагрузки энергетической системы (с. 73-81). **Кээл, М.Э.** Кусочно-линейная аппроксимация графиков нагрузок потребителей (с. 83-88). **Мяги, В.В., Метусала, Т.Л.** Направления подготовки специалистов в Таллин[н]ском техникуме по отраслям электротехники и энергетики (с. 89-96).

550. Электротехника и автоматика. XXII, Расчет и проектирование систем технической кибернетики / [ред. Э.Рюстерн]. 1983. 130 с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Аарна, О.А.** Математическая модель непрерывного автоматизированного технологического комплекса и ее применение в АСУ ТП (с. 3-13). **Аарна, О.А.** Декомпозиция задачи оценки состояния химико-технологической системы (с. 15-25). **Ребане, Ю.Ю.** Генератор модулей аппаратов химико-технологических схем (с. 27-34). **Мин, М.В.** Динамический синтез высокоточных следящих систем (с. 35-40). **Райенд, К.А.** Декомпозиция линейной модели объекта управления (с. 41-54). **Кийтам, А., Сакс, Э.** Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления с режимными ограничениями для многостадийных технологических процессов (с. 55-65). **Венделин, Е.** Идентификация объектов при планировании вычислений (с. 67-79). **Лейс, П., Салум, К.** Итеративный метод декомпозиции конечных автоматов (с. 81-89). **Кезваллик, А.Э., Китсник, П.А., Судницын, А.В.** Метод программной реализации микропрограммного автомата (с. 91-96). **Убар, Р.Р.** Обобщенная модель альтернативных графов для синтеза тестов цифровых систем (с. 97-109). **Убар, Р.Р.** О снижении комбинаторных трудностей при синтезе тестов для цифровых автоматов (с. 111-119). **Вийлуп, А.А., Эвартсон, Т.А.** Генерирование тестов для микропроцессорных БИС (с. 121-129).

551. Строительная механика. XIV, Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек / [ред. У.Паукас]. 1983. 54, [1] с. ISSN 0203-9745.

Содержание: **Йооритс, Л.А., Компус, В.Ю., Руга, Л.И.** Возмущения от жесткого включения в поле напряжений плоской задачи (с. 3-10). **Равасоо, А.А.** О нахождении физических параметров неоднородной среды по измерениям скорости и интенсивности волны (с. 11-16). **Тярно, Ю.А.** Квазицилиндрические железобетонные оболочки с криволинейными бортовыми элементами (с. 17-26). **Орас, Р.Э.** Расчет прямоугольной тентовой панели с гибким контуром по методу разложения на грузок (с. 27-33). **Ратгасепп, Т.Р.** Исследование деревянного гипара, армированного вантовой сетью (с. 35-44). **Ыйгер, К.П., Ратгасепп, Т.Р.** Расчет деревянных гипаров с учетом больших перемещений (с. 45-54).

552. Инженерная энзимология. IV, Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов / под общ. ред. А.И.Кёстнера; [ред. А.Канн]. 1983. 105, [1] с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Кёстнер, А.И., Сиймер, Э.Х., Таммерайд, И.И.** Математическая модель макрокинетики иммобилизованных ферментов для глубокой конверсии субстрата (с. 3-16). **Паппель, К.Э., Павлова, Э.Э.** Иммобилизация дрожжевой β -галактозидазы (с. 17-27). **Фриеденталь, М.К., Крезн, М.И.** Применение флуорескамина для определения продуктов ферментативного гидролиза казеина (с. 29-36). **Мандель, М.О., Сиймер, Э.Х., Хошке, А., Ласло, Э.** Иммобилизация глюкоамилазы для получения глюкозного сиропа (с. 37-46). **Эрин, А.Э.** Ферментативный гидролиз фракционированных белков молока и крови (с. 47-56). **Кивисилла, К.А., Юхасоо, М.А., Паат, А.А.** Электронно-микроскопическая характеристика макропористых кремнеземных носителей и применение их для иммобилизации глюкозооксидазы (с. 57-65). **Якуницкая, Л.М., Кёстнер, А.И., Самарцев, М.А.** Термическая стабильность химотрипсина с различной глубиной модификации аминокрупп (с. 67-77). **Калда, А.Х.** Иммобилизация клеток микроорганизмов с аспартазной активностью. Сообщ. 4, Влияние концентрации ионов водорода и аммония на ход превращения фумарата (с. 79-88). **Йыелехт, Л.Э., Лайдсаар, Р.Б., Калда, А.Х.** Получение и модификация биомассы *Citrobacter intermedium* с тирозин-фенол-лиазной активностью (с. 89-99). **Теаро, Э.Н., Пикков, Л.М., Уус, Э.Г.** Барботажный метод интенсификации биокаталитических процессов (с. 101-105).

553. Гидравлика и пневматика. 1, Гидроаэродинамика и динамика систем управления / [ред. Р.Кюттнер]. 1983. 104 с. ISSN 0233-5697.

Содержание: **Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р.** Разгонное движение несжимаемой жидкости вместе с цилиндрическим поплавком в цилиндрической трубе (с. 3-9). **Руустал, Э.А.** О разгонном течении сжимаемой жидкости в цилиндрической трубе (с. 11-17). **Каск, Э.Г.** Определение давления нестационарного течения жидкости при заданной закономерности средней скорости в трубопроводах (с. 19-26). **Коппель, Т.А.**

Спектральное распределение энергии в слое смешения нестационарного отрывного течения в канале с открытой поверхностью (с. 27-39). **Ламп, Ю.Ю., Лийв, У.Р.** Электромагнитный расходомер с частотой возбуждения 500 Hz (с. 41-49). **Рездик, В.И.** Исследование возможностей регулировки режима работы пневматических датчиков положения с фокусированной кольцевой струей (с. 51-62). **Рездик, В.И., Унт, А.А.** Пневматические струйные системы технологической информации для робототехнических комплексов холодной штамповки (с. 63-74). **Гроссшмидт, Г.Т., Пахапилль, Я.А.** Многополосные модели расчета характеристик регулятора потока гидроприводов (с. 75-90). **Гроссшмидт, Г.Т., Пахапилль, Я.А.** Итерационный расчет статической характеристики гидравлического следящего привода (с. 91-104).

554. Труды экономического факультета. XLVIII, Обработка данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования / [отв. ред. Р.Юргенсон]. 1983. 179, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Лучковский, Т.Ф., Тепанди, Я.Я., Хермлин, М.П.** Опыт внедрения и эксплуатации систем обработки данных - надстроек СУБД сетевого типа (с. 3-11). **Выханду, Л.К., Микли, Т.И., Тепанди, Я.Я.** О технологии построения проблемно-ориентированных систем обработки данных (с. 13-19). **Лучковский, Т.Ф.** Эффективность систем обработки данных (с. 21-30). **Бунапуу, Э.Х.-Т.** Оценка социально-экономических зависимостей со структурными изменениями. 1, Алгоритм динамического программирования (с. 31-40). **Бунапуу, Э.Х.-Т.** Оценка социально-экономических зависимостей со структурными изменениями. 2, Эвристический алгоритм (с. 41-48). **Выханду, Л.К., Выханду, П.Л.** Быстрый поиск на битматрицах (с. 49-60). **Амитан, И.И.** Об одном методе разработки параллельных алгоритмов (с. 61-70). **Рохтла, Х.Х.** Опыт внедрения средств обработки синтаксических ошибок (с. 71-83). **Вооглайд, А.О., Лепп, М.В.** Девять вопросов применения теории синтаксического анализа (с. 85-94). **Лийб, Д.Б.** О преобразовании матрицы предшествования в векторы предшествования (с. 95-109). **Лепп, М.В., Йокк, В.А.** Об одном подходе к методу структурного проектирования программ (с. 111-120). **Рензер, А.В.** Система автоматизированного анализа экономической деятельности предприятия (с. 121-127). **Вейнер, Г.А.** О проблеме аппроксимации бинарного отношения отношением эквивалентности (с. 129-132). **Йокк, Х.А.** Сходимость разностных методов для нелинейных краевых задач второго порядка. 1 (с. 133-145). **Йокк, Х.А.** Сходимость разностных методов для нелинейных краевых задач второго порядка. 2 (с. 147-154). **Пуусемп, П.А.** Полугруппы эндоморфизмов групп Шмидта (с. 155-164). **Пуусемп, П.А.** Об автоморфизмах групп Шмидта (с. 165-168). **Хенно, Я.А.** Пример программирования с параметризованными типами данных (с. 169-179).

555. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. VI / [ред. Х.Сепп]. 1983. 64 с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Липпмаа, Х.В., Тедер, Ю.Т.** Об определении состава сланцевых алкилрезорцинов методом высокоэффективной жидкост-

- ной хроматографии (с. 3-12). **Кристьянсон, П.Г., Суурпере, А.О., Арро, З.В.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 17, Реакция формальдегида с ϵ -капролактамом (с. 13-22). **Сиймер, К.Ю., Кристьянсон, П.Г., Рейспере, А.А.** Влияние алкилрезорцинов на отверждение фенолформальдегидной смолы (с. 23-33). **Старкопф, Ю.-А.А., Йокк, Х.А.** Исследование напряженного состояния образца при испытании на сдвиг при сжатии (с. 35-42). **Таннер, Ю.А., Никитченко, Л.А., Каллаус, У.Л.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 5, Строение модифицированной смолами ДФК древесины и особенности разрушения ее в результате механического воздействия (с. 43-51). **Рийстон, М.А., Капс, Т.К.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 6, О механической прочности модифицированной смолами ДФК древесины (с. 53-59). **Высоцкий, С.Л., Каллаус, У.Л.** Самоприклеивающиеся материалы. Сообщ. 8, Динамика структурных преобразований невысыхающего клевого покрытия типа КВН в процессе ее термоотверждения (с. 61-64).
556. Электротехника и автоматика. XXIII, Построение прикладных систем обработки данных – система ПАРЕС / [ред. В.Кукк]. 1983. 112 с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).
Содержание: Система ПАРЕС (с. 3-4). **Крафт, В.А.** От концептуальной модели предметной области до структуры базы данных (с. 5-27). **Крафт, В.А.** Логическое конструирование программ обработки данных реляционно-решетчатой структуры (с. 29-48). **Эйвак, Ю.Э.** Алгоритмы реализации операторов поиска данных реляционно-решетчатой структуры (с. 49-59). **Пауклин, У.А.** Алгоритмы реализации предикатов с кванторами, связанных с поиском данных реляционно-решетчатой структуры (с. 61-66). **Вассиль, М.Х.** Реляционно-решетчатая структура базы данных (с. 67-81). **Вассиль, М.Х.** Реорганизация и реструктуризация базы данных реляционно-решетчатой структуры (с. 83-89). **Ордлик, Т.В.** Структуризация и описание коммуникационных данных в системе ПАРЕС (с. 91-98). **Рооталу, Э.П.** Разработка систем обработки данных с базой данных реляционно-решетчатой структуры (с. 99-112).
557. Межвузовский сборник научных работ по статистике. VI, Эффективность производства и капитальных вложений / под общ. ред. У.И.Мересте ; [ред. А.Кудрявцева]. 1983. 144 с. ISSN 0203-9699.
Содержание: **Венсел, В.** Определение уровня экономической эффективности общественного производства в отраслях народного хозяйства Эстонской ССР (с. 3-9). **Венсел, В.** Определение и анализ динамики экономической эффективности общественного производства в отраслях народного хозяйства Эстонской ССР (с. 11-18). **Роот, А.** Матричная концепция эффективности производства и система обобщающих показателей (с. 19-30). **Кац, Ю.** Проблемы измерения динамики экономической эффективности производства (с. 31-39). **Страж, С.** Многоэлементные индексы в анализе динамики результативных показателей при любом числе уровней изучения (с. 41-50). **Эйги, К.** Роль отраслевых комплексов в повышении экономической эффективности производства (с. 51-60). **Раудярв, М.** Измерение роста производительности труда на

основе разных показателей объема продукции (с. 61-69). **Мальмсаар, Р., Пести, Э.** Методы и модели оценки экономической эффективности в сельском хозяйстве (с. 71-86). **Удам, В.** Экономическая оценка природных ресурсов : проблемы хозрасчетной (настоящей) и перспективной оценки (с. 87-96). **Киппер, Э.** Об оценке и применении в экономических задачах градостроительства показателей динамики эффективности капитальных вложений (с. 97-105). **Куль, Э.** Методологические и методические проблемы определения экономической эффективности капитальных вложений с учетом фактора времени (с. 107-131). **Микков, У.** Методы определения базисного эффекта и лага капитальных вложений (с. 133-142).

558. Электротехника и автоматика. XXIV, Расчет и проектирование измерительных преобразователей / [ред. А.Лаансоо]. 1983. 84 с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Вяльмяэ, Г.Х., Тильк, И.И., Уутма, Т.Х.** Усовершенствованный преобразователь перемещений на основе датчика Холла (с. 3-9). **Петерсон, Я.В.** Влияние импеданса ключей на погрешности коммутируемых индуктивных делителей напряжения (с. 11-17). **Парве, Т.** Свойства вектормерных измерительных синхронных преобразователей дискретного действия (с. 19-23). **Логунов, Г.П.** Обеспечение вектормерной аппаратуры автоматическими режимами с помощью вычислительных устройств (с. 25-35). **Гурьянов, Б.Г.** Исследования переходного процесса в фильтре нижних частот при линейно-убывающем законе изменения сопротивления (с. 37-42). **Гордон, Б.И., Рюстерт, Э.А., Сильд-ару, К.К.** Обработка результатов реологических измерений на ЭВМ (с. 43-49). **Велмре, Э.Э.** Применение интерполяционных кубических сплайнов при решении уравнения диффузии с учетом перепоглощения межзонного рекомбинационного излучения (с. 51-55). **Велмре, Э.Э., Ранг, Т.Х.** Аналитико-численная модель для исследования стационарного непроводящего состояния силовых тиристоров (с. 57-67). **Ранг, Т.Х.** Расчет туннельного тока в переходах металл – полупроводник (с. 69-74). **Кыверик, К.Х., Ярвалт, А.Э.** Исследование стойкости силовых транзисторов к вторичному пробою (с. 75-84).

559. Электропривод. XX, Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы / [ред. Э.Пуусепп]. 1983. 91, [1] с. ISSN 0134-3815.

Содержание: **Лойгом, В.В., Оорн, А.Ф.** Классификация и анализ литейных установок с МГД-двигателями (с. 3-12). **Арусоо, А.К., Лойгом, В.В., Саккос, Х.А., Оорн, Х.Ф.** Система автоматической стабилизации подачи МГД-привода (с. 13-21). **Каск, Р.Б., Тээметс, Р.А.** Основные закономерности самозапускающегося МГД-привода (с. 31-39). **Кескюла, В.Ф., Петров, Г.Н.** Магнитное поле трехфазного нагревателя с учетом краевых эффектов (с. 41-49). **Кескюла, В.Ф., Петров, Г.Н.** Электромагнитные процессы в расплаве с ТНС (с. 51-59). **Веске, Т.А.** О распределении электромагнитного поля в немагнитном зазоре кондукционного насоса переменного тока (с. 61-66). **Сиймар, В.А.** Электромагнитная

сила и комплексная мощность рабочей полости трехфазной линейной цилиндрической машины (ЦЛИМ) (с. 67-72). **Рандмер, У.Ю., Сиймар, Р.А.** Приближенный расчет вихревых потерь в элементах магнитопроводов с правильной формой поперечного сечения (с. 73-78). **Лоотус, Я.К., Лаугис, Ю.Я.** Рукописные научно-исследовательские работы ТПИ по прикладной магнитной гидродинамике и линейному электроприводу : [73 хоздоговорных научно-исслед. работ и 19 дисс. : список] (с. 79-91).

560. Машиностроение. XII, Трение и износ в машинах / [ред. Ю.Тадолдер]. 1983. 102, [1] с. ISSN 0320-3344.

Содержание: Профессору Х.Х.Лепиксону 70 лет (с. 3-5). **Клейс, И.Р., Мяги, Р.Р.** Характеристика геометрии абразивного зерна (с. 7-17). **Юксти, Л.А.** Физико-химические аспекты механизма изнашивания металлов в потоке влажного абразива (с. 19-27). **Овсянникова, Л.Б.** К математической модели объемного износа рабочих колес ЦКМ (с. 29-34). **Аяотс, М.Э., Лэс, Р.Х.** Экспериментальное исследование газового вытеснения масла в зазор из пор миниатюрных спеченных подшипников (с. 35-41). **Ангельшток, Ф.Ф., Лэс, Р.Х.** Макро- и микрогеометрия рабочей поверхности миниатюрных спеченных подшипников скольжения (с. 43-48). **Аяотс, М.Э., Мельдре, Х.П.** Статические характеристики трения миниатюрных цилиндрических направляющих скольжения (с. 49-58). **Лаанеотс, Р.А.** Измерение линейного износа миниатюрных образцов (с. 59-68). **Кортел, В.И., Лаанеотс, Р.А., Лепре, М.В.** Измерение толщины и формы масляных капель при испытании миниатюрных пар трения (с. 69-73). **Тийдеманн, Т.А., Реми, Т.М., Тийман, А.Ю.** О расчетной модели режущей струны (с. 75-79). **Каллас, П.К., Кулу, П.А.** Влияние пористости на абразивную эрозию спеченной стали (с. 81-87). **Кулу, П.А., Каллас, П.К.** Износостойкость дегонационных покрытий на спеченных сталях (с. 89-94). **Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э., Пост, Т.Б.** Исследование возможностей повышения износостойкости твердых сплавов TiC-сталь (с. 95-102).

561. Труды экономического факультета. XLIX, Совершенствование организации учета и анализа себестоимости продукции / [ред. Г.Кисина]. 1983. 89, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Вахтре, Э.С.** Использование метода сумм времени в анализе производительности труда (с. 3-12). **Вольт, Р.В.** О нормировании оборотных средств (с. 13-20). **Каллас, К.Э.** Основные принципы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (с. 21-25). **Каю, Х.** Стандартизация как метод правового обеспечения учета (с. 27-35). **Китвел, Э.** Организация хозрасчета в объединении (предприятии) (с. 37-46). **Курсс, Ю., Раммо, Т.** Анализ косвенных расходов в себестоимости продукции (с. 47-57). **Линк, С.Х.** О народнохозяйственном агропромышленном комплексе и его конечном продукте (с. 59-68). **Льюкене, И.Х.** О применении показателя нормативной чистой продукции в мясной промышленности (с. 69-76). **Рийт, П.** Об организационных формах учета при его автоматизации (с. 77-82). **Сарап, М.О.**

Анализ эффективности использования материальных ресурсов в местной промышленности ЭССР (с. 83-89).

562. Труды экономического факультета. I, Повышение эффективности бытового обслуживания / [ред. П.Лагеда]. 1983. 109, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: Яласто, Х.Р. Отраслевая структура бытового обслуживания населения : (классификация работ по бытовому обслуживанию населения и деление отрасли на подсистемы) (с. 3-16). Мязьтсемээс, С.В. Закономерности территориального функционирования бытового обслуживания ЭССР (с. 17-26). Силласте, Ю.Х., Малмстейн, К.И., Халлинг, А.О. Эффективность, качество и стандарты в бытовом обслуживании (с. 27-40). Яласто, Х.Р. Комплексный анализ развития бытового обслуживания населения (с. 41-52). Мязьтсемээс, С. География бытового обслуживания как особая дисциплина социально-экономической географии (с. 53-59). Лумисте, Р. Некоторые вопросы эффективности капитальных вложений в развитие бытового обслуживания населения (с. 61-75). Лумисте, Р. Внутренний хозяйственный расчет в бытовом обслуживании Эстонской ССР (с. 77-85). Лагеда, Э. Принципиальная схема программы расчета основных экономических показателей предприятий бытового обслуживания региона (с. 87-91). Раудярв, М. Проблемы повышения эффективности бытового обслуживания населения (с. 93-109).

563. Электромеханика. XII, Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения / [ред. Р.Вьрк]. 1983. 74, [1] с. ISSN 0320-3336.

Содержание: Калда, Х.Х. К расчету индуктивных сопротивлений управляемого линейного асинхронного двигателя (с. 3-10). Калда, Х.Х. Особенности расчета управляемого линейного асинхронного двигателя (с. 11-18). Межбурд, В.И. Трансформаторный эффект в МГД-измерительных преобразователях расхода (МГДПР). Ч. 2 (с. 19-26). Теллинен, И.И., Пооль, А.Т., Ярвик, Я.Я. Компенсация высших гармоник тока насыщающегося реактора (с. 27-41). Варик, Л.-Х.Э., Ронинсон, А.Д. Порошковый магнитомягкий композиционный материал в переменном магнитном поле (с. 43-48). Виннал, Т.Х., Тынури, И.Х., Ярвик, Я.Я. Трансформатор РПН с обслуживающим тиристорным переключателем ответвлений (с. 49-58). Ристхейн, Э.М. Выбор сечения проводников по экономической плотности тока при автоматизированном проектировании электрических сетей (с. 59-64). Янсон, К.М. Анализ схем компенсации реактивной мощности и улучшения качества напряжения в системе электроснабжения машиностроительного завода (с. 65-74).

564. Радиотехника. XI, Исследования по прикладной квантовой электронике / [ред. И.Эйскоп]. 1983. 67 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: Хинрикус, Х.В. Шумы четырехполосников оптического диапазона (с. 3-8). Хинрикус, Х.В. Физический предел возможностей информационных и измерительных систем (с. 9-12). Захаров, Б.В.,

Эсс, В.А. Прием рассеянного излучения в условиях открытой атмосферы (с. 13-21). Манак, И.С., Мельниченко, В.В. Отжиг радиационных дефектов постоянным током в GaAs-излучателях (с. 23-36). Такляя, А.А. Оценка роли флуктуаций, вызванных блужданием гауссового лазерного пучка в турбулентной атмосфере (с. 37-40). Захаров, Б.В. Расчет стабильности генерации светодальномера с обратной связью (с. 41-48). Манак, И.С., Лютов, А.В. Лазерный отжиг радиационных дефектов в некогерентных полупроводниковых источниках излучения (с. 49-54). Такляя, А.А. Выбор вида подмодуляции в оптической атмосферной линии связи (с. 55-58). Круселл, У.У. Активный ретранслятор оптической линии связи (с. 59-66).

565. Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis / [koost. V.Mägi ; vast. toim. V.Kulbach]. 1983. 205 lk.

Sisu: **Peremees, H.** Tehnilisest kõrgharidusest Eesti NSV-s (lk. 5-12).

Раянгу, В.А. Некоторые проблемы, возникающие в связи со специализацией подготовки инженерных кадров (с. 13-18). **Heinrichsen, V.** Side- ja raadiotehnikaspetsialistide ettevalmistusest Eestis aastail 1880-1980 (lk. 19-28). **Pikner, M., Reedik, V.** Masinaehitusspetsialistide koolitamisest Tallinnas (lk. 29-40). **Segerkrantz, V., Vaimel, A.** Lühike ülevaade teedealase hariduse kujunemiskäigust Tallinnas (lk. 41-47). **Sarapik, L.** Majandushariduse areng Tallinnas alates XIX sajandist (lk. 49-57). **Konsap, V.** Vaskseppade amet Tallinnas (lk. 59-69). **Sirk, V.** Tallinna Raudtee Tehnikakooli (1880-1918) õppetööst ja kohast tehnikahariduse süsteemis (lk. 71-80). **Õispuu, L.** Soojustehnilise ettevalmistusega spetsialistide koolitamine Tallinnas. 1, (Eelsituatsioon ja aastad 1880-1918) (lk. 81-91). **Maasik, V., Pakkas, R.** Füüsika õpetamine Tallinna Tehnikumis (lk. 93-97). **Mägi, V.** Soojustehnika ja -energeetika Tallinna Tehnikumi õppekavades (lk. 99-107). **Konstantinov, S.** Tallinna Tehnikumi organisatsiooniline struktuur ja materiaaltehniline baas (lk. 109-119). **Umborg, J.** Raadiooperaatorite kursused Tallinna Tehnikumi juures aastatel 1929-1931 (lk. 121-129). **Mägi, V., Metusala, T.** Rahvuslik Jõukomitee Eesti energiamajanduse kavakindla arendamise algatajana (lk. 131-147). **Tärno, Ü.** Raudbetoonkoorikute uurimisest Eestis (lk. 149-161). **Einer, L.** Tänaste nõrkvooluerialade avamine TPI-s (lk. 163-171). **Rozanov, N.** Soojustehniliste ainete õppejõude Eestis (lk. 173-176). **Kulu, P.** Pulbermetallurgia uurimissuund Tallinna Polütehnilises Instituudis (lk. 177-182). **Toomaspoeg, J.** Majandusinseneride ettevalmistamisest TPI-s (lk. 183-194). **Kiivet, G.** TPI töökaitse kateedri õppeainete kujunemislugu ning kateedri tegevus insenerimõtte avardamisel Eestis (lk. 195-199).

566. Порошковая металлургия. V, Свойства и технология изготовления износостойких материалов / [ред. Р.Мозберг]. 1984. 90, [1] с. ISSN 0136-3557.

Содержание: **Кюбарсепп, Я.П., Пирсо, Ю.Ю., Аренсбургер, Д.С.** Технология и свойства сплавов TiC-сталь, изготовленных из карбида титана, полученного СВС-методом (с. 3-8). **Кудрявцев, В.А., Аренсбургер, Д.С.** Исследование процесса массопереноса при пропитке пористого каркаса (с. 9-17). **Кудрявцев, В.А., Каллас, П.К.** Газообразивное

изнашивание порошковых легированных карбидтитановых сплавов (с. 19-25). **Кюбарсепп, Я.П., Аннука, Х.И., Вальдма, Л.Э.** Некоторые принципы выбора состава твердых сплавов TiC-сталь (с. 27-33). **Кулу, П.А.** Особенности создания эрозионностойких газотермических покрытий на порошковых материалах (с. 35-40). **Вальдма, Л.Э.** Влияние внешнесиловых факторов на гидроабразивный износ порошковых твердых сплавов (с. 41-46). **Кулу, П.А., Каллас, П.К., Халлинг, Я.А.** Газоабразивный износ газотермических порошковых покрытий (с. 47-52). **Пирсо, Ю.Ю., Летунович, С.М.** Коррозионностойкий антифрикционный материал на основе карбида хрома и никеля (с. 53-62). **Ронинсон, А.Д., Лаансоо, А.А., Ритсо, А.Э., Сиймар, Р.А.** Влияние пористости на магнитные свойства магнитомягких композиционных материалов (с. 63-77). **Ритсо, А.Э., Лийман, В.Я., Сиймар, Р.А., Лаансоо, А.А.** Влияние способов изолирования частиц на характеристики магнитомягкого композиционного материала (с. 79-90).

567. Горное дело. XII, Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов / [отв. ред. К.Оясте]. 1984. 87 с. ISSN 0203-9737.

Содержание: **Пязок, Р.А.** Сравнение экономической эффективности систем подземной разработки фосфоритных месторождений Эстонии (с. 3-18). **Лаурингсон, В.Х.** О возможных вариантах призабойного транспорта при проведении подготовительных выработок на сланцевых шахтах (с. 19-25). **Пастарус, Ю.В.** К анализу фактических параметров камерно-столбовой системы разработки методом коэффициента подержания и условной мощности (с. 27-38). **Арукюла, Х.Х., Ёйспуу, Л.М.** Нестабильность и повышение однородности качества сланца, поступающего на электростанции (с. 39-53). **Крипсаар, Э.А., Путинцев, Ю.В., Эйнпалу, Ю.А.** К вопросу оценки физико-технических параметров горных пород сланцевых месторождений (с. 55-66). **Дусман, А.Р.** Исследование нагруженности шнековых исполнительных органов сланцевых очистных комбайнов методом моделирования на ЭВМ (с. 67-76). **Фадеева, Р.Е., Клименова, Т.П.** О содержании микроэлементов в сланценоносной толще Эстонского месторождения (с. 77-82). **Бездеткина, Э.В.** Графический метод определения загрязнения атмосферы (с. 83-86).

568. Труды экономического факультета. LI, Обработка данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования / [отв. ред. И.Амитан]. 1984. 114, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Выханду, Л.К., Выханду, П.Л.** Синтез метода адресных книг и расширяющегося хэширования (с. 3-10). **Бунапуу, Э.Х.-Т.** Технология применения пакета программ СТАТОС для выявления социально-экономических зависимостей (с. 11-22). **Тепанди, Я.Я.** Генерация отчетов статистического типа в среде СУБД (с. 23-34). **Тепанди, Я.Я.** Критерии оценки языков с общим ядром (с. 35-47). **Пауклин, У.А., Эйвак, Ю.Э.** Возможности запроса данных на языке DAMAL системы ПАРЕС (с. 49-57). **Рензер, А.В.** Системы автоматизированного экономического анализа на базе ПОК "АРМ - экономика" (с. 59-69). **Рохтла, Х.Х.**

- Об одном методе определения схожести цепочек символов (с. 71-80). **Лийб, Д.Б.** Оптимизация памяти анализатора грамматики предшествования редуцируемой с (1;1)-ОКК (с. 81-89). **Пуусемп, П.А.** Абстрактная характеристика групп Шмидта по их полугруппам эндоморфизмов (с. 91-105). **Таммела, П.П.** Об одном семействе областей приведения Венкова положительно определенных квадратичных форм (с. 107-114).
569. Санитарная техника. XVII, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [отв. ред. В.Сууркас]. 1984. 75, [1] с. ISSN 0203-9702.
- Содержание:* **Каск, Э.Г., Пааль, Л.Л.** Определение максимального повышения давления при ускоренном движении жидкости в напорных трубах (с. 3-11). **Каск, Э.Г., Коппель, Т.А.** Визуализация разгона жидкости с поплавком в короткой трубе (с. 13-19). **Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р.** Коэффициент трения при ускоренных течениях в трубах (с. 21-31). **Лийв, У.Р.** К расчету турбулентных неустановившихся движений жидкости в трубах (с. 33-44). **Кару, Я.Я.** Улучшение работы контактных осветлителей на основе результатов натуральных и лабораторных исследований (с. 45-50). **Сязрекынно, Ю.Я.** К вопросу нормирования качества воды с учетом аддитивности вредного действия загрязняющих веществ с одинаковым лимитирующим показателем вредности (ЛПВ) (с. 51-57). **Тибар, Х.А.** О часовой неравномерности водопотребления населением (с. 59-64). **Мельдер, Х.А., Репин, Б.Н., Ютт, Я.П.** Разработка однокамерных азротенков-отстойников циклического действия для очистки малых количеств сточных вод (с. 65-70). **Кыйв, Т.-А.А.** Сравнительные испытания регулируемых гидроэлеваторов (с. 71-75).
570. Труды экономического факультета. LII, Экономические проблемы интенсификации строительного производства / [ред. Р.Платс]. 1984. 79, [1] с. ISSN 0320-3409.
- Содержание:* **Лийас, Р.Х.** Изучение стабильности и достоверности лимитов строительно-монтажных работ (с. 3-13). **Эрлах, В.В.** Совершенствование системы непрерывного комплексного планирования капитального строительства Эстонской ССР (с. 15-19). **Коппель, М.К., Эннок, М.Ф.** Экономико-математический метод составления годового плана по труду в дорожных ремонтно-строительных управлениях (с. 21-27). **Анакина, Л.П.** Планирование фонда заработной платы ремонтно-строительных организаций (с. 29-37). **Роома, Ю., Павелц, М., Вилепилл, А.** Об экономико-социальной эффективности проектных решений сельских жилых зданий (с. 39-43). **Отсмаа, С.И.** О практике снабжения строительных организаций Эстонской ССР комплектами сборных железобетонных деталей и конструкций (с. 45-51). **Корровиц, Х.Х.** Экономия материальных ресурсов в строительстве (с. 53-58). **Сутт, Ю.В., Корровиц, Х.Х.** Об автоматизации разработки проекта организации строительства (с. 59-63). **Докелин, С.А., Томберг, С.К.** База данных для автоматизированного планирования основной деятельности РСО (с. 65-70). **Сутт, Ю.В.** Декомпозиция системы управления строительством (с. 71-79).

571. Строительные конструкции. XXIII, Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций / [отв. ред. В.Янисо]. 1984. 79 с. ISSN 0203-7343.

Содержание: **Кульбах, В.Р.** Расчет тонких пластин при цилиндрическом изгибе с учетом начальных прогибов и усилий (с. 3-10). **Орас, Р.Э.** Расчет тентово-вантового покрытия (с. 11-19). **Отсмаа, В.А.** Испытание коротких железобетонных балок на действие поперечных сил (с. 21-29). **Отсмаа, В.А.** Анализ расчетной схемы коротких железобетонных балок при действии поперечных сил (с. 31-41). **Тярно, Ю.А.** Исследование ребристых тонкостенных оболочек (с. 43-53). **Ыйгер, К.П., Ратгасепп, Т.Р.** О некоторых результатах расчета деревянных гипар (с. 55-65). **Ыйгер, К.П., Тальвик, А.И.** О влиянии жесткости прямолинейного контура и элементов покрытия на работу седловидного висячего покрытия (с. 67-78).

572. Технология пищевых продуктов. X, Вопросы повышения качества пищевых продуктов / [ред. М.Креен]. 1984. 71 с. ISSN 0203-9788.

Содержание: **Лиеберт, Т.Л., Мандел, В.А., Мяги, К.К., Трейманн, А.А.** Влияние технологических параметров на процесс приготовления пива "Сакусское светлое" (с. 3-11). **Лиеберт, Т.Л., Мандел, В.А., Лаупя, К.Э., Канн, А.Г., Мянник, Т.Э.** Приготовление 10-процентного пива (с. 13-20). **Липре, Э.Р., Тькке, С.А., Канн, Ю.М., Лунина, Л.Ю.** Определение качества напитка кофе на автоматическом анализаторе "Контифло" (с. 21-28). **Хамбург, Андрес Х., Хамбург, Ану Х.** Влияние активности воды на образование N-нитрозопролина в модельных системах (с. 29-33). **Хамбург, Ану Х., Хамбург, Андрес Х.** N-нитрозопролин как один из прекурсоров сильного канцерогена N-нитрозопирролидина (с. 35-41). **Таутс, О.В., Тяхт, Р.Ф.** Получение белка из рыбных бульонов (с. 43-47). **Таутс, О.В., Калве, Р.Э.** Использование рапсового масла в кормовых целях (с. 49-54). **Кульдмяэ, Л.А., Канн, Ю.М.** Изучение образования N-нитрозоаминов в пищевых продуктах "in vitro" (с. 55-65). **Виркус, А.Ю.-А., Лайкаск, А.И.-Х., Хансар, М.А.** Получение некоторых полуфабрикатов высокой степени готовности (с. 67-70).

573. Изучение золы сланца-кукерсита. XIII, Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе / под общ. ред. В.Х.Кикаса ; [ред. Л.Микли]. 1984. 76 с. ISSN 0203-9710.

Содержание: **Кикас, В.Х., Расс, Ю.Г.** "Холостое" расширение при твердении сланцево-зольного цемента (с. 3-10). **Кикас, В., Пунтсо, Р.** Изменение свойств цементной пасты и смеси мелкозернистого бетона в зависимости от состава сланцево-зольного портландцемента и расхода добавки С-3 (с. 11-26). **Хайн, А.А., Пунтсо, Р.Х.** Влияние поверхностно-активных добавок на показатели стойкости мелкозернистых портландцементных бетонов (с. 27-34). **Пиксарв, Э.Ю., Нурм, В.Э., Грабко, С.И.** Деструктивные изменения сульфатосодержащих фас высокоалюминатных цементов в процессе пропаривания (с. 35-46). **Нурм, В.Э., Пик-**

- сарв, Э.Ю.** Коррозия арматуры в сланцезольных мелкозернистых бетонах (с. 47-53). **Лаул, И.А., Розенберг, М.Г., Уусталу, Э.И.** Влияние зольного компонента на активность сланцезольных цементов с микронаполнителями (с. 55-60). **Иоон, Х.Ф.** Процессы формирования структуры пористости мелкозернистых золопортландцементных бетонов (с. 61-69). **Раукас, У., Оллик, К.** Некоторые вопросы методики неразрушающего определения прочности бетона (с. 71-76).
574. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. XIV, Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. Л.Тамме]. 1984. 58, [1] с. ISSN 0320-3433.
- Содержание:* **Сегеркранц, В.М.** Проектирование плана, продольного и поперечного профиля автомобильных дорог с учетом экономии топлива (с. 3-9). **Ваймель, А.Ю.** Специальные проблемы прогнозирования перспективной интенсивности движения (с. 11-18). **Ангов, Д.Э.** Использование метода конфликтных ситуаций на городских нерегулируемых перекрестках (с. 19-26). **Сюрье, П.Л.** О влиянии применяемых пневматических шин на эффективность уплотнения грунта пневмоколесными катками (с. 27-35). **Вахелайд, О.А., Мыйсник, К.М., Окунев, В.И.** Оценка технического уровня дорожных катков (с. 37-44). **Силлат, Р.Р.** Модель течения газа через местные сопротивления в модели газообмена (с. 45-52). **Лепик, М.Э.** Методика для выбора рациональной стратегии технического обслуживания автомобилей и тракторов в аграрно-промышленных объединениях (с. 53-58).
575. Строительная механика. XV, Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек / [отв. ред. В.Компус]. 1984. 90, [1] с. ISSN 0203-9745.
- Содержание:* **Тярно, Ю.А., Жуковский, Э.З., Шевченко, О.В.** Исследование составной висячей оболочки с пятиугольным планом (с. 3-11). **Ээк, Р.Н., Ряямет, Р.К.** Расчет ортотропных пластинок переменной толщины методом сеток (с. 13-21). **Ээк, Р., Раукас, У.** Матрица жесткости для ортотропной прямоугольной балки-стенки переменной толщины (с. 23-30). **Сарап, А.А.** Исследование напряженного состояния балки-стенки по методу МКЭ (с. 31-42). **Кяэрди, Х.Х.** Метод конечных элементов при математическом моделировании динамики железобетонных плит (с. 43-50). **Поверус, Л.Ю.** Упругие волны в круглой пластине (с. 51-63). **Лахе, А.Я.** Алгоритм метода конечных элементов для вычисления эхо-сигналов от оболочек в жидкости (с. 65-72). **Равасоо, А.А.** О применимости первого асимптотического приближения для описания изменения формы волны в акустодиагностике неоднородной среды (с. 73-80). **Бийгер, К.П., Юст, Э.Э.** О расчете седловидной перекрестной стержневой системы энергетическим методом (с. 81-90).

576. Электротехника и автоматика. XXV, Математическое моделирование и управление технологическими процессами / [ред. Э.Рюстерн]. 1984. 105, [1] с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).
Содержание: Аарна, О.А. Временная и пространственная избыточность информации в задачах оценки состояния химико-технологической системы (с. 3-12). Аарна, О.А., Тедер, Т.В. Исследование одного алгоритма оценивания состояния ХТС (с. 13-25). Аннус, А.А., Бахверк, А.Г. Алгоритмы оценивания параметров моделей по несинхронным наблюдениям (с. 27-37). Кийтам, А.А., Сакс, Э.К. Уточнение решения приближенной оптимизации систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов (с. 39-49). Сакс, Э.К. Программная реализация совокупности процедур оптимизации систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов (с. 51-61). Райенд, К.А. Вычисление параметров регулятора по выходу (с. 63-73). Ребане, Ю.Ю., Ребане, К.Б. Синтез систем автоматического управления на ЭВМ. 1, Постановка задачи (с. 75-84). Коргела, У., Лаутала, П. Автоматическое регулирование мощности паровых котлов с применением микро-ЭВМ (с. 85-105).
577. Электротехника и автоматика. XXVI, Расчет и проектирование систем технической кибернетики / [ред. Р.Убар]. 1984. 104 с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).
Содержание: Ранг, Т., Велмре, Э. Лавинное размножение носителей в кремниевых арсенид-галлиевых и фосфинидиновых дополнительных PN-переходах (с. 3-13). Эвартсон, Т.А. Моделирование цифровых схем при длинных импульсных последовательностях (с. 15-26). Воолайне, А.А., Тооме, Т.А. Уравнение диагноза для синхронных последовательностных схем (с. 27-36). Вийлуп, А. Моделирование счетных схем при синтезе и анализе тестов (с. 37-43). Судницын, А.В., Беркман, Б.Е. Реализация сетей автоматов на микропроцессорных БИС (с. 45-56). Рюстерн, Э.А. Расчет показателей качества переходного процесса (с. 57-68). Рюстерн, Э.А. Расчет линейных систем методом лагранжевых последовательностей (с. 69-83). Лейс, П., Кезваллик, А., Круус, М. О реализации микропрограммных автоматов на сдвиговых регистрах (с. 85-95). Лейс, П., Кезваллик, А., Юрис, А. Смешанные триггерные пары и кодирование состояний автомата (с. 97-104).
578. Теплоэнергетика. XXVI, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [ред. В.Ратник]. 1984. 85, [1] с. ISSN 0320-3360.
Содержание: Ёйспуу, Л.М., Раюр, К.Э. Формирование зернового состава сланца, поступающего на электростанцию (с. 3-16). Ёйспуу, Л.М. Теплота сгорания сланца по размерным и плотностным фракциям крупных кусков (с. 17-23). Отс, А.А., Таллермо, Х.И., Сийрде, А.Э. Опыт применения комбинированной очистки ширмового пароперегревателя пылесланцевого котла (с. 25-35). Отс, А.А., Пайст, А.А., Нуутре, М.П., Пообус, А.П. Физико-химическая характеристика золо-

вых отложений с поверхностей нагрева вихревой топки ЦКТИ котла П-49 (с. 37-45). **Махлапуу, А.Я., Нуутре, М.П., Пообус, А.П., Тийкма, Т.Б., Тийслер, Л.О.** Определение шлакущих свойств антрацитового штыба ухудшенного качества при сжигании его в энергетических топках (с. 47-56). **Альфимов, Г.В., Лайд, Я.П., Литинецкий, А.В., Лысаков, И.И., Рундыгин, Ю.А., Сийрде, А.Э., Соловей, А.Г., Фадеев, В.В.** Исследование работы пароперегревателя котла ТП-17 при низкотемпературном вихревом сжигании сланцев (с. 57-66). **Альфимов, Г.В., Лайд, Я.П., Литинецкий, А.В., Лысаков, И.И., Мааренд, Я.А., Рундыгин, Ю.А., Соловей, А.Г., Фадеев, В.В.** Исследование работы топочных поверхностей нагрева котла ТП-17 при низкотемпературном вихревом сжигании сланцев (с. 67-77). **Вийсимаа, М.Ф., Кяар, Х.А.** Эффективная теплопроводность наполненных полимеров на основе эпоксидной смолы (с. 79-85).

579. Теплоэнергетика. XXVII, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. В.Ратник]. 1984. 75, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Егоров, Д.М., Лоосаар, Ю.М.** О выделении токсичных веществ при пылевидном сжигании диктионемового сланца и кукурсита на опытном стенде (с. 3-15). **Кяар, Х.А., Пиху, Т.К., Таукар, А.Х.** Гранулометрический состав продуктов разрушения реакторного графита при ударном измельчении (с. 17-22). **Круус, Р.А., Кяар, Х.А.** Осаждение графитовой пыли из воздушного потока на продольно обтекаемую поверхность (с. 23-27). **Отс, А.А., Соодла, У.В., Тоуарт, Р.В.** Измерение температурного поля в стенке трубы при резком охлаждении (с. 29-38). **Отс, А.А., Тоуарт, Р.В.** Оценка температурного режима труб поверхностей нагрева котлов в цикле водяной очистки (с. 39-45). **Пелла, В.Э.** О некоторых возможных причинах ускорения коррозионно-эрозионного износа поверхностей нагрева в условиях их периодической очистки (с. 47-57). **Пообус, А.П., Тийкма, Т.Б.** Радиационные характеристики золотых отложений на топочных экранах котла при сжигании антрацитового штыба (с. 59-67). **Микк, И.Р., Вийльманн, И.Р., Тийкма, Т.Б.** О некоторых радиационных характеристиках среды в газоходе парогенератора МГД-электростанции (с. 69-75).

580. Энергетические системы. XI, Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем / [ред. Р.Ойдрам]. 1984. 87 с. ISSN 0320-354x.

Содержание: **Валдма, М.Х., Лейсалу, А.Л., Мёллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-И.** Методика комплексной оптимизации режимов теплоэлектроцентралей с учетом вероятностной информации (с. 3-21). **Валдма, М.Х., Лийк, О.Н.** Оптимизация режима энергетической системы с учетом неопределенности характеристик относительных приростов тепловых электростанций (с. 23-38). **Лелумезс, Х.Э.** Программа расчета минимаксных характеристик электростанций (с. 39-44). **Лейсалу, А.Л.** Оптимальное распределение реактивных нагрузок тепловых электростанций (с. 45-51). **Ванамёлдер, К.У.** Некоторые результаты исследования влияния различных факторов на перерасход топлива в энергетиче-

ской системе (с. 53-60). **Перкман, И.Э., Разсаар, П.Х., Сильд, А.Х.** Печать схем электрических сетей на ЦВМ (с. 61-64). **Мельдорф, М.В.** Оценивание параметров математической модели нагрузки энергетической системы (с. 65-72). **Йокк, В.А., Лепп, М.В., Мельдорф, М.В., Полтавцева, Л.Н.** Ведущая программа комплекса обработки нагрузок энергетической системы (с. 73-79). **Вальтин, Ю.Ю., Треуфельдт, Ю.Э.** Прогнозирование нагрузок узлов при расчетах стационарных режимов электроэнергетической системы (с. 81-86).

581. Труды экономического факультета. ЛП, Проблемы создания и развития специальности "Планирование промышленности" / [ред. Л.Валлмюр]. 1984. 79, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Юксвярав, Р.** Развитие специальности "планирование промышленности" и будущие перспективы (с. 3-16). **Мурел, В.** Направленность и учебный план специальности "планирование промышленности" (с. 17-22). **Кикас, А., Вяли, Э.** Преподаватели и инженеры исследовательских работ кафедры управления и планирования промышленности : [список преподавателей в гг. 1969-1984] (с. 23-31). **Герндорф, К.** Методические проблемы обучения дисциплине "Организация и планирование промышленных предприятий" (с. 33-38). **Кросс, П., Ваарманн, М.** Об обучении управлению по специальности "Планирование промышленности" (с. 39-50). **Паалберг, Х.** Научно-исследовательская работа кафедры (с. 51-61). **Саймре, Т.** Хоздоговорная научно-исследовательская работа и управленческое консультирование кафедры (с. 63-70). **Герндорф, К.** Традиции выпускников специальности "Планирование промышленности" (с. 71-79).

582. Радиотехника. X, Методы и средства цифровой обработки сигналов / [ред. Х.Хинрикус]. 1984. 116, [1] с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Арро, И.О.** Формирование и оптимальная обработка квадратурно фазоманипулированного сигнала (с. 3-6). **Арро, И.О.** Инвариантные алгоритмы обнаружения сигнала (с. 7-16). **Рагассепп, Я.А., Герм, Э.И.** Амплитудное и фазовое преобразование квадратурных составляющих сигнала (с. 17-21). **Суллакатко, Т.Ю.** Модели коротких радиопульсов, имеющие точное преобразование Гильберта (с. 23-32). **Нийнсалу, У.А.** Реализация поточного спектрального анализатора с помощью БПФ (с. 33-37). **Нийнсалу, У.А.** Использование БПФ для корреляционной обработки (с. 39-42). **Лумберг, Т.И., Хейнрихсен, В.Р.** Моделирование накопления цифровых сигналов (с. 43-47). **Хейнрихсен, В.Р., Рооси, А.Р.** Автоматизированный измерительный комплекс на базе ЭВМ (с. 49-54). **Лумберг, Т.И.** Программные средства графического вывода цифровой информации (с. 55-62). **Лойтме, О.К.** Представление графической информации на цветном растровом дисплее. Обзор используемых систем (с. 63-70). **Герасимчук, В.А., Мейстер, А.А.** Адаптивный способ уменьшения погрешностей измерителя отношения сигналов (с. 71-75). **Кангур, О.Э.** Идентификация нестационарных линейных моделей (с. 77-83). **Мюллер, Э.** Оценка числа перекрывающихся импульсов по методу максимального правдоподобия (с. 85-94). **Андра, А.Х., Круминг, Б.А.**

Экспериментальное исследование инерционных и запоминающих свойств передающих телевизионных трубок (с. 95-100). **Пунгар, Э.** Вычисление функций Бесселя на ЭВМ "СОУ 1" (с. 101-103). **Вихмани, Ф.А., Ермаков, А.А.** Вычисление порога обнаружителя радиосигнала в случае четырехпараметрического распределения (с. 105-110). **Бударин, В.Н., Рятсеп, Ю.П., Тээвет, Дж.-Т.Э.** Прогнозирование качества интегральных микросхем на основе кластеров состояний (с. 111-115).

583. Электротехника и автоматика. XXVII, Синхронные измерительные преобразователи : теория, схемы и применения / [ред. А.Бахверк]. 1984. 97, [1] с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Мин, М.В.** Способ синхронного преобразования в измерительной технике (с. 3-15). **Парве, Т.Э., Ланд, Р.Э., Липпинг, К.К.** Вопросы разработки измерительного канала векторвольтметров дискретного действия (с. 17-27). **Вырно, Т.Э., Парве, Т.Э.** Свойства модуляционных синхронных преобразователей (с. 29-37). **Логунов, Г.П., Липпинг, К.К., Рюстерн, Э.А.** Некоторые аспекты коррекции погрешностей СИП (с. 39-47). **Петерсон, Я.В., Трумм, Т.В.** Средства технического контроля векторвольтметров (с. 49-62). **Трампарк, Х.М., Мин, М.В.** Оценка качества громкоговорителей в обычных помещениях и некоторые вопросы применения векторвольтметра для этой цели (с. 63-72). **Силламаа, Х.В., Трумм, Т.В.** Анализ методических погрешностей синхронного детекторного преобразователя с лестничным опорным сигналом (с. 73-84). **Силламаа, Х.В., Логунов, Г.П.** Аппроксимационные методы генерирования синусоидального сигнала в синхронных преобразователях (с. 85-97).

584. Машиностроение. XXII, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [ред. Г.Грос[с]-шмидт]. 1984. 94 с. ISSN 0320-3344.

Содержание: **Кюттнер, Р.А.** Представление алгоритмов проектирования в инструментальных системах построения САПР-ТП (с. 3-14). **Кюттнер, Р.А.** Проектирование и реализация информационной среды работы САПР-ТП (с. 15-26). **Караулова, Т.Н., Месила, Р.А., Эльяс, О.М.** Описание проблемной области средств технологического оснащения САПР-ТП (с. 27-32). **Эльяс, О.М.** Интерфейс с базами данных САПР (с. 33-38). **Некрасов, Г.И., Портянский, Л.А.** Геометрическая модель объекта в САПР-ТП (с. 39-47). **Анвельт, Ю.Ю.** Проектирование технологических процессов для гибкого автоматизированного производства (с. 49-54). **Папстел, Ю.В.** Об одном подходе к созданию области допустимых решений при проектировании технологии обработки (с. 55-61). **Тамм, А.Л.** Разработка описания установки заготовки для поиска и проектирования приспособлений (с. 63-69). **Тамм, А.Л.** Выбор оптимальных элементов приспособлений (с. 71-81). **Месила, Р.А., Ютман, В.А.** Выбор измерительных средств при механической обработке (с. 83-85). **Каннельмяэ, Ю.Э.** Оптимальный выбор методов отделочной обработки и оптимизация их параметров (с. 87-93).

585. Электромеханика. XIII, Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения / [ред. Э.Пуусепп]. 1984. 53, [1] с. ISSN 0320-3336.

Содержание: Янсон, К.М. Сравнение отдельно стоящих и встроенных в источник питания компенсаторов реактивной составляющей тока дуговой сталеплавильной печи (с. 3-13). Межбурд, В.И., Теллинен, И.И. Постоянное и вращающееся однородные магнитные поля в произвольной области, окруженной идеальным ферромагнетиком (с. 15-19). Теллинен, И.И., Ярвик, Я.Я. Расчет магнитного потока в пространственном симметричном магнитопроводе и требуемого поперечного сечения ярм управляемого реактора (с. 21-30). Межбурд, В.И. Применение вращающегося магнитного поля для исследования течения жидкости в круглых трубах (с. 31-37). Сеппинг, Э.А., Пооль, А.-М.Т., Ярвик, Я.Я. Расчет установившихся токов и переходных процессов управляемого реактора (с. 39-46). Сеппинг, Э.А. Интерполирование кривой намагничивания стали кубическими сплайнами (с. 47-53).

586. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. VII / [отв. ред. А.Вийкна]. 1984. 97, [1] с. ISSN 0320-3468.

Содержание: Кристьянсон, П.Г., Суурпере, А.О., Арро, З.В. Реакция амидометилирования. Сообщ. 18, Исследование реакции фенолов с N-оксиметилкапролактамом в присутствии уксусной кислоты (с. 3-14). Липпмаа, Х.В., Вялимяэ, Т.К. Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 10, ГПХ/ЯМР ^{13}C анализ резорцин-5-метилрезорцин-формальдегидных смол (с. 15-23). Старкофф, Ю.-А.А. Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 18, Состояние формальдегида в водных растворах и его влияние на реакцию оксиметилирования (с. 25-38). Кёзель, А.Ф. Алкилрезорцинолформальдегидный клей для производства деревянных конструкций (с. 39-51). Кристьянсон, П.Г., Рейска, Р.А., Сиймер, К.Ю. Использование модифицированной фенолформальдегидной смолы при изготовлении древесностружечных плит (с. 53-63). Старкофф, Ю.-А.А. О связи прочностей древесины и клеевого соединения (с. 65-72). Таннер, Ю.А., Никитченко, Л.А., Каллауус, У.Л. Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 7, Влияние исходной концентрации алкилрезорцинового пропиточного состава на строение модифицированной древесины (с. 73-78). Рийстоп, М.А. Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 8, О методике определения истираемости модифицированной древесины шлифовальной шкуркой (с. 79-84). Сюльд, Т.Ф., Кийслер, К.Р., Лийв, Э.Х. Определение реологических свойств полимерных материалов в процессе твердения (с. 85-97).

587. Полупроводниковые материалы. VI, Физическая химия соединений $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}$ / [отв. ред. Ю.Варвас]. 1984. 65, [1] с. ISSN 0136-3581. - ISSN 0320-3395 (invalid).

Содержание: Нирк, Т.Б., Эпик, А.И. Равновесная структура дефектов в CdSe:Al (с. 3-9). Крусток, Ю.И., Мядассон, Я.Э. Концентрационная зависимость отдельных подполос спектров фотolumинесценции ZnS:Cu:Cl (с. 11-16). Лотт, К.П., Вишняков, А.В., Раукас, М.М. Растворимость галлия в сульфиде цинка (с. 17-27). Лотт, К.П., Вишняков, А.В., Раукас, М.М. Растворимость индия в сульфиде цинка (с. 29-33). Тюри, Л.И. Обработка данных высокотемпературной электропроводимости селенида кадмия на ЭВМ (с. 35-40). Ильина, Н.О., Варема, Т.Р. Микрофотопреобразователи на базе многозернистого сульфида кадмия (с. 41-48). Крункс, М.И., Мелликов, Э.Я., Сорк, Э.Э., Видревич, М.Б. Структурные и оптические свойства химически pulverизованных пленок сульфида кадмия (с. 49-58). Палмре, Ы.В., Мелликов, Э.Я., Хийе, Я.В., Тувице, Т.А., Клепикова, Н.В. Поглощение СВЧ-излучения в призмном сульфиде кадмия (с. 59-65).

588. Межвузовский сборник научных работ по статистике. VII, Статистический анализ и прогнозирование / под общ. ред. У.И. Мересте ; [ред. А.Кудрявцева]. 1984. 202 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: Мересте, У.И. Народнохозяйственные динамические пропорции (с. 3-25). Флейдервиш, М.С. Некоторые вопросы оптимального развития экономической деятельности (с. 27-38). Венсел, В. Экстраполяция и адаптация трендов (с. 39-48). Венсел, В. Применение адаптивных статистических моделей для прогнозирования экономических явлений (с. 49-59). Вайну, Я.Я.-Ф. О моделировании результатов производственной деятельности предприятия (с. 61-63). Вайну, Я.Я.-Ф. Модель эффективной динамики производства (с. 65-75). Роома, Ю. Стохастичность производственных программ строительных организаций (с. 77-86). Кац, Ю.А. Роль стоимостных показателей в оценке эффективности производства (с. 87-95). Микков, У. Неизменный эффект в экономических расчетах (с. 97-115). Орвет, М. Возможность применения условно-натурального показателя продукции для анализа работы легкой промышленности (с. 117-122). Лаас, К. Эффективные трудовые ресурсы (с. 123-129). Росс, А. Эконометрическое изучение структурных изменений деятельности научной части ТГУ : (с применением сплайн-функций) (с. 131-137). Раянгу, В.А. Применение математической модели при прогнозировании развития системы образования (с. 139-150). Кулль, Э.В. Нормативное планирование фонда заработной платы (с. 151-158). Лукс, Т., Петтай, И. К вопросу типологического прогнозирования потребления (с. 159-171). Мальмсаар, Р.И. Методологические проблемы составления системы эконометрических моделей перспективного планирования и прогнозирования развития сельского хозяйства союзной республики (с. 173-185). Кивистик, Я.Я. Изучение резервов по повышению экономической эффективности использования автотранспорта в сельском хозяйстве (с. 187-199).

589. Электропривод. XXI, Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы / [отв. ред. Э.Пуусеп]. 1984. 94, [1] с. ISSN 0134-3815.

Содержание: **Лаугис, Ю.Я.** Современный индукционный МГД-привод и тенденции его развития (с. 3-16). **Арусоо, А.К.** Экспериментальное определение пускового усилия линейного двигателя и статической силы сопротивления при неподвижной вторичной системе (с. 17-27). **Арусоо, А.К.** О методике экспериментального определения механической характеристики линейного привода (с. 29-35). **Ристхейн, Э.М.** О формуле механической характеристики асинхронного короткозамкнутого двигателя (с. 37-47). **Ристхейн, Э.М.** Об учете пусковых токов асинхронных двигателей при определении пиковых токовых нагрузок электрических сетей (с. 49-56). **Кескюла, В.Ф.** Распределение плотности тока и сопротивление ТНС (с. 57-66). **Кескюла, В.Ф., Кильк, А.О.** Влияние наружного ферромагнитного магнитопровода на электромагнитное поле ТНС (с. 67-77). **Валдур, Л.В., Роосимаа, Т.Э.** Расчет параметров немагнитного зазора индукционного подогревателя с ферромагнитным сердечником при учете конечной ширины подогреваемой ленты (с. 79-86). **Оорн, А.Ф., Лойгом, В.В., Саккос, Х.А.** Определение требуемой мощности МГД-двигателя в дозаторных установках (с. 87-94).

590. Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis / [koost. V.Mägi ; vast. toim. V.Kulbach]. 1984. 143 lk.

Sisu: **Kikas, V.** Põlevkivituhk-portlandtsemendi saamislugu (lk. 5-26). **Krikk, M.** Tallinna Polütehnilise Instituudi materiaalse baasi arengu piirjooni 1960-ndate aastate alguseni (lk. 27-32). **Laas, J.** TPI teadlaskonna osa Eesti NSV teadusorganisatsioonides (lk. 33-42). **Lavi, A., Peets, J.** Uusi andmeid Eesti muistsest rauametallurgias (lk. 43-48). **Loitve, M.** Üliõpilaste teadustöö arendamisest TPI-s (lk. 49-58). **Lõhmus, A.** Tehnikaüliõpilase uurimisest ja portreerimisest Eestis (lk. 59-68). **Mägi, V.** Tehnilise mõtte arenguid seoses Narva kose energia kasutamisega (lk. 69-85). **Rajangu, V.** Kaadrivajadusealased uurimistööd ja nendest tulenevad seisukohad kõrgkooli vastuvõtukontingentide osas Eesti NSV-s (lk. 87-94). **Tanner, J.** Tallinna Polütehnilise Instituudi teaduspotsiaalist ja selle arengust (lk. 95-103). **Targo, G.** Mõningatest probleemidest tööstus-tsiiviilehitusinseneride töölesuunamisel Eesti NSV rahvamajandusse (lk. 105-110). **Tartu, Ü.** Tehnikahariduse arengu nüüdistendentse Eesti NSV-s (lk. 111-118). **Toimet, M.** Tehnikakõrghariduse vastavusest nüüdisteaduse ja -tootmise nõuetele (lk. 119-126). **Vaimel, A.** TPI ja tehnilise mõtte areng Eesti teedehituses (lk. 127-139).

Труды экономического факультета. LIV, Техничко-экономическое и организационное развитие отраслей промышленности Эстонской ССР / [ред. А.Ковальчук]. 1984. 132 с. ISSN 0320-3409. - ISSN 0320-3402 (invalid).

Содержание: **Тоомаспоег, Ю.Г., Фоминых, Е.И.** Подготовка организаторов производства и труда для промышленности Эстонской ССР : [на каф. экономики и организации производства ТПИ] (с. 3-20). **Куль,**

Э.В. Совершенствование методики определения экономической эффективности капитальных вложений : (с учетом фактора времени) (с. 21-34). **Тамберг, Я.Э., Фоминых, Е.И.** Прогнозирование структуры рабочей силы (с. 35-40). **Эйги, К.А.** Методические положения составления и реализации целевых комплексных программ в экономических системах (с. 41-53). **Раянгу, В.А.** Систематизация факторов, влияющих на использование кадров по видам образования (с. 55-62). **Уусталу, А.В.** Проблемы рационализации перевозок массовых грузов в Эстонской ССР (с. 63-69). **Калле, Э.Э.** Анализ практики планирования производительности труда в отраслях промышленности Эстонской ССР (с. 71-74). **Саат, Л.И., Варенди, М.У.** Исследование использования рабочего времени вспомогательного персонала (с. 75-79). **Тарту, Ю.А.** Изменение структуры рабочей силы в машиностроении и влияющие на него факторы (с. 81-86). **Кязрамеэс, И.В.** Некоторые проблемы организации вспомогательного производства в производственных объединениях с территориально разделенными производственными подразделениями (с. 87-90). **Рандла, Р.Х.** Основные направления интенсификации машиностроительного производства Эстонской ССР (с. 91-97). **Теддер, Я.Х.** Пути совершенствования системы формирования рабочих кадров (с. 99-103). **Колбре, П.В.** Планирование рабочей силы в промышленности (с. 105-108). **Пилистге, Т.С.** Методические проблемы определения количества рабочих мест в промышленности (с. 109-116). **Сафиулина, А.Е.** Проблемы подготовки и использования кадров с различными видами образования в народном хозяйстве Эстонской ССР в территориальном разрезе (с. 117-120). **Оландер, А.У.** Потребность и использование работников с профтехобразованием в народном хозяйстве Эстонской ССР (с. 121-125). **Кутсер, А.Я.** Техническое обслуживание труда инвалидов (с. 127-130).

592. Электротехника и автоматика. XXVIII, Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ / [ред. С.Сеппель]. 1985. 195, [1] с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Силламаа, Х.** Динамика научных исследований кафедры автоматики ТПИ 1960-1985 (с. 3-15). **Аарна, О.** Оценивание состояния химико-технологических процессов (с. 17-38). **Райенд, К.** Количественный анализ управляемости и наблюдаемости линейной модели объекта управления (с. 39-48). **Кукк, В.** Методы и программные реализации машинного анализа электронных схем (с. 49-58). **Кукк, В., Рюстерн, Э.** Метод лаггерровских последовательностей (с. 59-68). **Венделин, Е.** SPADE как инструментальная система для разработки пакетов программ проектирования электронных схем (с. 69-77). **Леппиксон, В.** Модели сигналов и линейных систем на базе системы SPADE (с. 79-91). **Вияр, М., Курм, М., Сильдару, К.** Анализ электронных цепей в системе SPADE (с. 93-101). **Мин, М.** Фазовая автоподстройка координатных сигналов в векторных измерительных преобразователях (с. 103-110). **Парве, Т.** Способы уменьшения погрешностей измерения параметров вектора синхронными преобразователями дискретного действия (с. 111-119). **Вяльмяз, Г., Проодз, Ю., Тильк, И.** Холловский преобразователь перемещений (с.

121-131). **Вяльмяз, Г., Гордон, Б., Эйнер, Л.** Реометры для оценки качества бетонных смесей (с. 133-143). **Реммель, Ю., Эйнер, Л.** Колебательные вискозиметры, основанные на измерении декремента затухания (с. 145-151). **Сепп, Ю., Уутма, Т.** Разработка микропроцессорных систем для реологических измерительных комплексов (с. 153-162). **Аннус, А., Бахверк, А., Кийтам, А., Сакс, Э.** Алгоритмизация некоторых задач управления многостадийными дискретными технологическими процессами (с. 163-175). **Аннус, А., Бахверк, А.** Моделирование многостадийных дискретных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов (с. 177-186). **Кийтам, А., Сакс, Э.** Приближенная оптимизация монотонных нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов (с. 187-194).

593. Санитарная техника. XVIII, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [отв. ред. Х.Тибар]. 1985. 130 с. ISSN 0203-9702.

Содержание: **Вески, А.К., Кару, Я.Я.** Применение индексов фильтруемости для характеристики процесса фильтрования (с. 3-8). **Сууркас, В.А., Хяяль, М.-Л.В.** Управление работой водохранилищ с учетом экологических характеристик речного бассейна (с. 9-19). **Сяэрекынно, Ю.Я., Бомзе, З.М.** Об определении уровня трофии вод устьевоего взморья реки Нарвы (с. 21-29). **Мунтер, Р.Р., Каменев, С.Б., Прейс, С.В., Сийрде, Э.К., Худак, В.И.** Озонирование сточных вод анилино-красочной промышленности (с. 31-41). **Пикков, Л.М.** Энергетический анализ процесса пневматической аэрации воды (с. 43-50). **Пикков, Л.М.** Отдача кислорода и скорость всплывания пузырьков воздуха в водных растворах и в сточных водах (с. 51-58). **Каск, Э.Г., Коппель, Т.А., Руубель, Р.Ю.** Разгонное движение жидкости с поплавком в трубе (с. 59-72). **Даниель, Э.Н., Лийв, У.Р., Руубель, Р.Ю., Сарв, Л.Э.** Анализ экспериментальных данных рейнольдсовых напряжений, возникающих при ускоренных течениях жидкости в трубах (с. 73-84). **Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р.** Математические модели для нестационарных течений в трубах (с. 85-94). **Айнола, Л.Я., Руустал, Э.А.** Развитие течения на входном участке круглой трубы при разгонном движении жидкости (с. 95-107). **Даниель, Э.Н., Коппель, Т.А.** Процесс турбулизации потока при ускорении жидкости в цилиндрической трубе (с. 109-122). **Тоомет, М.Э.** Измерение расхода жидкостей с низким значением удельной электрической проводимости электромагнитным методом (с. 123-129).

594. Органическая химия и технология. XI, Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений / [ред. М.Крезн]. 1985. 103, [1] с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Эббер, А.В.** Коэффициенты распределения и коэффициенты активности простых эфиров (с. 3-10). **Забелевич, И.В., Мельдер, Л.И.** Некоторые закономерности кристаллизации алкилрезорцинов (с. 11-22). **Миккал, М.Д., Эйборн, И.Р., Суурпере, А.О., Тамве**
150

лиус, Х.Я. Синтез и определение растворимости некоторых 2,5-диалкилрезорцинов (с. 23-29). **Метлицкая, О.Ф., Кирьянен, Э.И.** Взаимосвязь предельных коэффициентов активности, рассчитанных методом UNIFAC, со свойствами чистых растворенных соединений (с. 31-39). **Метлицкая, О.Ф.** Избыточные термодинамические функции смешения органических соединений с бутилфениловым эфиром, метилсалицилатом и бензофеноном (с. 41-47). **Тийкма, Л.В.** Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 1 (с. 49-58). **Тийкма, Л.В., Мельдер, Л.И., Тамвелиус, Х.Я.** Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 2 (с. 59-69). **Игнат, А.В.** Применение полипараметрических линейных уравнений для характеристики экстрагируемости полярных соединений в зависимости от свойств экстрагентов (с. 71-83). **Вийкна, А.Х., Некрашевич, И.А., Эсвальд, Т.Р.** Закономерности распределения хлорорганических соединений между органическими растворителями и водой. Сообщ. 1 (с. 85-96). **Вийкна, А.Х., Игнат, А.В., Ярвинг, В.Э., Царьков, А.В.** Закономерности распределения хлорорганических соединений между органическими растворителями и водой. Сообщ. 2 (с. 97-103).

595. Труды экономического факультета. ЛПИ, Управление строительством / [ред. Г.Тарго]. 1985. 116, [1] с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Сутг, Ю.В.** Имитационная система для моделирования производственно-экономической деятельности строительной организации (с. 3-16). **Алликас, И.А.** Освоение рабочими смежных специальностей как фактор интенсификации строительного производства (с. 17-24). **Сутг, Ю.В., Алликас, И.А.** Исследование экономической эффективности освоения рабочими смежных специальностей методом имитационного моделирования (с. 25-35). **Шлафит, И.А.** Некоторые вопросы оптимизации и адаптации процесса обработки проектно-сметной информации в цикле задач САПРОС, ПСП и АСУС (с. 37-45). **Корровиц, Х.Х.** Моделирование оптимальной организации поточного строительства крупнопанельных жилых домов (с. 47-53). **Отсмаа, С.И.** Экономическая эффективность снабжения строительства ЭССР индустриальными изделиями через объединение "Промкомплект" (с. 55-60). **Абрамович, Л.П., Докелин, С.А., Эннок, М.Э.-Ф.** Изучение взаимозависимости технико-экономических параметров работ на объектах капитального ремонта (с. 61-69). **Абрамович, Л.П.** Совершенствование планирования материально-технического обеспечения ремонтно-строительных организаций (с. 71-75). **Роома, Ю., Сынаялг, А.** О примерах измерения эффективности управления сельским строительством в Эстонии хозяйственным и подрядным способом (с. 77-87). **Лийас, Р.Х.** О методике определения показателя ритмичности в строительстве в целях оценивания качества принятых планов (с. 89-97). **Эрлах, В.В.** Методические основы совершенствования системы непрерывного комплексного планирования капитального строительства (с. 99-107). **Эрлах, В.В.** Совершенствование сис-

темы непрерывного планирования комплексной жилищно-гражданской застройки в Эстонской ССР (с. 109-116).

596. Строительные конструкции и строительная механика. XXIV, Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций / [ред. В.Янисо]. 1985. 152 с. ISSN 0203-7343.

Содержание: Alumäe, N. Johannes Aare 70 (лк. 3-5). Ааре, И.И., Кульбах, В.Р. Статический расчет пешеходных висячих мостов (с. 5-13). Ааре, И.И., Рейманн, А.В. О расчете автоклавов, опирающихся на две опоры (с. 15-23). Сарап, А.А. Аналитический метод расчета напряженного состояния балки-стенки от сосредоточенной силы (с. 25-35). Лаул, Х.Х., Алликас, Л.А. Расчет диафрагмы зданий переменной жесткости (с. 37-40). Ёйгер, К.П. О влиянии элементов покрытия на напряженно-деформированное состояние седловидных вантовых конструкций (с. 41-51). Ёйгер, К.П. Учет влияния панелей и других элементов покрытия на работу седловидных висячих вантовых конструкций (с. 53-65). Тярно, Ю.А. Анализ данных экспериментального исследования моделей трансляционных оболочек из цементного раствора (с. 67-81). Тярно, Ю.А. Исследование оболочек из упругих материалов с дискретными искусственными трещинами (с. 83-90). Рейманн, А.В. О некоторых результатах расчета автоклавов методом конечных элементов (с. 91-99). Воронов, В.А. Исследование напряженного состояния корпуса цилиндрического аппарата в области монтажного штуцера (с. 101-109). Паргс, А.Ю. Анализ работы контура в плане ромбовидных и шестиугольных седловидных висячих покрытий (с. 111-117). Федоров, В.Г. Экспериментальное исследование работы ребристых деревянных гипаров (с. 119-133). Лавров, А.И., Федоров, В.Г. Экспериментальное исследование работы деревянных коноидальных оболочек (с. 127-133). Клаусон, А.В. Дифракция узконаправленных волн на цилиндрических телах (с. 135-141). Равасоо, А.А. Акустодиагностика свойств неоднородной стандартной вязкоупругой среды (с. 143-151).

597. Машиностроение. XXIII, Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования / [отв. ред. Х.Арумяз]. 1985. 85, [1] с. ISSN 0320-3344.

Содержание: Менг, В.В., Стрижак, В.И., Шевченко, Ю.П. Исследование долговечности термопластмасс при ступенчатом нагружении (с. 3-7). Менг, В.В., Стрижак, В.И., Шевченко, Ю.П. Работоспособность резьбовых соединений из пластмасс (с. 9-15). Лаанеотс, Р.А. Определение необходимого количества образцовых мер для проверки толщиномеров покрытий (с. 17-24). Кулу, П.А. Упрочнение и восстановление деталей путем нанесения порошковых покрытий (с. 25-32). Тийдемани, Т.А., Реми, Т.М., Наагель, Х.Л., Юксти, Л.А. Способы натяжения режущих струн (с. 33-39). Аяотс, М.Э., Нанитс, М.Х. Ускоренная оценка износостойкости подшипниковых материалов с помощью вибрационного трибометра (с. 41-51). Роозимельдер, Л.П. Переключение под нагрузкой на низшую ступень системы с двумя фрикционными электромагнитными муфтами (с. 53-63). Роозимельдер, Л.П. Переключо-

чение под нагрузкой системы фрикционная электромагнитная муфта, муфта свободного хода (с. 65-69). **Тийдемани, Т.А., Реми, Т.М., Наагель, Х.Л.-Р.** Механизм автоматического натяжения струн для машин с поворотной рамой (с. 71-75). **Силлат, Р.Р.** Интегрированная система для расчетного исследования рабочего процесса двухтактных карбюраторных двигателей внутреннего сгорания (с. 77-85).

598. Инженерная энзимология. V, Модификация и кинетика гидролитических ферментов / под общ. ред. А.И.Кестнера ; [отв. ред. М.Миккал]. 1985. 148 с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Кестнер, А.И., Роос, И.** Программы для оптимизации биокаталитических процессов. 1, Оптимизация симплексным методом (с. 3-7). **Менерт, А.А., Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 7, Характеристика кинетики гидролиза лактозы с помощью автоматического анализатора "Контифло" (с. 9-17). **Сиймер, Э.Х., Курвигс, М.А.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 8, Применение калориметров типа Кальве для исследования стационарной кинетики (с. 19-29). **Дагис, Р.И., Паулюконис, А.Б., Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 9, Исследование кинетики гидролиза L-лизинамида по данным полных кинетических кривых (с. 31-35). **Пикков, Л.М., Теаро, Э.Н., Уус, Э.Г.** Скорость массопередачи и интенсивность циркуляции в пневматически перемешиваемых суспензиях (с. 37-44). **Калбин, Г.Г.** Электродиффузионные потенциалы в гетерогенных ферментативно активных системах. Сообщ. 1, Амидазы в мембранных системах (с. 45-54). **Кязрд, А.Я.** Модификация белковых веществ иминоэфиром. 1, Получение и свойства диэтилового эфира бисиминоадипиновой кислоты (с. 55-65). **Кязрд, А.Я., Таммерайд, И.И.** Модификация белковых веществ иминоэфиром. 2, Математическая модель кинетики процесса (с. 67-76). **Калда, А.Х., Рандла, Т.Э.** Иммунизация клеток микроорганизмов с аспартазной активностью. Сообщ. 5, Возможность направленного изменения селективности превращения фумарата микробными клетками (с. 77-87). **Лайдсаар, Р.Б.** Иммунизация β -галактозидазы с помощью производных 1,3,5-триазина (с. 89-98). **Паппель, К.Э., Лайдсаар, Р.Б.** Свойства иммобилизованной β -галактозидазы (с. 99-106). **Фриеденталь, М.К.** Стабильность химозина и бычьего пепсина в разбавленных растворах (с. 107-115). **Архангельская, Н.В., Абдвахитова, А.К., Калда, А.Х., Креэн, М.И.** Влияние разных источников азотного питания на рост каллусной культуры (с. 117-127). **Якуницкая, Л.М., Кестнер, А.И., Тихомирова, В.П., Самарцев, М.А.** Применение изоэлектрофокусирования в тонком слое и диск-электрофореза для характеристики химически модифицированных кислых протеиназ (с. 129-138). **Рандла, Т.Э., Эрин, А.Э.** Зависимость пенообразования от величины молекул белков в молочной сыворотке (с. 139-146).

599. Теплоэнергетика. XXVIII, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [ред. В.Ратник]. 1985. 111 с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Отс, А.А., Пайст, А.А., Таллермо, Х.И.** Принципы проектирования и реконструкций котлов, сжигающих канско-ачинские угли (с. 3-11). **Прикк, А.В., Кельман, Л.Я., Арро, Х.Х.** О составе золо-присадочных отложений, образовавшихся на поверхностях нагрева при сжигании мазута с добавкой поташа (с. 13-24). **Ингерма, А.И., Тоуарт, Р.В.** Оптимизация конструкции обмывочной трубы длинновыдвижного аппарата водяной обмывки ОВГ (с. 25-33). **Прикк, А.В., Арро, Х.Х.** О коррозионном воздействии продуктов сгорания мазута в присутствии поташа (с. 35-49). **Отс, А.А., Таллермо, Х.И., Пелла, В.Э.** Коррозионно-эрозионный износ мембранного экрана сланцевого котла при циклической водяной обмывке (с. 51-60). **Роотамм, Р.Э., Ыйспуу, Л.М., Раюр, К.Э., Соловей, А.Г.** Надежность работы поверхностей нагрева водяных экономайзеров котлов ТП-67 (с. 61-72). **Тийкма, Т.Б., Вийльманн, И.Р.** Параметры теплообмена в парогенераторе МГД-установки, работающей на мазуте (с. 73-80). **Клевцов, И.А., Кяар, Х.А., Лаусмаа, Т.М.** К расчетному исследованию работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур (с. 81-94). **Круус, Р.А., Кяар, Х.А.** Об оптимальной конструкции модульного пучка теплообмена (с. 95-101). **Вески, А.Ю., Клевцов, И.А.** О перевозке мазута автомобильным транспортом (с. 103-110).

600. Теплоэнергетика. XXIX, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. В.Ратник]. 1985. 107, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Арукюла, Х.Х., Ыйспуу, Л.М.** Статистический анализ динамики месячных и суточных показателей сланца на электростанциях (с. 3-19). **Пиху, Т.К., Отс, А.А., Раюр, К.Э.** Влияние конструктивных параметров центробежно-отражательной мельницы на гранулометрический состав мельничного продукта (с. 21-31). **Лоосаар, Ю.М., Егоров, Д.М.** Образование окислов азота при пылевидном сжигании эстонского горючего сланца на лабораторном стенде (с. 33-39). **Таукар, А.Х., Кууск, М.М.** Сцепление графитовых частиц с металлической поверхностью в неизотермических условиях (с. 41-45). **Отс, А.А., Прикк, А.В., Тоуарт, Р.В.** Коррозия сталей в продуктах сгорания газа под воздействием поташа (с. 47-54). **Сууркууск, Т.Н., Тоуарт, Р.В.** Исследование напряженного состояния металла экранов НРЧ топки котла СКД при сжигании экибастузского угля (с. 55-63). **Сууркууск, Т.Н., Вийльманн, И.Р.** Исследование характера излучения факела в НРЧ топки котла П-57 (с. 65-71). **Круус, Р.А., Кууск, М.М., Кяар, Х.А., Саранди, Ю.Л., Таукар, А.Х.** Опытный стенд для изучения образования графитовых отложений на поверхностях теплообмена (с. 73-88). **Вийльманн, И.Р., Кяар, Х.А., Тали, М.Ю.** Опытная установка для определения температуропроводности твердых материалов импульсным методом (с. 89-95). **Прикк, А.В., Хунт, А.Э., Ансон, Г.П.** Изотермические печи на базе тепловых труб (с. 97-107).

601. Электротехника и автоматика. XXVII, Методы синтеза и диагностирования цифровых схем / [ред. О.Пикков]. 1985. 94 с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).
- Содержание:* **Кезваллик, А., Лаусмаа, Т.** Декомпозиция конечных автоматов на основе информационного критерия (с. 3-11). **Судницын, А.В.** Декомпозиция микропрограммных автоматов с разделением выходных переменных (с. 13-18). **Лейс, П., Эллервез, П.** Оптимизация базиса сети при декомпозиции микропрограммных автоматов (с. 19-25). **Кезваллик, А.Э., Судницын, А.В., Беркман, Б.Е.** Система автоматизации декомпозиционного синтеза дискретных управляющих устройств (DILOS) (с. 27-33). **Аланго, В.Р., Китсник, П.А., Коньт, Т.К.** Подход к организации данных для логического проектирования цифровых систем (с. 35-43). **Круус, М.Э.** Контрольные эксперименты с микропрограммными автоматами (с. 45-50). **Убар, Р.Р.** Генерирование универсальных тестов для дискретных устройств на альтернативных графах (с. 51-60). **Убар, Р.Р., Эвартсон, Т.А.** О моделировании длинных входных последовательностей в дискретных устройствах, содержащих счетные структуры (с. 61-74). **Лохуару, Т., Ряйза, О., Тооме, Т.** Математическая модель для задания структуры и функций микропроцессорных БИС (с. 75-81). **Шендрик, М.Г., Тамм, Б.Г.** Об одном подходе к формулированию целей проектирования (с. 83-93).
602. Изучение золы сланца-кукерсита. XIV, Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе / под общ. ред. В.Х.Кикаса ; [ред. Л.Микли]. 1985. 84, [1] с. ISSN 0203-9710.
- Содержание:* **Кикас, В.Х., Расс, Ю.Г.** Кинетика развития самонапряжения, свободного и "холостого" расширения в ранние стадии твердения напрягающего цемента (с. 3-7). **Расс, Ю.Г., Тюманок, А.Н.** Зависимость расширения и самонапряжения твердеющего напрягающего цемента от дисперсности золы (с. 9-23). **Иоон, Х.Ф.** Влияние добавки зол бурых углей на активность золопортландцементов (с. 25-37). **Иоон, Х.Ф.** О процессах, происходящих в ходе твердения в микроструктуре высокоалюминатной золопортландцементной пасты (с. 39-47). **Розенберг, М.Г., Пиксарв, Э.Ю.** Влияние состава трехкомпонентного сланцезольного цемента на стойкость пропаренного бетона в сульфатных растворах (с. 49-56). **Кикас, В.Х., Пунтсо, Р.Х.** Влияние содержания гипса и щелочей в портландцементе на нормальную плотность, сроки схватывания и длительность структурообразования цементной пасты с добавкой С-3 (с. 57-65). **Грабко, С.И., Пиксарв, Э.Ю.** Исследование золы из установки по энерготехнологической переработке горючего сланца УТТ-3000 как добавки к портландцементу (с. 67-76). **Докелли, С.А.** Экономическая эффективность производства сланцезольных портландцементов (с. 77-84).
603. Труды экономического факультета. LVI, Актуальные вопросы охраны труда и правовой охраны промышленной собственности / [ред. П.Тинт]. 1985. 108 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Павельсон, Х.** Методологические проблемы анализа обстоятельств несчастных случаев (с. 3-11). **Павельсон, Х.** Вероятность травмирования в зависимости стажа и возраста работающего (с. 13-17). **Кийвет, Г.И.** Методологические вопросы создания интегрированной системы данных условий труда в ЭССР (с. 19-32). **Кийвет, Г.И., Тоссо, Х.В.** Формализованное описание комплексной системы условий труда WORCON (с. 33-37). **Тоссо, Х.В.** Принципы создания модели данных, позволяющей принимать управленческие решения об условиях труда (с. 39-44). **Кристьяхан, Ю.Я.** Исследование новых методов количественной оценки повседневного утомления на производстве (с. 45-50). **Энник, Х.Я.** О возможности более точного определения коэффициента безопасности конструктивного материала по прочности хрупкого разрушения (с. 51-62). **Кареда, Э.** Проблемы технико-экономического обоснования методов электробезопасности (с. 63-74). **Паалманн, М.И.** О причинах тяжелого травматизма в Эстонской ССР в 1980 году (с. 75-86). **Кукрус, А.Ю.** Актуальные вопросы правовой охраны промышленной собственности (с. 87-102). **Кристьяхан, Ю.А.** Теоретически-экспериментальный подход при исследовании заболеваемости на производстве (с. 103-107).

604. Порошковая металлургия. VI, Свойства и технология изготовления композиционных материалов / [отв. ред. Р.Мозберг]. 1985. 73, [1] с. ISSN 0136-3557.

Содержание: **Аренсбургер, Д.С., Летунович, С.М.** Исследование некоторых свойств спеченных медных сплавов (с. 3-11). **Кулу, П.А., Каллас, П.К., Халлинг, Я.А.** Свойства напыленных порошковых покрытий (с. 13-19). **Кюбарсепп, Я.П., Аннука, Х.И., Зеер, Г.М., Вальдма, Л.Э.** Влияние обработки горячим изостатическим прессованием на свойства спеченных сплавов ТiC-сталь (с. 21-25). **Пирсо, Ю.Ю., Аренсбургер, Д.С.** Влияние условий размола на измельчение порошка карбида титана, железа и их смесей (с. 27-39). **Пирсо, Ю.Ю., Летунович, С.М.** Оптимизация состава порошкового электроконтактного материала (с. 41-48). **Сиймар, Р.А., Лаансоо, А.А., Рандмер, У.Ю., Лийман, В.Я.** Магнитомягкий композиционный материал для магнитопроводов, работающих при повышенных температурах (с. 49-56). **Лаансоо, А.А., Лийман, В.Я., Сиймар, Р.А., Ритсо, А.Э., Аккел, Т.Т.** Некоторые вопросы прочности магнитомягких композиционных материалов (с. 57-66). **Кюбарсепп, Я.П.** Проблемы изготовления коррозионностойких твердых сплавов ТiC-сталь (с. 67-73).

605. Межвузовский сборник научных работ по статистике. VIII, Матричное моделирование и комплексный анализ результатов хозяйствования / под общ. ред. У.И.Мересте ; [редкол.: Г.Кисина, Э.Линнакс, У.Мересте, Р.Хагельберг, Х.Мююр ; ред. А.Кудрявцева]. 1985. 144 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: **Мересте, У.** Основы теории поля эффективности : (новый подход к изучению эффективности производства путем ее полно-

системного моделирования) (с. 5-34). **Луур, Х.А.** Матричное моделирование хозяйственной деятельности : опыт и перспективы (с. 35-50). **Городецкая, Т., Малыхин, В., Михайлов, А.** Статистический анализ некоторых итогов матричного моделирования эффективности общественного производства : (на примере народного хозяйства СССР за 1960-1981 гг.) (с. 51-61). **Венсел, В.** Измерение динамики экономической эффективности производства по матричной модели (с. 63-72). **Бутник-Сиверский, А.Б.** Моделирование рекурсивных факторных систем посредством матриц связи (с. 73-82). **Саарепера, М., Венсел, В.** Построение факторных систем на основе матричной концепции (с. 83-97). **Орвет, М.** Матричное моделирование и комплексный анализ результатов хозяйствования с учетом закономерностей развития (с. 99-109). **Роот, А.** Расширенный комплексный анализ на основе данных по видам продукции (с. 111-122). **Тинитс, М.У.** О формулах обобщающего коэффициента сравнения эффективности (с. 123-127). **Флейдервиш, М.С.** Структура матрицы эффективности (с. 129-136). **Юрвисте, Х.** Библиография публикаций по матричному моделированию и комплексному анализу экономической эффективности производства. [1 ч.] (с. 137-144).

606. Межвузовский сборник научных работ по статистике. IX, Модели и методы в социально-экономических исследованиях / под общ. ред. У.И.Мересте ; [ред. А.Кудрявцева]. 1985. 99 с. ISSN 0203-9699. - ISSN 0202-9699 (invalid).

Содержание: **Марксоо, А.Х.** Проблемы моделирования изменений структуры расселения с помощью систем дифференциальных уравнений (с. 5-19). **Тарту, Ю.А.** Матричные модели планирования подготовки рабочей силы (с. 21-29). **Петтай, И.И.** К вопросу усовершенствования методики для сбора опросной информации о потреблении населения (с. 31-39). **Вээр, В.Р.** Общеметодологические вопросы изучения потребления по социальным группам населения (с. 41-48). **Страж, С.А.** Взаимосвязь индексов в совокупности с различными пространственными разрезами изучения (с. 49-61). **Росс, А.Э.** Применение сплайнов в эконометрии структурных изменений ресурсных параметров деятельности научной организации : (на примере Тартуского госуниверситета) (с. 63-68). **Вокк, В.И., Ипполитов, С.М.** Методология статистического изучения экономической эффективности производства по трудоемкости (с. 69-79). **Вайну, Я.Я.-Ф.** Моделирование оптимальной динамики прибыли предприятия (с. 81-88). **Вахтре, Э.С.** Анализ производительности труда по факторам при применении трудовых методов (с. 89-99).

607. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. VIII / [ред. А.Вийкна]. 1985. 106 с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Кристьянсон, П.Г., Сиймер, К.Ю., Суурпере, А.О.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 19, Исследование реакции оксиметильных производных одноатомных фенолов и мочевины (с. 3-15). **Липпмаа, Х.В., Вялимяэ, Т.К.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 11, Конденсация смеси резорцина и 5-метилрезорцина со связанным в оксиме-

тильные группы формальдегидом (с. 17-26). **Кристьянсон, П.Г., Кеззель, А.Ф., Саул, А.Н.** Сококонденсация оксиметильных производных метилфенолов с резорцинами (с. 27-40). **Тынниссон, А.А.** Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 4, О кинетике реакции поливинилового спирта с формальдегидом (с. 41-46). **Никитченко, Л.А., Таннер, Ю.А.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 9, Изменения в структуре модифицированной древесины, обработанной растворами щелочи и кислоты (с. 47-54). **Рийстоп, М.А.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 10, Предел прочности при сжатии вдоль волокон модифицированной древесины на базе смолы ДФК-20 (с. 55-64). **Демиденко, О.В., Силлайыз, А.В., Короткия, Г.Я.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 11, Биостойкость лиственной древесины, модифицированной пропиточной смесью ДФК-16 (с. 65-74). **Рейска, Р.А., Сиймер, К.Ю.** О возможностях применения сланцевых фенолов для изготовления древесно-стружечных плит (с. 75-82). **Варес, Т.К., Капс, Т.К.** Эмиссия свободного формальдегида из древесно-стружечных плит при повышенных температурах (с. 83-89). **Силлайыз, А.В., Варес, Т.К., Капс, Т.К.** Удельный расход аммиака при нейтрализации свободного формальдегида в древесно-стружечных плитах (с. 91-97). **Вабаоя, Ю.Ф., Веймер, В.А., Высоцкий, С.Л.** Самоприклеивающиеся материалы. Сообщ. 9, Электропроводящие термоотверждаемые клеевые покрытия КВН (с. 99-104).

608. Машиностроение. XXIV, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1985. 97 с. ISSN 0320-3344.

Содержание: **Кюттнер, Р.А.** СПЕИС-ТП: специализированная инструментальная система поддержки реализации программного и информационного обеспечения САПР технологических процессов в машиностроении (с. 3-12). **Караулова, Т.Н., Эльяс, О.М.** Описание моделей понятий и объектов предметной области нормативно-справочной информации (с. 13-19). **Эльяс, О.М.** Описание моделей проектирования. Средства обслуживания базы знаний (с. 21-26). **Некрасов, Г.И.** Кодирование деталей и обслуживание данных технологических процессов (с. 27-36). **Щеглов, Н.Н., Щербаков, А.Я.** Методика разработки моделей проектирования (с. 37-49). **Месила, Р.А., Тамм, А.Л., Ютман, В.А.** Проектирование приспособлений в СПЕИС-ТП (с. 51-60). **Юрвес, Э.В.** Функционирование САПР, порожденных СПЕИС-ТП (с. 61-68). **Некрасов, Г.И.** Подготовка и обработка графической информации (с. 69-77). **Киммель, А.А., Славин, М.Г.** Модель проектирования управляющих программ (с. 79-84). **Зальцман, Л.И., Степанов, В.В.** Эксплуатация системы СПЕИС-ТП (с. 85-96).

609. Трение и износ в машинах. XIII / [ред. Ю.Тадольдер]. 1985. 110 с. ISSN 0320-3344.

Содержание: **Кангур, Х.Ф., Клейс, И.Р.** Экспериментальное исследование геометрии ударных лунок (с. 3-12). **Кангур, Х.Ф.** Соударение жесткого сферического индентора с металлической преградой и

газоабразивный износ (с. 13-25). **Пирсо, Ю.Ю., Каллас, П.К.** Механизм избирательного изнашивания порошковых твердых сплавов (с. 27-36). **Каллас, П.К., Кулу, П.А., Халлинг, Я.А.** Механизм газоабразивного изнашивания порошковых покрытий (с. 37-45). **Нанитс, М.Х., Веллинг, А.В.** Изнашивание металлофторопластовой ленты в парах трения с возвратно-поступательным движением (с. 47-53). **Коткас, Ю.В.** Влияние скорости соударения на процессы изнашивания и измельчения (с. 55-60). **Паппель, Т.А., Вережников, В.Н., Юдин, В.Ю.** Исследование стойкости в струе абразива декоративных материалов и покрытий экстерьера автомобиля (с. 61-68). **Лээс, Р.Х.** Анализ условий теплообмена в самосмазывающейся опоре с термодинамическими регуляторами (с. 69-78). **Аяотс, М.Э.** Функциональные возможности и выбор параметров центробежных машин трения (с. 79-87). **Аяотс, М.Э., Лаанеотс, Р.А., Лээс, Р.Х., Саар, Б.Я.** Центробежное устройство для испытания конструкционных материалов на изнашивание (с. 89-94). **Роозимельдер, Л.П.** Экспериментальное исследование динамических характеристик фрикционных электромагнитных муфт с магнитопроводящими дисками (с. 95-101). **Бекманн, Г., Гоцманн, Й.** Моделирование эрозионного изнашивания твердых хрупких материалов (с. 103-109).

610. Энергетические системы. XII, Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем / [ред. О.Таупере]. 1985. 108 с. ISSN 0320-354x.

Содержание: **Валдма, М.Х.** О многоуровневой иерархической оптимизации режимов энергетических систем при неполной информации (с. 3-16). **Валдма, М.Х., Кээл, М.Э.** Дискретизация математических моделей оптимизации режимов энергетических систем по времени (с. 17-25). **Лийк, О.Н.** О результатах анализа методов минимаксной оптимизации режимов энергетических систем (с. 27-32). **Лейсалу, А.Л., Таммоя, Х.Э.-И.** Алгоритм и программа расчета диаграмм оптимальных режимов ТЭЦ (с. 33-43). **Кээл, М.Э., Лейсалу, А.Л.** Расчет режимных параметров турбоагрегатов при оптимизации режимов ТЭЦ (с. 45-51). **Лийк, О.Н., Меллер, К.Ю.** Расчет и корректирование вход-выход характеристик котлоагрегатов (с. 53-64). **Меллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-И.** Корректирование вход-выход характеристик турбоагрегатов, РОУ и бойлеров (с. 65-75). **Сильд, А.Х., Тийгимяги, Э.А.** О математическом моделировании стационарного режима электрической сети при вероятностно заданной исходной информации (с. 77-84). **Мельдорф, М.В.** Факторизованная модель нагрузки энергетической системы (с. 85-96). **Вальтин, Ю.Ю., Разсаар, П.Х., Треуфельдт, Ю.Э.** Уточнение прогнозов нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов (с. 97-101). **Мельдорф, М.В., Сургучик, Р.Д.** Программа имитации графиков нагрузки энергетической системы (с. 103-107).

611. Труды экономического факультета. LVII, Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности и строительстве / [ред. Г.Кисина]. 1985. 104 с. ISSN 0320-3409. - ISSN 0320-3402 (invalid).

Содержание: **Каллас, К.Э.** Некоторые методологические проблемы нормативного режима затрат (с. 3-8). **Китвел, Э.В.** Цены и качество продукции (с. 9-16). **Курсс, Ю.Г.** Применение показателя чистой продукции в экономическом анализе (с. 17-22). **Курсс, Ю.Г.** Применение индексного метода в анализе динамики чистой продукции (с. 23-30). **Линк, С.Х.** Об учете сырьевых ресурсов в условиях межотраслевой интеграции (с. 31-40). **Льокене, И.Х.** О проблемах калькулирования себестоимости продукции в мясной промышленности (с. 41-48). **Ребане, Т.А.** Анализ продолжительности работ по проектированию АСФР (с. 49-52). **Сарап, М.О.** Методические вопросы организации экономического анализа на уровне отрасли (с. 53-60). **Тезару, А.И.** Динамика занятости в промышленности (с. 61-67). **Томсон, М.Х.** Учет и анализ в системе управления с использованием ресурсов высшей школы (с. 69-77). **Тооме, Р.Ю.** Основы моделирования автоматизированной системы управления предприятием (с. 79-90). **Вахтре, Э.С.** Применение трудовых методов в анализе производительности труда (с. 91-103).

612. Труды экономического факультета. LVIII, Географические проблемы бытового обслуживания населения / [ред. М. Кальювез]. 1985. 84 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Мяэльтсемээс, С.В., Силласте, Ю.Х.** Развитие бытового обслуживания Эстонской ССР на фоне опыта некоторых зарубежных стран (с. 3-25). **Яласто, Х.Р.** Региональные проблемы экономического эксперимента в системе бытового обслуживания (с. 27-40). **Яласто, Х.Р.** Регионально-экономические проблемы бытового обслуживания в системе экономических наук (с. 41-52). **Лумисте, Р.Р.** Комплексные приемные пункты в системе бытового обслуживания сельского населения (с. 53-60). **Лумисте, Р.Р.** Организация абонементного обслуживания на предприятиях бытового обслуживания Эстонской ССР (с. 61-66). **Рейсенбук, Х.-А.П.** Проблема качества в бытовом обслуживании населения (с. 67-76). **Лагеда, П.Р., Лагеда, Э.А.** Формирование базы данных бытового обслуживания региона (с. 77-84).

613. Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis / [koost. L.Pikkov ; toim. koll.: V.Kulbach (vast. toim.), A.Köstner, V.Mägi, L.Pikkov, A.Virkus]. 1986. 127 lk.

Sisu: **Siirde, E., Pikkov, L.** Pool sajandit teaduslikku uurimistööd keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateedris (lk. 5-16). **Veiderma, M., Vilbok, H.** Teadusliku uurimistöö areng anorgaanilise ja analüütilise keemia kateedris (lk. 17-27). **Köstner, A.** Orgaanilise ja biokeemia kateedri ajalooost (lk. 29-41). **Raukas, M., Nirk, T.** Füüsikalise keemia kateedri teadustööst (lk. 43-51). **Kann, J.** Teaduslik uurimistöö toiduainekeemia ja tehnoloogia kateedris (lk. 53-56). **Aarna, A., Urov, K.** Vaadete areng kerogeeni koostise ja omaduste kohta (lk. 57-63). **Mölder, L.** Fenoolide keemia ja tehnoloogia alased uuringud Tallinna Polütehnilises Instituudis (lk. 65-74). **Christjanson, P.** Põlevkivi kahealuseliste fenoolide kasutamisest resortsiaalühendite sünteesiks (lk. 75-89). **Köstner, A., Pappel, K.** Inseneriainsümolooogia areng (lk. 91-101). **Veiderma, M., Veskimäe, H.** Teaduslik uurimistöö mineraal-

väetiste ja -söötade problemlaboratooriumis (lk. 103-110). **Siirde, E., Munter, R.** Uurimistööd vee töötlemise füüsikalise-keemiliste meetodite alalt (lk. 111-118). **Kaps, T., Riistop, M.** Pehmelehtpuidu termokeemiline modifitseerimine alküülresortsiinvaikudega (lk. 119-127).

614. Transactions of the Faculty of Economics. LIX, Data processing. Compiler writing. Programming / resp. ed. I.Amitan. 1986. 123 p. ISSN 0320-3409.

Contents: **Tamm, B., Tyugu, E.** Knowledge application in CAD and control (p. 3-14). **Vyhandu, L.** Fast methods for data analysis and processing (p. 15-23). **Tepandi, J., Luczkovsky, T.** Software systems installation (p. 25-29). **Tepandi, J.** Data-driven matrix forms (p. 31-42). **Õunapu, E.** STATOS – a computer system for socio-economic data analysis (p. 43-49). **Henno, J.** A precedence grammar for ADA (p. 51-61). **Henno, J.** Some remarks on ADA reference manual grammar and syntax (p. 63-75). **Liib, D.** A technology for building a compiler-writing system (p. 77-84). **Lepp, M., Vooglaid, A., Vyhandu, L.** ELMA as an instrumental system for building practical programming systems (p. 85-91). **Vyhandu, P.** New ideas in data base segmentation (p. 93-105). **Laast-Laas, J.** Data base infological design in practice (p. 107-112). **Renzer, A.** Informational aspects of business analysis systems design (p. 113-123).

615. Радиотехника. XI, Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации / [отв. ред. Я.Умборг]. 1986. 120 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Хейнрихсен, В.Р.** Специализированные цифровые устройства с гибкой архитектурой для экспресс-обработки сигналов в комплексах автоматизации научных исследований (с. 3-6). **Арро, И.О.** Принцип инвариантности и обнаружение сигнала (с. 7-10). **Суллакатко, Т.Ю.** Оптимальный фильтр для выделения комплексной огибающей синхронными детекторами (с. 11-19). **Смолянский, Л.Э.** Системы восстановления несущей и тактовой синхронизации в приемнике МЧМ (с. 21-26). **Арро, И.О., Ваннас, В.В.** Экспресс-обработка сигналов микроконтроллером "МОСТ" (с. 27-30). **Герм, Э.И., Нийнсалу, У.А.** Быстродействующий спектрально-корреляционный анализатор эхо-сигналов (с. 31-33). **Нийнсалу, У.А.** Программное обеспечение микроЭВМ для цифровой обработки эхо-сигналов (с. 35-38). **Лумберг, Т.И.** Хранение данных при моделировании цифровых устройств обработки сигналов (с. 39-44). **Лумберг, Т.И.** Диалоговые средства управления экспериментом (с. 45-49). **Лойтме, О.К.** Использование цветного кодирования для отображения эхо-сигналов в темпе эксперимента (с. 51-55). **Лойтме, О.К.** Использование вращений при представлении результатов цифровой обработки на экране дисплея (с. 57-62). **Лаксберг, Э.А., Нелус, К.К., Эсс, В.А.** Диалоговая система моделирования электронных схем "ПОИСК" (с. 63-68). **Отс, А.Э., Трумп, Т.Й.** Микропроцессорный измеритель параметров гармонического сигнала (с. 69-71). **Герасимчук, В.А.** Фазовращатели с цифровым управлением (с. 73-81). **Шульц, Э.А.** Телевизионная регистрация слабых импульсных оптических из-

лучений (с. 83-88). **Хинрикус, Х.В.** Исследование шумов в оптическом тракте лазерных систем (с. 89-100). **Таклая, А.А.** Расчет мультипликативных помех в атмосферных оптических системах связи (с. 101-111). **Захаров, Б.В., Ключин, Е.Б., Надолинец, Л.Д.** Импульсный светодальномер-рециркулятор (с. 113-119).

616. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. XV, Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации / [ред. А.Рандлепп]. 1986. 70, [1] с. ISSN 0320-3433.

Содержание: **Метсвахи, Т.Х., Пихлак, И.О.** Тенденции роста уровня автомобилизации (с. 3-18). **Росте, И.А., Сегеркранц, В.М.** Проблемы организации пешеходного движения (с. 19-29). **Анто, Д.Э., Метсвахи, Т.Х.** Исследование потока движения в режиме "главная дорога – второстепенная дорога" (с. 31-41). **Клибавичюс, А.Ю.** Координированное регулирование движения в условиях интенсивной автомобилизации (с. 43-48). **Адамсон, А.Ф., Ваймель, А.Ю., Сегеркранц, В.М.** Уровень шума в зависимости от типа дорожных покрытий (с. 49-54). **Аамер, К.Э.** Планирование реконструкции и ремонта автомобильных дорог на основе оптимизационных моделей, исходя из приведенных суммарных дорожно-автотранспортных расходов (с. 55-61). **Аавик, А.Э.** Влияние активных заполнителей на термоустойчивость битумов (с. 63-70).

617. Электротехника и автоматика. XXX, Проблемы моделирования и измерения в электронике / [ред. В.Кукк]. 1986. 93, [1] с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Tarnay, K., Szekeley, V., Baji, P., Farkas, G., Masszi, F., Kerecsen-Rencz, M.** Design-aid programs for LSI integrated circuits (р. 3-11). **Ранг, Т.** Нелинейная модель тиристора для программы анализа цепей (с. 13-19). **Ранг, Т.** Программа определения параметров "ОПТИ" (с. 21-26). **Плакк, П.М., Плакк, П.П.** Об измерениях электрического двойного слоя при твердых металлических электродах (с. 27-44). **Плакк, П.М., Плакк, П.П., Плакк, Т.П.** Эквивалентная схема электрического двойного слоя и его электротехнически непротиворечивая модель (с. 45-55). **Гурьянов, Б.Г.** Машинный расчет автотрансформатора для дарсонвализации (с. 57-62). **Мяннама, В.Р.** Высоковольтный стабилизатор тока (с. 63-72). **Лаансоо, А., Мяннама, В., Пикков, О.** Измеритель динамических параметров силовых вентилях (с. 73-81). **Рудский, В.А., Кыверик, К.Х.** Двумерный анализ процесса выключения силового транзистора (с. 83-93).

618. Изучение золы сланца-кукерсита. XV, Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе / под общ. ред. В.Х.Кикаса; [отв. ред. Т.Микли]. 1986. 74, [1] с. ISSN 0203-9710.

Содержание: **Иоон, Х.Ф.** Использование зол и шлаков ТЭС в цементной промышленности разных стран (с. 3-8). **Кикас, В.Х., Расс, Ю.Г., Хралович, Е.Ф.** Влияние содержания золы сланца-кукерсита на

- свойства сланцезольного напрягающего цемента (с. 9-17). **Пунтсо, Р.Х., Кикас, В.Х.** Влияние минеральной добавки к портуландцементу на эффективность действия суперпластификатора С-3 (с. 19-30). **Грабко, С.И., Хайн, А.А.** Возможности прогноза прочности, водонепроницаемости и морозостойкости сланцезольно-портуландцементных бетонов (с. 31-42). **Грабко, С.И.** Анализ особенностей формирования поровой структуры и прочности сланцезольно-портуландцементных бетонов (с. 43-52). **Розенберг, М.Г.** Коррозионная стойкость бетонов на трехкомпонентных сланцезольных цементах (с. 53-58). **Расс, Ю.Г.** Изменения в поровой структуре и фазовом составе при свободном и связанном расширении сланцезольного цемента (с. 59-68). **Нюссик, Я.М., Петрова, Е.В.** Исследование причин аномального поведения цементов при их транспортировке (с. 69-74).
619. Неорганическая химия и технология. III, Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов / [ред. К.Тынсуаду]. 1986. 95 с. ISSN 0320-3379.
Содержание: **Аасамяэ, Э.Э., Вейдерма, М.А.** Получение двойного суперфосфата и аммофоса из разных типов фосфорита Раквереского месторождения (с. 3-13). **Вийсимаа, Л.П., Оясте, Ю.К., Вейдерма, М.А.** Утилизация фтора при азотно-кислотной переработке эстонских фосфоритов (с. 15-22). **Вескимяэ, Х.И., Куусик, Р.О.** Применение фосфоизвестки для нейтрализации суперфосфата (с. 23-28). **Кальювее, Т.Б., Куусик, Р.О., Вескимяэ, Х.И.** Обжиг и его влияние на кислотную переработку фосфорита Егорьевского месторождения (с. 29-38). **Вильбок, Х.О.** Определение неорганического и органического углерода в фосфоритах (с. 39-44). **Хедреярв, Х., Отт, Р.** О содержании тяжелых металлов в реках Северной Эстонии (с. 45-56). **Отт, Р.Э.** Тяжелые металлы в донных отложениях Балтийского моря (с. 57-63). **Керм, К.В., Ваармани, А.Я., Хедреярв, Х.Х.** Потенциометрическое определение сульфат-ионов в природных водах (с. 65-71). **Хельп, К.Д.** Применение потенциометрических методов стандартных добавок для определения больших содержаний фтора в растворах (с. 73-78). **Пец, Л.И.** Концентрирование и определение микроколичеств лантаноидов в сточных водах. Сообщ. 2, Концентрирование и определение микроколичеств средних лантаноидов (с. 79-82). **Кончик, И., Лохоняи, Н., Шехтер, К., Талиметс, Э., Калласт, В.** Исследование коррозионной стойкости комбинированных покрытий стали (с. 83-88). **Калласт, В.А., Кюбарсепп, Я.П., Талиметс, Э.Я., Шехтер, К., Лохоняи, Н.** Исследование механических свойств и коррозионной стойкости порошковых твердых сплавов ТПС-сталь (с. 89-94).
620. Полупроводниковые материалы. VII, Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов / [ред. Э.Рузалеп]. 1986. 92 с. ISSN 0136-3581. - ISSN 0320-3395 (invalid).
Содержание: **Кукк, П.Л.** Физико-химический анализ несовершенных полупроводниковых кристаллов (с. 3-22). **Крусток, Ю.И., Мядасон, Я.Э., Алтосаар, М.Э.** Природа красной полосы люминесценции в

CdS:Ag:Cl (с. 23-30). **Руус, Т.В.** Изменение интенсивности рентгенолюминесценции в процессе окрашивания содалитов (с. 31-37). **Аарна, Х.А., Манкин, Р.Й., Рейтер, Э.К.** Перераспределение вещества в поле внешних сил (с. 39-41). **Аарна, Х.А., Рейтер, Э.К.** Исследование миграции примеси меди в монокристаллах сульфида кадмия (с. 43-48). **Крунке, М.И., Мелликов, Э.Я., Сейлентхал, М.И.** Электрофизические свойства тонкопленочных барьеров шоттки на основе сульфида кадмия, изготовленного методом химической пульверизации (с. 49-55). **Валласте, Х.Э., Мелликов, Э.Я., Тувике, Т.А., Палмре, Ы.В.** Измерение СВЧ фотопроводимости в материалах с высокой проводимостью (с. 57-63). **Бендер, В.П., Веймер, В.А., Мере, А.Л., Ронинсон, А.Д., Силас, А.Э.** Влияние механических напряжений на поверхностную и объемную проводимости некоторых диэлектриков (с. 65-72). **Гаврилов, А.А.** Установка для многократного анодного окисления полупроводников (с. 73-78). **Паат, А.** Применение в ТПИ растворного электронного микроскопа в материаловедении (с. 79-84). **Мейлер, Б.Л.** Изменение параметров интегральных схем при анализе в растровом электронном микроскопе (с. 85-92).

621. Технология пищевых продуктов. XI, Вопросы повышения качества пищевых продуктов / [ред. Т.Хазак]. 1986. 102, [1] с. ISSN 0203-9788.

Содержание: **Лиеберт, Т.Л., Мандел, В.А., Мяги, К.К., Мянник, Т.Э., Варик, М.А.** Применение CO₂-хмелевого экстракта (с. 3-12). **Пикков, Л.М., Кани, А.Г., Трейман, А.А.** Применение азуратора инжекторного типа на Сакусом экспериментальном пивоваренном заводе (с. 13-18). **Лиеберт, Т.Л., Сууртхаль, А.А., Лаупя, К.Э., Каннус, И.И., Мяги, К.К.** Определение минеральных элементов в пивоваренном сырье и сусле (с. 19-25). **Вескус, Т.Р., Кани, А.Г.** Пищевая ценность некоторых хлебобулочных изделий (с. 27-35). **Липре, Э.Р., Вескус, Т.Р., Нурмес, К.А., Панк, Р.Я.** Применение автоматического анализатора "Контифло" при определении содержания углеводов в некоторых хлебобулочных изделиях (с. 37-44). **Хамбург, Андрес Х., Хамбург, Ану Х.** Влияние белковых добавок на содержание N-нитрозоаминокислот в колбасных изделиях (с. 45-51). **Кани, Ю.М., Калве, Р.Э., Бакиров, М.Х.** Изучение возможностей выделения и идентификации N-нитрозодизетаноламина из продуктов парфюмерно-косметической промышленности (с. 53-60). **Кульдмяз, Л.А., Кани, Ю.М.** Изучение нитрозируемости лекарственных препаратов (с. 61-74). **Войтк, Р.К., Кязрд, А.Я.** Имобилизация ферментов в пленку целлоидина с помощью диэтилового эфира бисиминоадипиновой кислоты (с. 75-82). **Таутс, О.В., Тяхт, Р.Ф., Пютсепп, Р.Ю.** Приготовление кормовых эмульсий на основе побочных продуктов крахмальной промышленности (с. 83-86). **Тедерсоо, Э.И., Таутс, О.В.** Получение белкового концентрата из семян рапса (с. 87-90). **Хамбург, Андрес Х., Хамбург, Ану Х.** Активность воды в пищевых продуктах Эстонской ССР. 1 (с. 91-96). **Смольский, Н.Т., Криштафович, В.И., Коснырева, Л.М., Калве, Р.Э.** Качество колбасы, выработанной из мяса, имевшего контакт с аммиаком (с. 97-102).

622. Биотехнология. 1, Физико-химические характеристики биокатализаторов / под общ. ред. А.И.Кестнера ; [отв. ред. М.Миккал]. 1986. 103 с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Кестнер, А.И., Роос, И.Р.** Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 2, Оптимизация процесса гидролиза лактозы в молочной сыворотке (с. 3-13). **Курвитс, М.А., Сиймер, Э.Х.** Кинетика односубстратных реакций. Сообщ. 10, Кинетика гидролиза лактозы с помощью β -галактозидазы из *Penicillium canescens* (с. 15-23). **Фриеденталь, М.К.** Химико-технологическая характеристика белков подсырной сыворотки (с. 25-35). **Фриеденталь, М.К., Игнат, А.В.** Хроматографическое изучение процесса денатурации сывороточного альбумина (с. 37-46). **Кязрд, А.Я., Сиймер, Э.Х.** Модификация белковых веществ иминоэфиром. Сообщ. 3, Микрокалориметрическое исследование кинетики реакции гидролиза иминоэфиров (с. 47-53). **Кязрд, А.Я., Крезн, М.И., Паппель, К.Э.** Иммобилизация ферментов иминоэфиром и азидами оксикислот на органоминеральном носителе (с. 55-66). **Микшиге, Г.И., Дикчювене, А.А., Паулюконис, А.Б., Казлаускас, Д.А., Кестнер, А.И.** Иммобилизация микробных клеток включением в модифицированный агар (с. 67-78). **Ранд, Т.И., Канн, Ю.М., Кыргызма, Т.А.** Изучение выделения и состава каротиноидов из панциря креветки (с. 79-84). **Калбин, Г.Г.** Исследование кинетики действия иммобилизованных клеток. 1, Установка для определения потребления кислорода (с. 85-92). **Абдвахитова, А.К., Крезн, М.И., Холстинина, Н.Р.** Сравнение влияния различных фракций гидролизата казеина на рост каллусной культуры *Paraver somniferum* (с. 93-102).

623. Горное дело. XIII, Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР / [отв. ред. К.Оясте]. 1986. 71, [1] с. ISSN 0203-9737.

Содержание: **Пязок, Р.А.** О кондициях на минеральное сырье и взаимосвязи полноты извлечения запасов с экономической эффективностью эксплуатации месторождений (с. 3-18). **Арукюла, Х.Х., Рейер, А.Х.** Статистическая оценка и корреляционный анализ показателей положения и содержания компонентов фосфоритного пласта участка Кабала-Западный (с. 19-30). **Кацарская, Н.Г., Крипсаар, Э.А., Эйнпаул, Ю.А.** Параметры плотностных и механических свойств горных пород Прибалтийского бассейна горючих сланцев (с. 31-44). **Путинцев, Ю.В., Соминский, М.М.** Взаимосвязь динамического модуля упругости и предела прочности при сжатии в ядрах горючих сланцев и известняков (с. 45-49). **Дусман, А.Р.** Исследование процессов механического разрушения комплексов пород пласта горючего сланца методом ковариационного анализа (с. 51-57). **Лаурингсон, В.Х., Киккас, Э.А.** О рейсовых паузах электровозной откатки на сланцевых шахтах (с. 59-64). **Клименова, Т.П.** О возможности использования электроосмоса для уплотнения сланцевых шламов (с. 65-68). **Косарь, А.А., Лихачева, Л.М.** К вопросу об интенсификации добычи сланцев (с. 69-71).

624. Строительные конструкции и строительная механика. XXV, Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций / [отв. ред. В.Янисо]. 1986. 140 с. ISSN 0203-7343.

Содержание: **Ааре, И.И., Сарап, А.А.** Экспериментальное исследование работы тонкостенной балки-стенки (с. 3-12). **Ааре, И.И., Рейманн, А.В.** Экспериментальное исследование промышленного автоклава на двух опорах (с. 13-18). **Воронов, В.А.** Расчет корпуса цилиндрического стального аппарата колонного типа на нагрузку от монтажных штуцеров или бестросовых захватов (с. 19-28). **Лооритс, К.А., Мянд, У.В.-Э.** Исследование статической работы стальных ферм из гнутосварных прямоугольных профилей (ГСП) (с. 29-40). **Тярно, Ю.А.** Анализ данных экспериментального исследования моделей пологих оболочек $R_1/R_2 \approx 10$ двоякой кривизины из цементного раствора (с. 41-58). **Бйгер, К.П., Ратгасепп, Т.Р.** О характерных чертах статической работы некоторых пологих оболочек, прямоугольных в плане (с. 59-72). **Бйгер, К.П., Федоров, В.Г.** Расчет ребристого деревянного гипара (с. 73-80). **Федоров, В.Г.** Экспериментальное исследование работы деревянной цилиндрической оболочки / под руководством и при непосредственном участии К.П. Бйгера (с. 81-90). **Отсмаа, В.А., Пыйал, Р.Р.** Построение расчетной схемы длинной цилиндрической железобетонной оболочки при действии макростатической поперечной силы (с. 91-98). **Орас, Р.Э.** Экспериментальное исследование модели тентового покрытия с комбинированным контуром (с. 99-107). **Волтри, В.Л.** Беззубное соединение изгибаемого элемента (с. 109-114). **Равасоо, А.А.** Об ультразвуковой диагностике двухпараметрического плоского неоднородно деформированного состояния конструкции (с. 115-124). **Клаусон, А.В.** Дифракция акустических волн на цилиндрической оболочке, подкрепленной стрингерами (с. 125-131). **Тищенко, В.Б.** Метод численного расчета нелинейных стержневых систем с распределенной массой на действие произвольной динамической нагрузки (с. 133-139).

625. Межвузовский сборник научных работ по статистике. X, Модельный анализ результатов хозяйствования / под общ. ред. У.И.Мересте ; [редкол.: Г.Кисина, Э.Линнакс, У.Мересте, Р.Хагельберг, Х.Мююр ; отв. ред. А.Кудрявцева]. 1986. 154 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: **Куль, Э.** Модели и методы совершенствования технико-экономического планирования производства на промышленных предприятиях с учетом сбалансированности количества рабочих мест с численностью работающих (с. 3-16). **Кац, Ю.** Прибыль как системообразующий фактор построения матричной модели экономической эффективности (с. 17-23). **Паюпуу, Х.** Экономическая эффективность развития производственной сферы системы "Эстсельхозтехника" за 1961-1980 гг (с. 25-38). **Вокк, В., Ипполитов, С.** Комплексный анализ экономической эффективности общественного производства Эстонской ССР по показателям трудоемкости (с. 39-48). **Роома, Ю., Кауп, А.** Измерение интенсивности развития строительного комплекса методом мат-

ричного анализа (с. 49-55). **Бутник-Сиверский, А.Б.** Применение интегрального метода в детерминированном "ступенчатом" факторном анализе (с. 57-68). **Вайну, Я.Я.-Ф.** Модели сбалансированного роста прибыли предприятия (с. 69-79). **Флейдервиш, М.С.** Моделирование перспективного плана экономической деятельности (с. 81-88). **Роот, А.** О детализации двухфакторных систем индексного анализа (с. 89-98). **Эйги, К.** Комплексный анализ металлоемкости продукции и транспортных издержек в машиностроении Эстонской ССР (с. 99-107). **Мальмсаар, Р.** Динамическая модель уравнивания отраслей агропромышленного комплекса союзной республики в виде межотраслевого баланса (с. 109-117). **Гуральник, Л.Д., Чепкасова, З.А.** Сетевые методы планирования и управления в диалоговых системах для персональных мини-ЭВМ (с. 119-131). **Рентер, О.** Некоторые проблемы экономико-математических моделей в планировании народного хозяйства Эстонской ССР (с. 133-142). **Юрвисте, Х.** Библиография публикаций по матричному моделированию и комплексному анализу экономической эффективности производства : (продолжение) : [60 назв.] (с. 143-152).

626. **Электротехника и автоматика. XXXI, Машинное проектирование электронных устройств и систем / [отв. ред. Э.Рюстерн]. 1986. 143, [1] с. ISSN 0134-3823.**

Содержание: **Лейс, П.** Методы декомпозиции микропрограммных автоматов (с. 3-17). **Судницын, А.В., Вийес, В.Р.** Задача выбора разбиений в декомпозиционном синтезе дискретных управляющих автоматов (с. 18-28). **Беркман, Б.Е.** Кодирование при параллельной передаче данных и его информационный критерий (с. 29-42). **Кезваллик, А., Круус, М.** Метод нахождения диагностических и установочных последовательностей для сетей автоматов (с. 43-51). **Круус, М.** Декомпозиционный метод синтеза контролепригодных цифровых автоматов (с. 52-56). **Убар, Р.Р.** Методы тестового диагностирования дискретных систем (с. 57-69). **Убар, Р.Р.** Универсальный подход к автоматизации проектирования тестов для широкого класса дискретных объектов (с. 70-92). **Аланго, В.Р., Коньт, Т.К.** Препроцессор к системе автоматического синтеза тестов (с. 93-103). **Григорьева, К., Эйнасто, Н.** Об автоматизации процедур синтеза тестов для дискретных систем на модели альтернативных графов (с. 104-109). **Эвартсон, Т.А.** Локализация дефектов в цифровых схемах (с. 110-119). **Герасимчук, В.А.** Прецизионные компараторы аналоговых сигналов (с. 120-126). **Махитько, В.П., Шендрик, М.Г., Тамм, Б.Г.** Регулирование производственных процессов по коэффициенту ритмичности (с. 127-134). **Махитько, В.П., Шендрик, М.Г., Тамм, Б.Г.** Формирование производственной программы в комплексной автоматизированной системе управления цехами (КАСУ цехами) (с. 135-143).

627. **Электропривод. XXII, Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства / [отв. ред. Р.Лахтметс]. 1986. 108 с. ISSN 0134-3815.**

Содержание: **Тийсмус, Х.А.** Научные исследования кафедры электропривода ТПИ 1956...1986 гг (с. 3-13). **Тийсмус, Х.А., Лаугис, Ю.Я., Тээметс, Р.А.** Линейные асинхронные двигатели : опыт разработки, изготовления и применения (с. 15-25). **Лаугис, Ю.Я., Оорн, А.Ф.** Динамические режимы работы электропривода с погружным МГД-двигателем (с. 27-37). **Лойгом, В.В., Саккос, Х.А.** Развитие теоретических исследований динамики МГД-привода (с. 39-46). **Лойгом, В.В., Саккос, Х.А.** Экспериментальные исследования динамики МГД-привода (с. 47-52). **Томсон, Я.Я.** О составлении передаточных функций САУ электроприводов (с. 53-61). **Роосимаа, Т.Э., Лехтла, Т.В.** Управление технологическим комплексом для резки титановых заготовок (с. 63-70). **Кескюла, В.Ф., Кильк, А.О., Кюльм, Э.Г.** Исследование влияния пазов на распределение магнитного поля в расточке "явнополюсного" индукционного вращателя (с. 71-82). **Кескюла, В.Ф., Кильк, А.О., Кюльм, Э.Г.** Тепловой расчет "явнополюсных" индукционных вращателей (с. 83-100). **Ристхейн, Э.М.** К математической интерпретации механической характеристики асинхронного короткозамкнутого двигателя (с. 101-108).

628. Порошковая металлургия. VII, Свойства и технология изготовления композиционных материалов / [отв. ред. Р.Мозберг]. 1986. 99 с. ISSN 0136-3557.

Содержание: **Аренсбургер, Д.С.** Изучение свойств дисперсионно-твердеющих медных сплавов (с. 3-11). **Летунович, С.М., Аренсбургер, Д.С.** Вопросы выбора материала и технологии изготовления контактных наконечников машин автоматической сварки под флюсом (с. 12-21). **Летунович, С.М., Пирсо, Ю.Ю.** Влияние некоторых технологических факторов на свойства дисперсионно-твердеющих сплавов Cu-Ti (с. 22-30). **Каллас, П.К., Пирсо, Ю.Ю., Агошашвили, Б.Т., Буяновский, И.Н.** Влияние состава и технологии изготовления на абразивную эрозию твердых сплавов TiC-WC с никкель-молибденовой связкой (с. 31-37). **Иващенко, Л.К., Кулу, П.А., Мильман, Ю.В., Халлинг, Я.А.** Связь между микромеханическими свойствами и эрозионной стойкостью порошковых материалов и покрытий (с. 38-44). **Халлинг, Я.А., Кулу, П.А., Каллас, П.К.** Износостойкие порошковые твердосплавные покрытия (с. 45-51). **Вальдма, Л.Э.** Проблема износостойкость-прочность твердых сплавов (с. 52-57). **Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э., Аннука, Х.И.** Некоторые проблемы технологии изготовления сплавов TiC-сталь (с. 58-65). **Лаансоо, А.А., Кяэрти, Х.Х., Рандмер, У.Ю., Лийман, В.Я.** О деформации частиц порошка при прессовании (с. 66-77). **Сиймар, Р.А., Лийман, В.Я., Ритсо, А.Э., Лаансоо, А.А.** Железные порошки для магнитомягких композиционных материалов (с. 78-88). **Сиймар, Р.А., Рандмер, У.Ю., Ритсо, А.Э.** Математическое моделирование магнитных характеристик ММКМ (с. 89-98).

629. Электротехника и автоматика. XXXII, Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ / [отв. ред. Х.Мяги ; ред. Е.Рюстерн]. 1986. 138, [1] с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Аарна, О.** К понятию непрерывной технологической системы. 1, Физическая модель процесса и элементы НТС (с. 3-23). **Аарна, О.** К понятию непрерывной технологической системы. 2, НТС и балансовые модели пространства состояний (с. 25-43). **Кийтам, А.** Синтез скалярных функций полезности для выходов стадий многостадийных технологических процессов (с. 45-50). **Кийтам, А.** Алгоритмизация некоторых скалярных задач оптимальной настройки дискретных технологических процессов (с. 51-69). **Ланд, Р., Мин, М.** Переходные процессы в неавтономной системе ФАП третьего порядка (с. 71-80). **Ронк, А.** Повторный расчет линейной цепи методом редукции при использовании строгого частичного упорядочения исключаемых узлов (с. 81-92). **Парве, Т.Э.** Зависимость метрологических характеристик векторных вольтметров от свойств применяемых в них синхронных преобразователей дискретного действия (с. 93-101). **Ранг, Т.** Моделирование подвижностей носителей. 1, Рассеивание на акустических фонах и на нейтральной и ионизированной примеси (с. 103-116). **Ранг, Т.** Моделирование подвижностей носителей. 2, Рассеивание на носителях и поверхности, эффект насыщения дрейфовой скорости носителей (с. 117-130). **Махитько, В.П., Шендрик, М.Г., Тамм, Б.Г.** Об одном методе моделирования складской системы (с. 131-138).

630. Теплоэнергетика. XXX, Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем / под науч. ред. А.А.Отса, В.П.Глебова, Х.А.Кяара ; [ред. В.Ратник]. 1986. 107, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Глебов, В.П., Богоявленский, Р.Г., Скворцов, В.И.** Ядерные энергорadiационные высокотемпературные установки для комплексного использования тепла и ядерного излучения ВТГР с шаровыми твэлами (с. 5-13). **Глебов, В.П., Кяар, Х.А., Москвичев, В.Ф., Симкин, Б.П., Эскин, Н.Б.** Разработка конструкции парогенератора для АЭС с ВГР-50 и вопросы его экспериментального обоснования (с. 14-29). **Кяар, Х.А., Пикус, В.Ю., Тийкма, Т.Б., Шрадер, И.Л.** Образование графитовых отложений на поверхностях теплообмена парогенератора с гелиевым теплоносителем (с. 30-44). **Пикус, В.Ю., Шрадер, И.Л., Симкин, Б.П., Кууск, М.М., Пообус, А.П.** Экспериментальное исследование тепловой эффективности парогенератора установки типа ВТГР при работе на запыленном гелиевом теплоносителе (с. 45-59). **Вийльманн, И.Р., Йыгева, Ю.Ю., Тали, М.Ю.** Теплофизические свойства графитовой пыли (с. 60-65). **Бутин, Н.Б., Былкин, Б.К., Хрулев, А.А.** Влияние радиоактивности графитовой пыли на обслуживание парогенератора (с. 66-74). **Круус, Р.А., Марченков, В.В.** Локальная теплоотдача трубы модульного пучка (с. 75-81). **Антикайн, П.А., Григорьев, А.С., Клевцов, И.А., Лаусмаа, Т.М., Москвичев, В.Ф., Трубацев, В.М., Эскин, Н.Б.** Долговечность прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода (с. 82-92). **Клевцов, И.А., Лаусмаа, Т.М., Микк, И.Р.** Термические напряжения в

стенке трубы парогенератора с гелиевым теплоносителем и их влияние на долговечность : расчетные исследования (с. 93-107).

631. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. IX / [ред. А.Вийкна]. 1986. 102, [1] с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Кристьянсон, П.Г., Кезель, А.Ф.** Сококонденсация оксиметилфенолов и резорцинов в присутствии щелочного катализатора (с. 3-12). **Липпмаа, Х.В., Самосон, А.В.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 12, ЯМР ¹³C отвержденных резорцин- и 5-метилрезорцинформальдегидных смол (с. 13-25). **Кристьянсон, П.Г., Суурпере, А.О., Арро, З.В.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 20, Реакция оксиметилфенолов с N-оксиметилкапролактамом или капролактамом (с. 27-38). **Сиймер, К.Ю., Суурпере, А.О.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 21, Исследование реакции лактамов с гексаметилентетрамином (с. 39-45). **Старкофф, Ю.-А.А., Йокк, Х.А., Кезель, А.Ф.** О скорости отверждения разных резорциновых клеев (с. 47-58). **Кадарпик, В.Р., Сиймер, К.Ю.** Экстрактивные вещества коры сосны и ели (с. 59-67). **Рийстон, М.А.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 12, Сопротивление истиранию натуральной и модифицированной смолой ДФК-20 березовой древесины (с. 69-78). **Лийв, Э.Х., Рийстон, М.А.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 13, Вязкоупругие свойства и сопротивление истиранию модифицированной смолой ДФК-20 березовой древесины (с. 79-87). **Варес, Т.К., Капс, Т.К.** Свободный формальдегид в древеснополимерных композиционных материалах. Сообщ. 1, Взаимосвязь между содержанием свободного формальдегида в древесно-стружечных плитах и его эмиссией (с. 89-95). **Силлайыз, А.В., Капс, Т.К., Варес, Т.К.** Свободный формальдегид в древеснополимерных композиционных материалах. Сообщ. 2, Некоторые проблемы аммиачной обработки древесно-стружечных плит (с. 97-102).

632. Гидравлика и пневматика. II, Гидроаэродинамика и динамика систем управления / [отв. ред. В.Рездик]. 1987. 139 с. ISSN 0233-5697.

Содержание: **Гроссшмидт, Г.Т.** Принципы построения математических моделей гидромеханических цепных систем (с. 3-13). **Ванавески, Ю.Й.** Составление блок-схем гидромеханических систем из многополосных моделей функциональных элементов (с. 15-27). **Пайс, Э.А., Ванавески, Ю.Й.** Построение математических моделей итерационного расчета переходных характеристик элементов гидромеханических систем (с. 29-36). **Пахапилль, Я.А.** Построение вычислительных моделей функциональных элементов гидромеханических систем (с. 37-45). **Пахапилль, Я.А., Гроссшмидт, Г.Т.** Пакет программ для моделирования гидромеханических систем (с. 47-56). **Рездик, В.И.** Пневматические струйные датчики с отражением кольцевой струи для очувствления робототехнических систем (с. 57-66). **Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р., Руустал, Э.А.** Импульсные течения несжимаемой жидкости в напорных трубах (с. 67-80). **Каск, Э.Г., Коппель, Т.А., Лепп, А.А., Руубел, Р.Ю.,**

Сарв, Л.Э. Измерительный комплекс для изучения гидродинамических процессов при течении жидкости в трубе (с. 81-88). **Даниель, Э.Н.** Лазерный измеритель скорости для измерения нестационарных течений жидкости и твердых тел в трубе (с. 89-99). **Руубел, Р.Ю.** Измерение параметров стационарного течения жидкости в трубе с помощью лазерного измерителя скорости (с. 101-115). **Каск, Э.Г., Коппель, Т.А.** Визуализация пограничного слоя при ускоренном движении жидкости в трубе (с. 117-122). **Тийман, А.Ю.** Некоторые результаты численного решения одной обратной задачи гидродинамики (с. 123-128). **Кыйв, Т.-А.А.** Усовершенствованные автоматизированные двухсопловые элементарные тепловые пункты (с. 129-137).

633. Биотехнология. II, Характеристика действия биокатализаторов / под общ. ред. А.И.Кестнера ; [отв. ред. М.Миккал]. 1987. 96 с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Кестнер, А.И., Эббер, Э.А.** Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 3, Первичная обработка результатов микрокалориметрических экспериментов (с. 3-14). **Курвите, М.А., Сиймер, Э.Х.** Исследование мутаротации моносахаридов микрокалориметрическим методом (с. 15-25). **Калбин, Г.Г.** Исследование кинетики действия иммобилизованных клеток. 2, Измерение и расчет кинетических параметров иммобилизованных клеток дрожжей (с. 26-34). **Кросинг, В.А.** Характеристика ферментного комплекса и применение его при получении циклодекстринов. 3, Предварительная обработка крахмала как сырья для синтеза циклодекстринов (с. 35-40). **Пальм, Т.Б., Вокк, Р.А., Пейпман, Э.М., Кестнер, А.И.** Характеристика ферментного комплекса *Vacillus masegans* и применение его при получении циклодекстринов. 1, Изучение динамики биосинтеза глюканотрансферазного комплекса *Vacillus masegans* (с. 41-48). **Фриеденталь, М.К., Игнат, А.В., Кропачев, А.В.** Калориметрическое исследование нативности препарата сывороточного альбумина (с. 49-56). **Фриеденталь, М.К., Игнат, А.В.** Пенообразующая способность белков подсырной сыворотки (с. 57-66). **Паппель, К.Э., Теаро, Э.Н., Уус, Э.Г.** Гидролиз лактозы в барбатажном биокаталитическом реакторе (с. 67-75). **Паппель, К.Э., Вокк, Р.А.** Характеристика ферментного комплекса *Vacillus masegans* и применение его при получении циклодекстринов. 2, Выделение и основные свойства циклодекстринглюканотрансферазы (с. 76-82). **Крезн, М.И., Лаасик, М.А., Менерт, А.А.** Стабильность протеолитических ферментов в присутствии окислителей и поверхностно-активных веществ (с. 83-96).

634. Труды экономического факультета. LX, Экономико-организационные проблемы интенсификации строительства / [ред. Р.Платс]. 1987. 75 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Абрамович, Л.П.** Анализ основной деятельности ремонтно-строительных организаций (с. 3-9). **Докелин, С.А.** Совершенствование планирования основной деятельности ремонтно-строительных организаций (с. 10-17). **Эннок, М.Э.-Ф., Докелин, С.А.** Совер-

шенствование системы непрерывного планирования капитального ремонта (с. 18-22). **Эрлах, В.В.** Вопросы обеспечения непрерывности планирования капитального строительства (с. 23-27). **Коппель, М.К.** Возможности разработки нормативов планирования фонда заработной платы и безнарядной оплаты труда (с. 28-35). **Лийас, Р.Х.** О возможности измерения стабильности плановых решений (с. 36-43). **Оттемаа, С.И.** Моделирование подсистемы материально-технического снабжения для ремонтно-строительных организаций (с. 44-49). **Роома, Ю.Я.** Об измерении сравнительной интенсивности производственных основных фондов в разнотипных строительных организациях (с. 50-55). **Лилл, И.А.** Исследование возможностей совершенствования использования трудовых ресурсов в строительстве (с. 56-66). **Сутт, Ю.В.** Экономическое стимулирование сокращения продолжительности строительства (с. 67-74).

635. Горное дело. XIV, Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР / [отв. ред. К.Оясте]. 1987. 71 с. ISSN 0203-9737.

Содержание: **Пязок, Р.А.** К проблеме фактора времени в экономике минерального сырья (с. 3-12). **Адамсон, А.П., Хинтс, Х.Э., Зайцев, Ю.В.** О подземной разработке фосфоритов Раквереского месторождения (с. 13-18). **Томберг, Э.Х., Томберг, Т.Э.** Об упорядочении разработки песчано-гравийных месторождений Эстонской ССР (с. 19-24). **Лаурингсон, В.Х.** Об интенсивности грузопотоков на Эстонских сланцевых шахтах (с. 25-29). **Ряни, А.Э., Севастьянова, А.И.** О закладке выработанного пространства при подземной разработке фосфоритов Раквереского месторождения (с. 30-32). **Крипсаар, Э.А.** Вопросы использования физико-технических параметров горных пород Эстонского месторождения горючих сланцев при решении инженерных задач (с. 33-47). **Паппель, Т.А., Адамсон, А.П.** Абразивность горных пород Раквереского месторождения фосфоритов (с. 48-53). **Арукюла, Х.Х., Лютотре, Э.А.** Прогнозирование геометрии массива горных пород, запасов и качества фосфоритной руды участка Кабала Раквереского месторождения (с. 54-59). **Дусман, А.Р., Варкки, Н.А.** Методические основы системной реализации на ЭВМ математических моделей горных машин в АСНИ горнотехнических задач (с. 60-70).

636. Трение и износ в машинах. XIV / [отв. ред. Ю.Тадольдер]. 1987. 100 с. ISSN 0320-3344.

Содержание: **Палласе, А.Я.** Маятниковый склерометр для испытания эластомеров (с. 3-13). **Паппель, Т.А., Ярвпыльд, Л.А.** Определение абразивности сыпучих горных пород (с. 14-18). **Вайну, Я.Э.** Дезинтеграторная установка для исследования процесса износа и измельчения (с. 19-24). **Кулу, П.А., Халлинг, Я.А.** Механизм и закономерности изнашивания порошковой стали в условиях абразивной эрозии (с. 25-31). **Кулу, П.А., Таммерайд, И.Й., Халлинг, Я.А.** Прогнозирование износостойкости порошковых материалов и покрытий в условиях абразивной эрозии (с. 32-40). **Летунович, С.М., Аренсбургер, Д.С., Пирсо, Ю.Ю.**

Износ порошковых токоподводящих мунштуков автоматической сварки под флюсом (с. 41-47). **Каллас, П.К., Пирсо, Ю.Ю., Юрицкий, Б.Ю., Михайлов, Б.Г.** Абразивная эрозия керметов (с. 48-53). **Аннука, Х.И., Кюбарсепп, Я.П., Вальдма, Л.Э.** Исследование технологических возможностей улучшения износостойкости сплавов TiC-сталь (с. 54-63). **Калласвез, А.Э., Саар, Б.Я.** Исследование изнашивания нержавеющей сталей на центробежном трибометре (с. 64-68). **Мельдре, Х.П.** Устройство и методика для исследования миниатюрных направляющих / под руководством и при участии М.Э.Аяотса (с. 69-75). **Тамре, М.И.** Устройство для исследования триботехнических характеристик опор бесконтактных приборных электродвигателей / под руководством и участием М.Э.Аяотса (с. 76-81). **Аяотс, М.Э., Лэес, Р.Х.** Триботехнические характеристики самосмазывающихся опор с газовым вытеснением масла из пор подшипников (с. 82-94). **Аяотс, М.Э., Мельдре, Х.П., Тамре, М.И.** Обобщенный метод выбега с применением микроЭВМ для исследования узлов трения приборов (с. 95-100).

637. Санитарная техника. XIX, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [отв. ред. Х.Тибар]. 1987. 70 с. ISSN 0203-9702.

Содержание: **Пааль, Л.Л.** Итоги научно-исследовательских работ на кафедре санитарной техники за 50 лет (с. 3-8). **Мельдер, Х.А., Ютт, Я.П.** Некоторые теоретические вопросы работы малых азотанков циклического действия (с. 9-14). **Пааль, Л.Л., Лоде, Э.А.** Анализ факторов, влияющих на ПДС при сбросе сточных вод в водоем (с. 15-21). **Лоде, Э.А.** Гидрологические аспекты для определения предельно допустимого сброса (ПДС) (с. 22-29). **Курбатов, В.А.** Информационная подготовка решения задач проектирования, наладки режимов, диспетчерского управления действующих систем подачи и распределения воды (с. 30-35). **Тоомет, М.Э.** Последовательная коррекция сигнала электромагнитного преобразователя расхода в широком диапазоне электрической проводимости измеряемой жидкости (с. 36-41). **Каск, Э.Г., Коппель, Т.А.** Анализ возникновения и развития турбулентности при ускоренном движении жидкости в трубе (с. 42-46). **Думкина, Г.В.** Численное исследование нестационарного турбулентного течения вязкой жидкости в цилиндрической трубе (с. 47-57). **Руубел, Р.Ю.** Модели турбулентных напряжений для замыкания уравнений нестационарного течения (с. 58-69).

638. Радиотехника. XIV, Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов / [отв. ред. Х.Хинрикус]. 1987. 106 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Рятсеп, Ю.П., Ратассепп, Я.А.** Классификация сигналов в реальном масштабе времени (с. 3-6). **Нийнсалу, У.А.** Моделирование пространственной обработки сигналов (с. 7-11). **Мадар, У.К., Трумп, Т.И.** Спектры Уолша радиотехнических сигналов (с. 12-16). **Мартверк, П.Э., Рая, А.И.** Об оценке эффективного значения периодического сигнала (с. 17-23). **Мюллер, Э.** Обзор методов обнаружения изменений в статистических свойствах случайных процессов (с. 24-34).

Мюллер, Э. Применение алгоритмов сегментации временных рядов при гидроакустических исследованиях морского дна (с. 35-46). **Мейстер, А.А.** Расчет и свойства авторегрессионной оценки спектральной плотности (с. 47-53). **Аллик, В.Л., Мейстер, А.А.** О применении адаптивной авторегрессионной модели (с. 54-62). **Лумберг, Т.И.** Особенности долговременного хранения информации в комплексах цифровой обработки сигналов (с. 63-67). **Мадар, У.К.** Программное автоматическое регулирование коэффициента усиления (с. 68-73). **Лойтме, О.К.** Отображение быстроизменяющейся информации с помощью модели закраски (с. 74-83). **Лойтме, О.К.** Выбор цвета и его количества для представления результатов цифровой обработки на дисплее (с. 84-93). **Крумлинг, Б.А.** Расчет режима МФПЗС матричных фоточувствительных приборов с зарядовой связью (с. 94-98). **Анимяги, Т.Я., Борщевский, А.И., Кангур, О.Э.** Анализ процессов нагрузки и выявление неисправностей городских таксофонов (с. 99-105).

639. Радиотехника. XV, Исследования по прикладной квантовой электронике / [отв. ред. Я.Умборг]. 1987. 60 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Хинрикус, Х.В.** Шумы когерентного фотодетектирования частично некогерентного излучения (с. 3-8). **Мейгас, К.Б., Захаров, Б.В., Хинрикус, Х.В.** Шумы фотодетектирования при непрерывном совмещенном режиме работы лазера (с. 9-14). **Захаров, Б.В.** Сравнительная оценка фотоприемников на основе внешнего и внутреннего фотозффекта (с. 15-20). **Такляя, А.А.** Формальное описание случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка (с. 21-25). **Ранг, Т.** Моделирование концентрации носителей заряда в полупроводниках (с. 26-36). **Ранг, Т.** Моделирование транспортных уравнений в полупроводниках (с. 37-42). **Манак, И.С., Лисенкова, А.М., Бондаренко, А.Н., Фалькова, Н.В.** Инерционные свойства GaP-светодиодов в отдельных спектральных полосах (с. 43-50). **Такляя, А.А.** Законы распределения замираний оптического сигнала в турбулентной атмосфере (с. 51-55). **Крусель, У.У.** Критерии выбора полосы пропускания фотоприемника для импульсного рециркуляционного дальномера (с. 56-60).

640. Строительные конструкции и строительная механика. XXVI, Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций / [отв. ред. В.Янисо]. 1987. 106, [1] с. ISSN 0203-7343.

Содержание: **Бйгер, К.П., Партс, А.Ю.** Статический расчет висячего сетчатого покрытия (с. 3-13). **Бйгер, К.П., Паане, П.А., Тальвик, И.Р.** Работа преднапряженной вантовой сети с покрытием при неравномерных статических и ударных нагрузках (с. 14-24). **Паане, П.А., Тальвик, И.Р.** Работа преднапряженной вантовой сети с покрытием при равномерных статических нагрузках (с. 25-33). **Партс, А.Ю.** Анализ работы составного висячего покрытия (с. 34-45). **Тальвик, А.И.** О возможных вариантах тентовых покрытий (с. 46-54). **Рохусаар, Я.Л.** О расчете гофрированных пластин (с. 55-61). **Рейманн, А.В.** Определение температурных напряжений в стенке автоклава (с. 62-67). **Пыйал, Р.Р.** Опреде-

ление макростатических сил цилиндрической железобетонной оболочки с наклонными трещинами (с. 68-76). **Отсмаа, В.А.** Проверка прочности по поперечной силе наклонного сечения железобетонного элемента (с. 77-82). **Равасоо, А.А.** Одномерная ультразвуковая волна в предварительно деформированной наследственно упругой среде (с. 83-89). **Анисимов, В.А., Куценко, А.Н.** Некоторые практические аспекты акустодиагностики напряженно-деформированного состояния элементов конструкций (с. 90-99). **Волтри, В.Л.** Расчеты прочности по контактной поверхности беззубного соединения железобетонного элемента (с. 100-106).

641. Труды экономического факультета. LXI, Проблемы функционирования сферы обслуживания / [отв. ред. А.Халлинг]. 1987. 88 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Рейсенбук, Х.-А.П.** Совершенствование хозяйственного механизма как предпосылка повышения качества товаров и услуг (с. 3-21). **Камратов, А.А.** Развитие платных услуг в высших учебных заведениях (с. 22-33). **Малмстейн, К.Ю., Малмстейн, Р.Х.** О понятии эффективности в бытовом обслуживании населения (с. 34-40). **Лумисте, Р.Р.** Некоторые возможности увеличения ориентированности на потребителя в бытовом обслуживании (с. 41-56). **Линк, М.Л.** Пути совершенствования автотехнического обслуживания в Эстонской ССР (с. 57-63). **Линк, М.Л.** Проблемы мелкого производства в бытовом обслуживании (с. 64-73). **Лагеда, П., Лагеда, Э.** Идеальная модель базы данных предприятий бытового обслуживания (с. 74-88).

642. Процессы и аппараты химической технологии. I / [отв. ред. Л.Фельдманн]. 1987. 132 с. ISSN 0202-6368. - ISSN 0320-3379 (invalid).

Содержание: **Пикков, Л.М.** Анализ процессов образования дисперсных систем на основе термодинамических критериев (с. 3-11). **Вийроя, А.К.** Метод решения систем нелинейных уравнений (с. 12-17). **Пикков, Л.М., Роозимельдер, Л.П.** Оптимизация процесса обогащения воды воздухом при повышенном давлении (с. 18-26). **Мунтер, Р.Р., Сарв, Л.Э.** Моделирование полупериодического барботажного реактора для озонирования воды и водных растворов (с. 27-38). **Йоаранд, Х.Э., Каллас, Ю.И.** Тепло- и массообмен при дистилляции в многокомпонентных двухфазных системах, сопровождаемая гомогенной химической реакцией. Сообщ. 1 (с. 39-48). **Йоаранд, Х.Э.** Расчет кинетики процесса дистилляции в противоточных барботажных аппаратах. Сообщ. 2 (с. 49-59). **Каменев, И.А.** Экспериментальное исследование дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром (с. 60-63). **Каменев, И.А., Каллас, Ю.И.** Метод расчета пленочной дистилляции многокомпонентных смесей (с. 64-75). **Прейс, С.В., Мунтер, Р.Р., Сийрде, Э.К.** Использование химического потребления кислорода (ХПК) в качестве кинетического параметра озонирования сточных вод (с. 76-83). **Прейс, С.В., Козль, М.Н.** Озонирование трудноокисляемых органических веществ в воде при различных значениях pH среды (с. 84-

93). **Теаро, Е.Э., Лооритс, Х.А., Миккал, В.Я.** Известкование сточных вод химической промышленности (с. 94-102). **Каменев, С.Б., Коэль, М.Н.** Озонирование водных растворов анилина (с. 103-110). **Каменев, С.Б., Миккал, В.Я., Лооритс, Х.А.** Зависимость константы скорости реакции некоторых органических соединений с озоном от их ХПК (с. 111-116). **Бакалова, М.О., Орупыльд, Т.Х., Рейле, Р.Л.** Давление насыщенного пара алкилрезорцинов (с. 117-121). **Уус, Э.Г., Теаро, Э.Н.** Переработка трихлорэтиленовых экстрактов хвойной зелени на биоактивные препараты (с. 122-130).

643. Электротехника и автоматика. XXXIII, Моделирование и управление в системах технической кибернетики / [отв. ред. А.Лаансоо]. 1987. 84 с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Аарна, О.** Модели оценки и прогноза состояния в задачах управления (с. 3-11). **Аарна, О., Метсанурм, М.** Модели совместного оценивания состояния непрерывного технологического процесса и параметров шумов (с. 12-21). **Тедер, Т.** Статические балансовые модели НТП-1 (с. 22-27). **Кийтам, А., Сакс, Э.** Экспресс-оптимизация систем компенсационного управления (с. 28-36). **Ланд, Р., Минн, М.** Астатическая система ФАП с цифровым интегратором (с. 37-42). **Реммель, Ю.** Определение диапазона и параметров колебательных преобразователей вязкости (с. 43-49). **Ронк, А.** Алгоритмы для повторного расчета цепи методом редукции: выполнение расчетов, прикрепленных к одному узлу (с. 50-59). **Ронк, А.** Алгоритмы для повторного расчета цепи методом редукции: выполнение одного цикла расчета (с. 60-71). **Ранг, Т.** Критические параметры эквивалентных моделей полупроводниковых приборов (с. 72-76). **Ранг, Т.** Сравнение разных методов оптимизации (с. 77-84).

644. Межвузовский сборник научных работ по статистике. XI, Методологические проблемы современной статистики / под общ. ред. У.И.Мересте ; [редкол.: Г.Кисина, Э.Линнакс, У.Мересте, Р.Хагельберг, Х.Мююр ; отв. ред. А.Кудрявцева]. 1987. 186 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: **Венсел, В.** Методологические основы построения пространства эффективности (с. 3-11). **Саарепера, М.И.** Группировка аналитических матричных моделей и принципы конструирования векторов количественных величин (с. 12-25). **Луур, Х.А.** Использование обобщающих оценок хозяйственной деятельности в анализе работы экономических объектов разных уровней управления (с. 26-50). **Роот, А.** Обновление продукции и динамика качественных результатов производства (с. 51-59). **Орвет, М.** Применение матриц функциональных связей в анализе результатов функционирования экономических систем (с. 60-71). **Евстигнеев, С.С.** Совершенствование оперативного управления обувным производством на основе использования методов и моделей интенсификации (с. 72-83). **Крастиньш, О.П.** Некоторые проблемы интерпретации

показателей отдачи (эффективности) факторов производства (с. 84-97). **Елисеева, И.И.** Обоснование и применение канонической корреляции в анализе таблиц сопряженности (с. 98-109). **Звидриньш, П.П., Брегман, Ю.Х.** Исследование интенсивности смертности населения : (на примере Латвийской ССР) (с. 110-123). **Рандла, Р.** Влияние размеров партий изделий на эффективность производства (с. 124-136). **Альвер, Я.П.** Об использовании показателей математической статистики для измерения ритмичности производства (с. 137-147). **Верницкая, Л.А.** Некоторые вопросы анализа эффективности работы сельской телефонной связи республики с использованием средств и методов АСПР (с. 148-154). **Лийас, Р.** Показатель выполнения плана по объему строительно-монтажных работ, проблемы его определения при нестабильности плана (с. 155-160). **Мальмсаар, Р.И.** Статистические методы составления макроэконометрической модели социально-экономического развития союзной республики (с. 161-174). **Ламбинг, Г.Э.** О возможностях применения методов статистического анализа при выравнивании условий хозяйствования и при оценке эффективности использования ресурсного потенциала в сельском хозяйстве (с. 175-183).

645. Труды экономического факультета. LXII, Обработка данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования / [отв. ред. И.Амитан]. 1987. 175 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Тепанди, Я.Я.** Раскрытие понятий для пользователя проблемно-ориентированной информационной системы (с. 3-16). **Тепанди, Я.Я.** Загрузка и пополнение базы знаний в диагностической экспертной системе (с. 17-24). **Йокк, В.А., Ыунапуу, Э.Х.-Т.** Разработка интерфейса между языковым процессором и СУБД в генераторной системе обработки данных ГЕНСИ (с. 25-32). **Выханду, Л.К., Йокк, В.А., Ыунапуу, Э.Х.-Т.** О технологизации построения прикладных систем обработки данных (с. 33-38). **Кривенко, М.П., Мацкевич, И.В., Выханду, Л.К.** Статистический анализ тренда (с. 39-48). **Выханду, П.Л.** Об одном способе ускорения обновления данных в инвертированных файлах (с. 49-57). **Йоонсаар, Ю.Р., Ноор, Ю.М.** Применение СПТ при построении генератора отчетов (с. 58-63). **Рохтла, Х.Х.** Генерация сообщений о синтаксических ошибках (с. 64-71). **Лепп, М.В., Хейнсоо, М.А.** Определение трансляции АДА-ДИАНА с помощью S-атрибутных грамматик (с. 72-80). **Микли, Т.Й.** Проблемы создания информационных систем реального времени (с. 81-89). **Эльмик, Л.Н., Роост, М.Х.** База данных для систем реального времени (с. 90-99). **Лумберг, Т.А., Распель, П.У.** О разработке технологических структур для систем реального времени (с. 100-113). **Бернштейн, Е.** Система макетного обмена MAO (с. 114-117). **Ваппер, Т., Лааст-Лаас, Ю., Урвак, А., Эльмик, Л.** Практические аспекты проектирования информационных систем (с. 118-125). **Рензер, А.В.** Функциональные аспекты автоматизации экономического анализа (с. 126-133). **Юргенсон, Р.Р.** Один метод программирования множеств на языке АДА (с. 134-140). **Куузик, Р.Э.** Генератор гипотез для качественных признаков (с. 141-148). **Лучковский, Т.Ф.** Пакеты прикладных программ (с. 149-

152). **Герашенко-Тынисмяги, С.М., Тяхт, Т.К.** Качественное исследование нелинейной САУ второго порядка (с. 153-159). **Тынисмяги, С.М., Тынисмяги, Х.А.** Схемы - модели взаимосвязей признаков и факторов при исследовании причин преступлений (с. 160-168). **Пуусемп, П.А.** Одно свойство знакопеременной группы A_4 (с. 169-173).

646. Синтез и применение поликонденсационных клеев. X / [отв. ред. А.Вийкна]. 1987. 110 с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Липпмаа, Х.В.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщ. 13, Основы образования и определения изомерного состава смол (с. 3-13). **Кристьянсон, П.Г., Кезель, А.Ф.** Сококонденсация резорцина с оксиметилфенолами в присутствии различных катализаторов (с. 14-25). **Кристьянсон, П.Г., Суурпере, А.О., Арро, З.В.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 22, Исследование реакции одноатомных фенолов с N-оксиметилкапролактамом в присутствии кислотного катализатора (с. 26-37). **Старкопф, Ю.-А.А.** Исследование отверждения резорциновых и алкилрезорциновых клеев (с. 38-48). **Таннер, Ю.А., Никитченко, Л.А.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 14, Структурные особенности пропитанной древесины березы в зависимости от режима модифицирования ее смолой ДФК-20 (с. 49-54). **Рийстон, М.А., Каллавуус, У.Л.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 15, Изучение изношенных поверхностей древесины (с. 55-64). **Капс, Т.К., Варес, Т.К.** Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 3, К перфораторному методу определения свободного формальдегида (с. 65-70). **Кадарник, В.Р.** Выделение полифенолов из коры сосны и ели (с. 71-81). **Сиймер, К.Ю., Старкопф, Ю.-А.А., Ласн, И.М., Петерсон, А.В.** Производственный опыт изготовления древесно-стружечных плит на основе высокорективного фенольного связующего (с. 82-91). **Рейска, Р.А., Демиденко, О.В.** Повышение огнестойкости древесно-стружечных плит (с. 92-99). **Рейска, Р.А., Капс, Т.К., Таупере, Т.О.** Использование связующих для повышения прочности мягких древесно-волоконистых плит (с. 100-108).

647. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. XVI, Повышение качества проектирования и строительства автодорог и городских улиц / [отв. ред. А.Рандлепп]. 1987. 68 с. ISSN 0320-3433.

Содержание: **Вальгрэн, О.** Безопасность движения в будущем – социальная и экономическая перспектива (с. 3-28). **Химанен, В.** Проблемы безопасности движения в коммунах Финляндии (с. 29-37). **Сегеркранц, В.М.** Динамика скоростных характеристик транспортного потока на автомобильных дорогах Эстонской ССР (с. 38-49). **Мяги, Х.А.** Применение существующих программных пакетов для автоматизированного проектирования автодорожных жестких одежд и мостов (с. 50-60). **Сюрье, П.Л.** О выборе режимов уплотнения грунтов на стадии проектирования (с. 61-68).

648. Труды экономического факультета. LXIII, Актуальные вопросы охраны труда и правовой охраны промышленной собственности / [ред. А.Тоомсоо]. 1987. 131, [1] с. ISSN 0320-3409.
- Содержание:* **Павельсон, Х.** Возможные направления борьбы с ошибками в процессе работы (с. 3-10). **Павельсон, Х.** Внешние и внутренние факторы неадекватных действий в производственной деятельности (с. 11-18). **Паалманн, М.И.** О несоответствиях в системе "человек-машина-производственная среда" (с. 19-29). **Кийвет, Г.И.** Методологические проблемы управления охраны труда (с. 30-44). **Тоссо, Х.В.** Методологические вопросы создания информационной системы для предметной области охраны труда (с. 45-56). **Кийвет, Г.И.** О методах определения уровня общей заболеваемости, связанной с работой (с. 57-63). **Кристьяхан, Ю.Я.** Некоторые особенности развития утомления у студентов (с. 64-68). **Кристьяхан, Ю.Я.** Локализация субъективных признаков утомления у разных групп работающих (с. 69-77). **Тинт, П.А.** Изучение процесса пневматического распыливания (с. 78-85). **Тинт, П.А., Нымм, Т.А.** Условия труда и трудовой стресс (с. 86-92). **Высоцкий, С.Л.** О влиянии солнечной активности на жизнедеятельность и условия труда человека (с. 93-98). **Кукрус, А.Ю.** Кооперация научных исследований : (хозяйственно-правовые вопросы) (с. 99-114). **Кабал, А.Ю.** О проблемах улучшения возможностей эффективного использования судебной экспертизы (с. 115-123). **Кабал, А.Ю.** Судебная экспертиза в борьбе с преступлениями против социалистической собственности (с. 124-131).
649. Труды экономического факультета. LXIV, Город и регион : воспроизводственные процессы / [редкол.: Д.Михайлов, К.Паадам, М.Павельсон ; отв. ред. М.Рандвезр]. 1987. 156 с. ISSN 0320-3409.
- Содержание:* **Павельсон, М.** Социально-экономические различия и развитие городов (с. 9-34). **Кюммель, Т.** Некоторые тенденции развития таллин[н]ской агломерации (с. 35-55). **Катус, К.** Изменения в миграции 80-х годов (с. 56-79). **Пуур, А.** Использование демографических методов в исследовании занятости (с. 80-94). **Викат, А.** О брачности населения Эстонской ССР (с. 95-103). **Орг, А.** Формирование новой рабочей силы в территориальном комплексе образования (с. 104-126). **Паадам, К.** Дифференциация городской среды социализации поколений (с. 127-144). **Мюлла, Э.** К вопросу о формировании диспозиционной структуры личности подростков в городской среде (с. 145-156).
650. Soojusenergeetika. XXXI, Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis / [koost. L.Õispuu ; toim. koll.: V.Ratnik (vast. toim.), A.Ots, L.Õispuu]. 1987. 120 lk., 1 l. tabel. Pühendatud prof. Evald Malteneki 100. sünniaastapäevale.
- Sisu:* Sissejuhatus. Eriala ajalookilde : [soojusenergeetika kateedri ajalooost] (lk. 4-11). **Mägi, V.** Professor Evald Malteneki teaduslikust ja õppe-tegevusest (lk. 12-23). **Rozanov, N.** TPI soojusenergeetika kateedri areng ja

õppejõud (lk. 24-30). **Õispuu, L.** Soojustehnika õppejõudude ja teadustöötajate nimekiri TRTK-st kuni TPI-ni (lk. 31-58). **Kull, A.** Soojuselektrijaamade eriala õppeplaanid TPI-s aastatel 1945-1974 (lk. 59-71). **Õispuu, L.** Poolteist sajandit aurujõuseadmeid Eestis (lk. 72-85). **Õispuu, L.** Aurujõuseadmeid Eesti laevanduses : (alates 1837. a.) (lk. 86-94). **Mägi, V.** Tööstuse ja põllumajanduse energiavarustus Eestis 1920.–1930. aastail (lk. 95-102). **Harmants, R., Õispuu, L.** Tallinna tehnikakõrgkooli soojustehnika erialade lõpetanute nimekiri (lk. 103-120).

651. Электротехника и автоматика. XXXIV, Измерение и моделирование в электронике / [отв. ред. В.Кукк]. 1987. 154, [1] с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Тамм, У.П.** Труды сотрудников кафедры электроники по измерительной технике (с. 3-21). **Пикков, О.М.** Измерение параметров силовых полупроводниковых приборов (с. 22-28). **Мин, М.** Векторные вольтметры и анализаторы (с. 29-48). **Велмре, Э.Э.** Численное моделирование силовых полупроводниковых приборов (с. 49-64). **Удал, А.Э.** Двумерное численное моделирование процесса выключения запираемого тиристора (с. 65-77). **Велмре, Э.Э., Нурсте, И.О., Фрейдин, Б.П.** Численное моделирование ударного режима кремниевых тиристорov (с. 78-88). **Ранг, Т., Нурсте, И.** Численное моделирование рп-структур с двойной фаски с помощью программы "FAAS" (с. 89-93). **Ранг, Т.** Нелинейная зарядовая модель тиристора (с. 94-100). **Опоцкий, А.П.** К вопросу об Оже-рекомбинации в полупроводниках (с. 101-113). **Лаансоо, А.А., Мяннама, В.Р., Пикков, О.М.** Измеритель параметров силовых транзисторов ИПСТ-3 (с. 114-117). **Мяннама, В.Р., Ярвалт, А.Э.** Метод определения температуры в полупроводниковых приборах (с. 118-124). **Гурьянов, Б.Г., Тамм, У.П., Лавров, М.С., Белкина, И.И.** Гудовские преобразования сигналов в систолических структурах (с. 125-131). **Плакк, П.М., Плакк, П.П., Плакк, Т.П.** Закономерность структуры электрического двойного слоя между металлом и раствором сильного электролита (с. 132-147). **Плакк, Т.П.** Об "аномальной дисперсии" диэлектрической проницаемости почвы (с. 148-154).

652. Полупроводниковые материалы. VIII, Физическая химия соединений $A^{IV}B^{VI}$ / [ред. Ю.Варвас]. 1987. 64 с. ISSN 0136-3581.

Содержание: **Нирк, Т.Б., Оя, А.А., Керм, К.К.** Термодинамика дефектов в CdSe:Cu:In (с. 3-12). **Раукас, М.М., Эпик, А.И., Ахвен, Т.Л.** Исследование свойств полипарафенилена (с. 13-22). **Эпик, А.И., Ахвен, Т.Л.** Электропроводность полипарафенилена, легированного йодом (с. 23-31). **Валдна, В.Э., Мядассон, Я.Э., Тюрн, Л.И.** Особенности легирования фоторезисторов из селенида кадмия медью и серебром (с. 32-39). **Тюрн, Л.И., Рейтер, Э.К.** Способ химической пульверизации при изготовлении тонких пленок (с. 40-43). **Мейлер, Б.Л.** Подготовка напряженных хрупких образцов полупроводниковых материалов для просвечивающей электронной микроскопии (с. 44-48). **Гаврилов, А.А.** Установка для записи вольтамперных и вольтфарадных характеристик р-п-переходов (с. 49-54). **Веймер, В.А., Курик, Л.Х.** Прибор для индикации

уровня электрического сопротивления изоляции разъединений (с. 55-59). **Веймер, В.А., Курик, Л.Х., Силас, А.Э.** Установка для определения гистерезиса смачивания (с. 60-64).

653. Машиностроение. XXV, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [ред. Г.Гроссшмидт]. 1987. 79 с. ISSN 0320-3344.

Содержание: **Кютгнер, Р.А.** Инструментальные средства и технология создания машиностроительных САПР (с. 3-10). **Вюркерт, М.** Требования к базовому программному обеспечению интегрированных САПР (с. 11-18). **Папстел, Ю.В.** Интерактивная система кодирования и классификации деталей (с. 19-23). **Папстел, Ю.В.** Информационно-поисковая система конечного пользователя (с. 24-31). **Тамм, А.Л.** Выбор оптимального приспособления (с. 32-39). **Анвельт, Ю.Ю., Рийвес, Ю.Э.** Автоматизированный анализ гибких производственных комплексов (с. 40-47). **Рийвес, Ю.Э., Анвельт, Ю.Ю.** Анализ оптимальности применения автоматизированных транспортных систем (с. 48-58). **Каннельмяэ, Ю.Э.** Экспертная система выбора методов отделочной обработки (с. 59-66). **Коткас, К.Э.** Представление знаний при построении поддерживающей технологической экспертной системы (с. 67-72). **Ютман, В.А.** Использование ЭВМ при расчете взаимосвязанных размерных цепей (с. 73-75). **Ютман, В.А.** Расчет компенсирующих звеньев в диалоговом режиме (с. 76-78).

654. Теплоэнергетика. XXXII, Исследование работы парогенераторов электростанций / [отв. ред. В.Ратник]. 1987. 92 с. ISSN 0320-3360. - ISSN 0320-3433 (invalid).

Содержание: **Тончев, И.** О некоторых направлениях в исследовании и использовании минерального вещества энергетических углей в НРБ (с. 3-16). **Ремени, К.** Связывание серы золой и шлаками венгерских каменных и бурых углей и лигнитов (с. 17-22). **Буравцев, А.А., Данченков, Ю.В., Ларионов, В.В., Лютерштейн, А.М.** Исследование на моделях процессов отложения и удаления графитовой пыли из необогреваемых элементов установки ВТГР-50 (с. 23-47). **Вийльманн, И.Р., Йыгева, Ю.Ю., Кяар, Х.А.** Эффективная температуропроводность графитовой пыли (с. 48-54). **Таллермо, Х.И., Прикк, А.В., Хунт, А.Э.** Влияние состояния исходной поверхности металла на интенсивность коррозии в начальной стадии (с. 55-64). **Клевцов, И.А., Кяар, Х.А., Лаусмаа, Т.М.** Термические напряжения в стенке прямооточной парогенерирующей трубы : влияние скорости, частоты и режима изменения теплоотдачи в зоне кризиса кипения второго рода (с. 65-71). **Клевцов, И.А.** Влияние гидродинамической неустойчивости на долговечность парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода (с. 72-76). **Тийкма, Т.Б.** Некоторые методические аспекты измерения спектральной степени черноты (с. 77-84). **Вийльманн, И.Р., Тийкма, Т.Б.** Лабораторная установка для исследования динамики изменения спектральной степени черноты сталей в ходе их нагрева (с. 85-91).

655. Электропривод. XXIII, Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства / [отв. ред. В.Лойгом]. 1987. 84 с. ISSN 0134-3815.

Содержание: **Конт, А.В., Валдур, Л.В.** Приближенные электромагнитные соотношения в плоской линейной индукционной машине с подвижной первичной обмоткой (с. 3-11). **Валдур, Л.В., Конт, А.В.** Поверхностный эффект в проводнике обмотки индуктора плоского линейного индукционного двигателя (с. 12-17). **Архипова, Л.В., Кескюла, В.Ф., Кильк, А.О.** Экспериментальное определение скорости вращения расплава во вращающемся магнитном поле (с. 18-25). **Архипова, Л.В., Кескюла, В.Ф.** Электромагнитный расчет "явнополюсного" индукционного вращателя (с. 26-47). **Мусикка, А.О., Оорн, Х.Ф., Янстикене, Р.Б.** Анализ систем диагностики МГД-привода (с. 48-53). **Арусоо, А.К.** К определению механической характеристики асинхронного короткозамкнутого двигателя по каталожным параметрам схем замещения (с. 54-67). **Арусоо, А.К.** К определению энергетических характеристик МГД-привода (с. 68-78). **Мусикка, А.О., Саккос, Х.А.** Экспериментальное исследование возможности применения прецизионных магнетомягких сплавов в индукционных МГД-машинах (с. 79-83).

656. Теплоэнергетика. XXXIII, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [отв. ред. В.Ратник]. 1987. 84 с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Altmann, W.** Aerodynamische Einflussmöglichkeiten zur Reduzierung des Verschlackungsverhaltens von Dampferzeuger-Feueräumen (S. 3-22). **Gehrke, B.** Einfluss der Kohleeigenschaften auf die Auswahl der Kohlemühlen in Dampfkraftwerken (S. 23-34). **Bassa, G.** Temperature conditions and slagging tendency in the combustion chamber of pulverized fuel equipment (p. 35-42). **Balan, V., Mihaileanu, C.** Influence of Romanian oil-shales mineral matters upon steam generators operating conditions (p. 43-51). **Врублевска, В., Ваник, А., Шимчак, Е.** Некоторые аспекты шлакования топков энергетических котлов (с. 52-68). **Кяар, Х.А., Тийкма, Т.Б.** Удаление сыпучих отложений с шахматного пучка труб звуковыми волнами (с. 69-73). **Кяар, Х.А., Тоуарт, Р.В.** О теплогидравлической оптимизации конвективной поверхности теплообмена методом прироста энтропии (с. 74-84).

657. Энергетические системы. XIII, Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем / [отв. ред. О.Таупере]. 1987. 96 с. ISSN 0320-354x.

Содержание: **Валдма, М.Х.** О стохастическом оптимальном управлении режимами энергетических систем (с. 3-9). **Мельдорф, М.В., Тийгимяги, Э.А., Тяхт, Т.К.** Методические вопросы статистического моделирования стационарного режима электроэнергетической системы (с. 10-18). **Мельдорф, М.В., Сильд, А.Х.** Слежение за режимом электроэнергетической системы (с. 19-31). **Кээл, М.Э.** Об усовершенствовании методики статистического анализа режимов энергетических систем (с.

32-37). Каю, А.Х., Лийк, О.Н. Оптимизация мгновенного режима энергетической системы с учетом неопределенности характеристик относительных приростов электростанций (с. 38-47). Валдма, М.Х., Горох, Л.Н., Кээл, М.Э., Лейсалу, А.Л., Лийк, О.Н., Меллер, К.Ю., Таммоя, Х.Э.-И. Методика и комплекс программ оптимизации внутристанционных режимов и расчета вход-выход характеристик ТЭЦ с учетом вероятности исходной информации (с. 48-66). Лейсалу, А.Л. Результаты статистического анализа режимных параметров ТЭС (с. 67-76). Сильд, А.Х. Математическое моделирование процесса изменения мощности собственных нужд конденсационных электростанций (с. 77-85). Раэсаар, П.Х., Сильд, А.Х. Алгоритмы топологического анализа электрических сетей (с. 86-95).

658. Проблемы промышленной экологии / [ред. Л.Пикков]. 1988. 99 с.
Содержание: Капс, Т.К., Силлайыэ, А.В., Варес, Т.К. О проблемах свободного формальдегида (с. 3-6). Мельдер, Х.А. Опыт исследования и внедрения малых аэротенков в сельских поселках Эстонской ССР (с. 7-8). Мунтер, Р.Р., Лооритс, Х.А. Использование озона для защиты окружающей среды (с. 9-15). Прейс, С.В., Сийрде, Э.К. Озонирование сточных вод с одновременным УФ-блучением (с. 16-22). Кани, А.Г., Мандель, М.О., Лиеберт, Т.Л. Рациональное использование отходов пивоваренной промышленности (с. 23-30). Таутс, О.В., Тяхт, Р.Ф., Тедерсоо, Э.И. Рациональное использование отходов рыбной промышленности в кормах (с. 31-33). Пийроя, Э.К., Пийр, Э.Я. Утилизация полимерных выбросов (с. 34-37). Фриеденталь, М.К., Паппель, К.Э., Кестнер, А.И. Комплексная переработка молочной сыворотки (с. 38-41). Пальм, Т.Б., Ягомяги, А.Э., Холстинина, Н., Кестнер, А.И. Производство кормового микробиологического белка и охрана окружающей среды (с. 42-47). Куусик, Р.О., Триккель, А.И., Вейдерма, М.А. Исследование высокотемпературных процессов утилизации фосфогипса (с. 48-55). Метсик, Р.Э., Меренди, Ю.Я., Халлик, А.А., Талиметс, Э.Я. О химической защите дорог от снежного покрова (с. 56-61). Вийсимаа, Л., Хедреярв, Х. Микроэлементы в фосфоритах Эстонии (с. 62-67). Пец, Л.И., Ваганов, П.А. Микроэлементы шлака и летучей золы дымовых труб электростанций, работающих на сланце и окружающая среда (с. 68-72). Хедреярв, Х., Отт, Р. О тяжелых металлах в природных объектах Эстонии (с. 73-82). Лепане, В.Ю., Ваарманн, А.Я. Применение инверсионной вольтамперометрии в анализе природных вод (с. 83-87). Пальм, Т.Б. Тяжелые металлы в гидробионатах Балтийского моря (с. 88-93). Пааль, Л.Л. Преподавание экологии и основы окружающей среды в высших учебных заведениях (с. 94-97).
659. Полупроводниковые материалы. IX, Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов / [отв. ред. Э.Рейтер]. 1988. 115, [1] с. ISSN 0136-3581.
Содержание: Мейлер, Б.Л. Межфазное взаимодействие и ориентационные соотношения в системе никель – арсенид галлия (с. 3-12). Мейлер, Б.Л. Металлографическое исследование арсенида галлия с по-

мошьо электрохимического травления (с. 13-21). Крусток, Ю.И., Пийбе, Т.Э. Концентрационное уширение полос краевого излучения сульфида кадмия (с. 22-28). Крусток, Ю.И., Мядассон, Я.Э., Алтосаар, М.Э., Томсон, А.С., Кукк, П.Л. Центры рекомбинации в легированном серебром и хлором сульфиде кадмия (с. 29-36). Туви́ке, Т.А., Палмре, Ы.В., Валласте, Х.Э., Пяйд, И.А., Куусметс, Э.А., Петров, П.И. Влияние отжига на свойства порошков $CdS:Cu:Cl$ (с. 37-45). Мелликов, Э.Я. Рекристаллизация порошков $A^{IV}B^{VI}$ (с. 46-56). Мядассон, Я.Э., Алтосаар, М.Э., Томсон, А.С., Кукк, П.Л. Процессы дефектообразования в примесном сульфиде кадмия (с. 57-65). Эрм, А.Я. Гетероструктура CdS/TiO_2 как фотоанод электрохимической ячейки (с. 66-83). Эрм, А.Я., Крункс, М.И., Мелликов, Э.Я. Фотолуминесценция химически пульверизованных пленок (с. 85-93). Гаврилов, А.А., Кошелап, А.В. Источник стабилизированного тока для многократного анодного окисления полупроводников (с. 94-99). Бендер, В.П., Веймер, В.А., Мере, А.Л. Влияние статических и динамических деформаций на электроизоляционные свойства резин (с. 100-108). Веймер, В.А., Курик, Л.Х., Синивез, В.В. Индикатор качества противокоррозионной защиты (с. 109-115).

660. Горное дело. XV, Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР / [ред. К.Оясте]. 1988. 63 с. ISSN 0203-9737. - ISSN 0320-3395 (invalid).

Содержание: Пязок, Р.А. Совершенствование ценообразования на попутно добываемое минеральное сырье и отходы горных предприятий (с. 3-9). Адамсон, А.П., Хинтс, Х.Э., Томберг, Т.Э. О способе управления горным давлением с закладкой при разработке фосфоритов Раквереского месторождения (с. 10-17). Севостьянова, А.И., Ряни, А.Э. О закладочных материалах будущих фосфоритовых рудников Эстонских месторождений (с. 18-23). Лаурингсон, В.Х. Анализ надежности локомотивного транспорта шахты "Ахтме" с учетом фактора аварийности электровозов (с. 24-32). Крипсаар, Э.А. Некоторые вопросы статистической оценки параметров осадочных горных пород ордовика Прибалтийского бассейна горючих сланцев (ПБ) (с. 33-42). Томберг, Э.Х., Томберг, Т.Э. Песок и гравий – ископаемые на хозрасчет (с. 43-48). Лютотре, Э.А. Определение режима бурения эстонских доломитов (с. 49-53). Адамсон, А.П., Дусман, А.Р., Варкки, Н.А. Об использовании ЭВМ в курсе спецдисциплин горного профиля (с. 54-62).

661. Санитарная техника. XX, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [отв. ред. В.Сууркаск]. 1988. 83 с. ISSN 0203-9702.

Содержание: Мельдер, Х.А., Хельп, К.Д., Ютт, Я.П. О методике оценки эффективности струйных аэраторов (с. 3-8). Блонская, В.А., Востриков, В.Б., Мельдер, Х.А. Исследование процесса удаления фосфора из сточных вод г. Таллин[и]а (с. 9-15). Кару, Я.Я., Коппель, Т.А., Сарв, Л.Э., Тийман, А.Ю. Разработка АСУ ТП водопровода небольшого города (с. 16-24). Сязрекынно, Ю.Я. К вопросу определения предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в водную среду (с.

25-31). **Кару, Я.Я., Сязрекынно, Ю.Я.** Исследование процесса коррозии в водопроводных трубах (с. 32-36). **Кирт, Э.Э., Блонская, В.А.** Эффективность очистки сточных вод производства картофельного крахмала в зависимости от степени выделения и утилизации картофельного сока (с. 37-43). **Кыйв, Т.-А.А.** Исследование гидроэлеваторов на стенде (с. 44-53). **Каск, Э.Г., Коппель, Т.А.** Методы визуализации, используемые при исследовании нестационарного течения (с. 54-59). **Айтсам, А.А., Даниель, Э.Н., Сарв, Л.Э.** Автоматизированный комплекс для проведения экспериментальных исследований нестационарных потоков в трубе (с. 60-72). **Айнола, Л.Я., Лийв, У.Р.** Нестационарное движение жидкости в трубе вместе с поплавком, имеющим форму цилиндрической трубы (с. 73-82).

662. Труды экономического факультета. LXV, Занятость и развитие промышленности ЭССР в перспективном периоде / [отв. ред. Е.Фоминных]. 1988. 164 с. ISSN 0320-3409. - ISSN 0320-3402 (invalid).

Содержание: **Куль, Э.В.** Основные направления, факторы и показатели интенсификации и эффективности производства в условиях социализма (с. 3-20). **Эйги, К.А.** Методические и прикладные вопросы интенсификации производства в машиностроении (с. 21-32). **Калле, Э.Э.** О методических принципах анализа занятости рабочей силы (с. 33-40). **Оя, Х.Э., Фоминных, Е.И.** Аттестация рабочих мест и баланс производственной мощности (с. 41-47). **Тарту, Ю.А.** Влияние подготовки инженеров на интенсификацию производства (с. 48-53). **Лагеда, Э.А., Саат, Л.И., Тяхт, Т.К.** О структуре и результатах использования программы корреляционно-регрессионного анализа для ЭВМ СМ-4 (с. 54-59). **Колбре, Э.И.** Потребность во вспомогательных рабочих и их использование в условиях интенсификации производства в пищевой промышленности (с. 60-68). **Саат, Л.И., Кяэрамес, И.В.** Пути повышения эффективности вспомогательного хозяйства (с. 69-73). **Оя, Х.Э., Рандла, Т.Р.** Интенсификация использования вспомогательных рабочих на основе результатов аттестации рабочих мест (с. 74-80). **Уусталу, А.В.** Некоторые вопросы экономики "индустрии" здоровья в Эстонской ССР (с. 81-93). **Кристьяхан, Ю.Я.** Исследование утомления в целях дальнейшей интенсификации производства (с. 94-100). **Сафиулина, А.Е.** Интенсификация подготовки специалистов в вузах Эстонской ССР (с. 101-105). **Оландер, А.У.** Проблемы квалификационной группировки рабочих кадров (с. 106-110). **Журко, Т.В.** Задачи совершенствования планирования технического уровня производства в промышленности (с. 111-116). **Тедер, Ю.У.** Основные задачи по усовершенствованию подготовки и использования экономических кадров на современном этапе (с. 117-123). **Гайнуллин, Д.М.** Повышение качества подготовки инженеров-экономистов (с. 124-131). **Суппи, А.А.** Совершенствование организации ремонтного хозяйства и определение численности ремонтных рабочих в ПО "Норма" (с. 132-137). **Каллам, Х.А.** Некоторые вопросы эффективности и интенсификации использования ресурсов (с. 138-140). **Кий-**

- вет, Г.И., Кристьяхан, Ю.Я. Повышение работоспособности человека как резерв роста производительности труда (с. 141-143). Рандла, Р.Х. Определение величины незавершенного производства при обработке партии деталей (с. 144-152). Метса, Т.В. Совершенствование тарного хозяйства - важный резерв повышения эффективности экономики (с. 153-162).
663. Биотехнология. III, Характеристика действия биокатализаторов / под общ. ред. А.И.Кестнера ; [ред. М.Миккал]. 1988. 95 с. ISSN 0320-3395.
Содержание: Кестнер, А.И. Целевая функция при биокаталитическом получении циклодекстринов (с. 3-11). Ческис, Б.И., Шебека, Г.Б., Паулюконис, А.Б., Кестнер, А.И. Характеристика иммобилизованной лизинамидазы (с. 12-20). Архангельская, Н.В., Абдвахитова, А.К. Иммобилизация растительных клеток. 1, Метод определения метаболической активности свободных и связанных клеток (с. 21-32). Архангельская, Н.В. Иммобилизация растительных клеток. 2, Сравнительное изучение различных методов иммобилизации (с. 33-41). Сиймер, Э.Х., Паппель, К.Э., Курвиге, М.А. Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 11, Кинетика реакторов при ферментативном гидролизе лактозы в сыворотке молока и продуктах ее переработки (с. 42-50). Фриеденталь, М.К., Аллмере, Т.Я. Очистка и характеристика действия телячьего химозина при гидролизе синтетического субстрата (с. 51-57). Вокк, Р.А., Пейпман, Э.М. Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Masegans* и применение его при получении циклодекстринов. 4, Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы различными штаммами *Bacillus Masegans* (с. 58-65). Вокк, Р.А., Пейпман, Э.М., Кросинг, В.А. Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Masegans* и применение его при получении циклодекстринов. 5, Применение ферментного препарата циклодекстринглюканотрансферазы для получения β -циклодекстрина (с. 66-75). Кяэрд, А.Я., Вялимяэ, Т.К. Получение поликонденсатов дииминоэфиров для модификации первичных аминогрупп (с. 76-89). Пруул, Р.К., Кяэрд, А.Я. Выделение аденозинфосфатов путем осаждения (с. 90-94).
664. Межвузовский сборник научных работ по статистике. XII, Системный подход и статистические методы анализа / под общ. ред. У.И.Мересте ; [редкол.: Г.Кисина, Э.Линнакс, У.Мересте, Р.Хагельберг, Х.Мююр ; отв. ред. А.Кудрявцева]. 1988. 135 с. ISSN 0203-9699.
Содержание: Мересте, У.И. Теория статистической совокупности и роль системного подхода в развитии статистики (с. 3-19). Сайфулин, Р.С. Основные элементы методики анализа хозяйственной деятельности с применением ЭВМ (с. 20-30). Рейльян, Я.Р., Варблане, У.А. Применение математико-статистических методов в комплексном анализе эффективности хозяйственной деятельности (с. 31-45). Раудярв, М. О системном подходе к совершенствованию хозяйственного механизма и

углублению хозрасчета (с. 46-59). **Калле, Э.Э.** Исследование динамики производительности труда в промышленности по методу трендового моделирования (с. 60-68). **Сепп, У.** Анализ экономического роста с помощью производственной функции (с. 69-83). **Сепп, У.** Оценка достоверных параметров производственной функции Кобба-Дугласа (с. 84-92). **Пурга, Ю.** Применение методов факторного анализа в изучении потребления населения (с. 93-101). **Пурью, А.Э.** О методе определения среднегодовых коэффициентов обновления и выбытия основных фондов (с. 102-106). **Верницкая, Л.А.** Об оценке степени удовлетворения потребностей непродовольственной сферы народного хозяйства и населения республики в услугах междугородной телефонной связи (с. 107-114). **Роосталу, Т.Э.** Измерение интенсивности развития сельскохозяйственного производства методом матричного анализа (с. 115-121). **Малыхин, В.В.** Взаимосвязь качественных и количественных аспектов при моделировании распределительных отношений (с. 122-132).

665. Порошковая металлургия. VIII, Износостойкие спеченные материалы и покрытия / [отв. ред. Р.Мозберг]. 1988. 88 с. ISSN 0136-3557.

Содержание: **Вальдма, Л.Э., Аннука, Х.И., Кюбарсепп, Я.П., Каллас, П.К.** Проблема применения термически упроченных карбидных композитов для распылителей мазутных форсунок (с. 3-7). **Кюбарсепп, Я.П., Аннука, Х.И., Вальдма, Л.Э.** Износостойкость карбидосталей в абразивной струе (с. 8-18). **Кудрявцев, В.А., Каллас, П.К., Тани, П.А.** Влияние микроструктуры сплавов ВК20 на их свойства (с. 19-29). **Аренбургер, Д.С., Летунович, С.М.** Свойства спеченных дисперсионно-твердеющих сплавов Си-Ti-B (с. 30-37). **Летунович, С.М., Пирсо, Ю.Ю.** Влияние состава на некоторые свойства порошковых сплавов на медной основе (с. 38-50). **Кулу, П.А.** Принципы создания эрозиянностойких порошковых материалов и покрытий (с. 51-55). **Кулу, П.А., Рыук, А.А., Рыук, М.В.** Износостойкость порошковых покрытий в условиях коррозионно-абразивного изнашивания (с. 56-61). **Халлинг, Я.А.** Исследование возможностей повышения эрозиянной стойкости наплавленных покрытий типа ПГ-СР (с. 62-68). **Венникас, П.Э., Пирсо, Ю.Ю.** Влияние состава и технологических факторов на прочность связи между припеченными элементами (с. 69-72). **Лаансоо, А.А., Лийманн, В.Я., Ритсо, А.Э., Чайников, Н.А.** Некоторые особенности прессования магнитомягких композиционных материалов (с. 73-83). **Лаансоо, А.А., Карачунский, А.Д., Сиймар, Р.А., Григорьев, А.В.** Новый способ формирования магнитопроводов переменного тока (с. 84-87).

666. Технология пищевых продуктов. XII, Вопросы повышения качества пищевых продуктов / [отв. ред. Т.Хазак]. 1988. 91 с. ISSN 0203-9788.

Содержание: **Канн, А.Г., Тяхт, Р.Ф., Сууртхаль, А.А., Ананьева, Н.С.** О недостатках теххимического контроля мучных кондитерских изделий (с. 3-10). **Вескус, Т.Р., Канн, А.Г., Кескюла, Ю.В., Эйборн, И.Р.** Применение измельченных отрубей при выработке нового сорта

хлеба (с. 11-22). **Липре, Э.Р., Нурмес, Ж.А., Лийва, М.А.** Использование пшеничных отрубей в мучных кондитерских изделиях (с. 23-30). **Либерт, Т.Л., Мянник, Т.Э., Мяги, К.К., Мандел, В.А.** Приготовление 18-процентного пива (с. 31-36). **Сютт, Ю.И., Мянгель, Т.А.** Исследование химического состава и функциональных свойств рыбного белкового концентрата (с. 37-50). **Таутс, О.В., Тяхт, Р.Ф., Калве, Р.Э., Тедерсоо, Э.Ю.** Перспективы производства и применения кормовых эмульсий (с. 51-59). **Тедерсоо, Э.Ю., Таутс, О.В.** Влияние антиокислителя на качество гранулированных кормов при хранении (с. 60-66). **Хамбург, Андрес Х., Хамбург, Ану Х.** Активность воды в пищевых продуктах (с. 67-73). **Кульдмяз, Л.А., Канн, Ю.М., Йьзлехт, И.П.** Изучение динамики нитрозируемости лекарственных средств (с. 74-84). **Сиймер, Э.Х., Мандел, М.О.** Поляриметрический анализ смесей глюкозы и фруктозы (с. 85-90).

667. **Машиностроение. XXVI, Научно-методические проблемы унификации в приборостроении и машиностроении / [отв. ред. Ф.Ангелсток]. 1988. 86, [1] с. ISSN 0320-3344.**

Содержание: **Аарелайд, Х.В.** Определение баллов технической сложности механизмов наручных часов (с. 3-6). **Аарелайд, Х.В., Калласвез, А.Э.** Анализ исследования показателей для оценки уровня унификации, предложенных с 1955 по 1984 г. (с. 7-22). **Калласвез, А.Э.** Краткий анализ перспективных показателей унификации (с. 23-35). **Крахт, В.А., Мяртсон, И.В.** Представление структуры изделий направленными графами и решение на них вычислительных задач (с. 36-55). **Кюхн, И.Р.** Исследование возможностей учета стандартных деталей при оценке уровня унификации (с. 56-64). **Льхмус, А.Я., Мяртсон, И.В.** Об одной возможности совмещения задач оптимизации одномерных и многомерных параметрических рядов (с. 65-72). **Раннат, Э.И.** Возможности кодирования конструктивной информации о шаговых двигателях (с. 73-77). **Хендре, Э.М.** Результаты обработки массива потребности для банка данных унификации БПВ (с. 78-86).

668. **Процессы и аппараты химической технологии. II / [отв. ред. Л.Фельдманн]. 1988. 70, [1] с. ISSN 0202-6368.**

Содержание: **Бакалова, М.О., Каллас, Ю.И.** Алгоритм генерирования моделей химико-технологических процессов (с. 3-10). **Рейле, Р.Л., Вийроя, А.К., Бакалова, М.О.** Расчет периодической ректификации фенольного сырья (с. 11-19). **Прейс, С.В., Мунтер, Р.Р., Сийрде, Э.К.** Гидродинамика газожидкостного потока в прямоточном смесителе озона с водой (с. 20-32). **Мунтер, Р.Р., Прейс, С.В., Сарв, Л.Э.** Моделирование противоточного барботажного реактора для озонирования сточных вод (с. 33-43). **Пикков, Л.М.** Сравнение аэраторов воды по их энергетическим характеристикам (с. 44-52). **Вересинина, Е.Э., Сийрде, Э.К.** Влияние УФ-облучения на процесс озонирования воды (с. 53-61). **Вересинина, Е.Э.** Озонирование растворов органических веществ (с. 62-70).

669. Строительные конструкции и строительная механика. XXVII, Тонкостенные и пространственные конструкции / [отв. ред. В.Яанисо]. 1988. 114, [1] с. ISSN 0203-7343.

Содержание: **Ааре, И.И., Вилба, П.В.** О расчете сварных металлических балок, нагруженных распределенной нагрузкой (с. 3-13). **Гордон, Э.Я., Кульбах, В.Р.** Исследование напряженного состояния цилиндрической оболочки при действии локальных нагрузок от групповых монтажных штуперов (с. 14-24). **Гордон, Э.Я., Дубышкина, Л.В.** Напряженно-деформированное состояние корпуса цилиндрического аппарата в области присоединения стропового устройства (с. 25-34). **Лахе, А.Я., Росс, У.Э.** Решение задачи дифракции акустических волн методом конечных и граничных элементов (с. 35-43). **Ыйгер, К., Партс, А.** Анализ работы и расчет тентовых покрытий (с. 44-58). **Гендриксон, В.А., Ыйгер, К.П., Тальвик, И.Р.** Экспериментальное исследование ветровых нагрузок на тентово-арочное покрытие (с. 59-68). **Орас, Р.Э.** Расчет по дискретной схеме тентового покрытия, усиленного тросами (с. 69-77). **Отсмаа, В.А.** Определение предельной распределенной нагрузки железобетонного изгибаемого элемента при действии поперечных сил (с. 78-85). **Тярно, Ю.А.** Анализ данных экспериментального исследования моделей пологих оболочек отрицательной кривизны (с. 86-97). **Тярно, Ю.А.** Анализ данных экспериментального исследования моделей цилиндрических оболочек из цементного раствора (с. 98-114).

670. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. XVII, Условия движения транспортных потоков. Проблемы повышения качества ремонта и содержания дорог / [отв. ред. А.Рандлепп]. 1988. 66 с. ISSN 0320-3433.

Содержание: **Аавик, А.Э., Сегеркранц, В.М.** База информации для системы оптимального планирования ремонта городских улиц и дорог (системы PMS) Эстонской ССР (с. 3-14). **Сюрье, П.Л.** О строительстве шероховатых покрытий (с. 15-25). **Силлат, Р.Р., Гаврилов, А.А., Платонов, Н.Л.** Выбор продолжительности процесса выпуска у двухтактного карбюраторного двигателя (с. 26-32). **Метсвахи, Т.Х.** Исследование транспортных потоков в городе Таллин[н]е (с. 33-43). **Росте, И.А.** Пешеходное движение в торгово-деловом центре г. Таллин[н]а (с. 44-56). **Мяги, Х.А., Карилайд, Р.Э.** О началах математического вертикального планирования (с. 57-65).

671. Труды экономического факультета. LXVI, Обработка данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования / [отв. ред. И.Амитан]. 1988. 176 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Тепанди, Я.Я.** Тестирование баз знаний (с. 3-11). **Тепанди, Я.Я.** Инструментальная экспертная система ХЭЛИ (с. 12-19). **Вооглайд, А.О., Йокк, В.А.** Практика применения грамматических формализмов как прямых средств программирования. 1-2 (с. 20-42). **Выханду, Л.К., Юргенсон, С.Р.** Генератор Триодик-Форт (с. 43-52). **Йоонсаар, Ю., Хенно, Я.** Применение сетей Петри для моделирования

учрежденческой деятельности (с. 53-61). **Хенно, Я.А., Рюне, Р.З.** Ядро экспертной системы ИНТЕЛЛА (с. 62-69). **Выханду, П.Л.** О некоторых аспектах скоростных свойств бинарных баз данных (с. 70-82). **Ваппер, Т.Э., Лааст-Лаас, Ю.Г., Распель, П.У.** Проблемы стратегического проектирования информационных систем (с. 83-94). **Рензер, А.В.** Сжатие данных при автоматизированном создании словарей естественных языков (с. 95-104). **Эльмик, Л.Н., Лумберг, Т.А.** Разработка интерфейса между окнами документа и атрибутами базы данных (с. 105-115). **Роост, М.Х.** Среда данных при разработке интерфейса в системах своевременной реакции (с. 116-130). **Лумберг, Т.А., Роост, М.Х., Эльмик, Л.Н.** О подходе к интерфейсу между пользователем и системой своевременной реакции (с. 131-140). **Пармаксон, П.** Генерация отчетов в системе ТААТ (с. 141-153). **Пуусемп, П.** Свойства естественной проекции стандартного сплетения групп (с. 154-163). **Пуусемп, П.** О подгруппе эндоморфизмов стандартного сплетения групп (с. 164-174).

672. Теплоэнергетика. XXXIV, Исследование работы парогенераторов электростанций / [ред. В.Ратник]. 1988. 87, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Роотамм, Р.Э., Ыйспуу, Л.М.** О возможностях увеличения выпуска электрофильтровой золы для цементной промышленности (с. 3-13). **Энник, Х.Я., Рипс, А.Х.** Основные числовые характеристики и формулы расчета для математического описания гранулометрического состава сыпучего материала распределением Вейбулла, Розина-Раммлера (с. 14-21). **Йыгер, В.Э., Круус, Р.А., Кяр, Х.А.** Эффективная теплопроводность графитовой пыли в среде гелия и воздуха (с. 22-31). **Отс, А.А., Галлермо, Х.И., Сийрде, А.Э.** Влияние загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании сланцев (с. 32-39). **Отс, А.А., Прикк, А.В., Томанн, Э.Л., Тоурт, Р.В., Бояринова, Т.П.** Роль вюстита в кинетике высокотемпературной коррозии перлитных сталей (с. 40-61). **Суйк, Х.Х., Сууркууск, Т.Н., Каск, Ю.Э.** Эксплуатационная надежность труб из стали 12Х1МФ с хромовым покрытием в экране котла, сжигающего экибастузский уголь (с. 62-70). **Аронов, М.А., Лаусмаа, Т.М.** Неравномерность температурного поля крупных валков при их водовоздушной закалке (с. 71-81). **Клевцов, И.А., Кяр, Х.А., Лаусмаа, Т.М.** Кризис кипения второго рода: математическое моделирование температур и напряжений в стенке парогенерирующего канала в трехмерном приближении (с. 82-87).

673. Труды экономического факультета. LXVII, Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности / [отв. ред. Г.Кисина]. 1988. 71 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Lõokene, I., Kitvel, E.** Tootmiskuludest ja hinnast (lk. 3-15). **Линк, С.Х.** Некоторые проблемы учета и анализа качества продукции (с. 16-23). **Лифшиц, Н.В.** О показателях эффективности (с. 24-29). **Toome, R.** Tõõstusettevõtte operatiivse raamatupidamise automatiseeritud süsteemi korraldamise alused (lk. 30-46). **Каллас, К.Э.** Автоматизированная бухгалтерская информационная поисковая система "Проводка"

(с. 48-61). **Каллас, К.Э.** Методология и практика составления плана счетов ГЕНСИС бухгалтерского учета (с. 62-70).

674. Электротехника и автоматика. XXXV, Машинное проектирование электронных устройств и систем / [отв. ред. Э.Рюстерн]. 1988. 176 с. ISSN 0134-3823. - ISSN 3134-3823 (invalid).

Содержание: **Кезваллик, А., Круус, М., Салум, К.** О декомпозиции конечных автоматов на базе сдвиговых регистров (с. 3-11). **Кезваллик, А., Беркман, Б.** Алгебра пар неполностью определенных разбиений и критерий инфоресурса при декомпозиции автоматов (с. 12-20). **Беркман, Б.** Декомпозиция микропрограммных автоматов в классе гомоморфизмов с использованием инфоресурса (с. 21-34). **Таммемяэ, К.** Выбор разбиений для итеративной декомпозиции конечных автоматов (с. 35-42). **Аланго, В.** Функциональный подход к созданию математических моделей дискретных объектов на обобщенных альтернативных графах (с. 43-54). **Коньт, Т.** Подход к автоматизации построения тестов для микропроцессорных БИС (с. 55-64). **Убар, Р., Лохуару, Т., Штраубе, Б., Элст, Г.** Построение тестов для проверки операционных частей дискретных систем (с. 65-77). **Аланго, В., Коньт, Т., Убар, Р.** Формирование тест-программ для микропроцессорных БИС при автоматическом генерировании тестов (с. 78-87). **Бомбик, Б., Вийес, В.** Пакет графических программ для курса моделирования цифровых схем (с. 88-91). **Галлаи, Ш., Ранг, Т.** Компараторы с обратной связью (с. 92-104). **Лаансоо, А., Мяннама, В., Пикков, О.** Измерение параметров аналоговых микросборок применением компенсационного метода (с. 105-112). **Лаансоо, А., Мяннама, В., Пикков, О.** Вопросы разработки коммутационно-согласующего устройства автоматизированного комплекса измерения параметров микросборок (с. 113-119). **Гурьянов, Б.** Проектирование электронных устройств для медицины (с. 120-133). **Опоцкий, А.** Времена жизни неосновных носителей заряда в полупроводниках с учетом Оже-процессов на локализованных состояниях (с. 134-148). **Ранг, Т.** Комплексный подход к системам проектирования элементов полупроводниковой и интегральной электроники (с. 149-165). **Велмре, Э.Э.** Физические аспекты учета влияния эффекта электронно-дырочного рассеяния при математическом моделировании полупроводниковых структур (с. 166-174).

675. Изучение золы сланца-кукерсита. XVI, Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе / под общ. ред. В.Х.Кикаса ; [отв. ред. Э.Уусталу]. 1988. 88 с. ISSN 0203-9710.

Содержание: **Кикас, В.Х., Хайн, А.А., Сейдманн, Ю.Э.** Технико-экономическая эффективность производства специальных сланцезольных портландцементов (с. 3-11). **Иоон, Х.Ф., Нурм, В.Э.** Распределение фаз в разных фракциях бурогольных зол (с. 12-19). **Нурм, В.Э., Пиксарв, Э.Ю.** Зависимость активности зольных цементов от качества золы (с. 20-26). **Иоон, Х.Ф.** Деформации крупнозернистых золопортландцементных бетонов при их замораживании (с. 27-35). **Пунтсо, Р.Х., Лаул, И.А.** Возможности улучшения свойств крупнозернистого бетона с до-

бавкой С-3 (с. 36-43). **Кикас, В.Х., Уткин, П.А., Расс, Ю.Г.** Использование фракций летучей золы сланца-кукерсита в качестве добавки к бетонам (с. 44-57). **Нюссик, Я.М.** Гипотезы о механизме твердения портландцементов (с. 58-77). **Микли, Л.И.** О потребительском качестве стеновых конструкций из газозолобетона (с. 78-87).

676. Радиотехника. XVI, Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов / [отв. ред. В.Вийес]. 1988. 76 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Шульц, Э.А.** Твердотельный многоэлементный регистратор импульсного оптического излучения (с. 3-8). **Андра, А.Х.** Система контроля оптико-энергетических параметров телерегистратора (с. 9-12). **Мартверк, П.Э., Рая, А.И.** Уменьшение аппаратурных погрешностей в периодонечувствительных оценителях эффективного значения сигнала (с. 13-16). **Мейстер, А.А.** Методы спектрального анализа коротких реализаций сигналов (с. 17-24). **Лойтме, О.К.** Вращение объектов вокруг x , y и z оси на экране дисплея (с. 25-30). **Пунгар, Э.** Об обращении матриц методом ортогонализации на ЭВМ СМ-4 (с. 31-34). **Арро, И.О.** Обобщенный алгоритм сокращенного вычисления дискретного косинусного преобразования (с. 35-44). **Арро, И.О., Трумп, Т.И.** Сокращенное вычисление двумерного дискретного преобразования Фурье (с. 45-53). **Трумп, Т.И.** Анализ ошибок алгоритмов сокращенного вычисления дискретного преобразования Фурье для арифметики с фиксированной запятой (с. 54-63). **Гурьянов, Б.Г.** Хаараподобные базисы : посвящается памяти проф. Давида Наумовича Шапиро. **Гурьянов, Б.Г., Белкина, И.И.** Матрицы Фурье на обобщенном ядре (с. 70-75).

677. Синтез и применение поликонденсационных клеев. XI / [отв. ред. Х.Сепп]. 1988. 94 с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Кристьянсон, П.Г., Сюльд, Т.Ф., Суурпере, А.О.** Сококонденсация формальдегида с мочевиной и аминами (с. 3-14). **Кеззель, А.Ф., Кристьянсон, П.Г.** Сококонденсация оксиметилфенолов со смесью резорцина и 5-метилрезорцина (с. 15-24). **Оя, Х.П., Арро, З.В.** Реакция амидометилирования. Сообщ. 23, Спектроскопическое исследование монозамещенных производных фенола, орто- и пара-крезола (с. 25-41). **Сиймер, К.Ю., Суурпере, А.О.** Синтез и свойства некоторых производных N,N -дизамещенной мочевины (с. 42-53). **Сиймер, К.Ю., Пылдме, М.Э.** Термическая характеристика производных N,N -дизамещенной мочевины (с. 54-59). **Таннер, Ю.А., Никитченко, Л.А.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 16, Изучение клеточной стенки древесины березы, модифицированной смолойДФК-12, методом микрофотографирования (с. 60-68). **Капс, Т.К., Рийстоп, М.А., Силлайыз, А.В.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 17, Распределение пропиточной смесиДФК-16 в массивной осиновой древесине (с. 69-77). **Варес, Т.К., Старкопф, Ю.-А.А.** Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 4, Влияние добавок карбамида и алкилрезорцинов на свойства древесно-стружечных плит (с. 78-86). **Рейска, Р.А., Демиденко, О.В.** Древесно-стружечные плиты повышенной огнестойкости и прочности (с. 87-93).

678. Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis / [koost. V.Mägi ; vast. toim. V.Kulbach]. 1988. 143 lk.

Sisu: **Hinrikus, H.** Kvantelektronsed info-ja mõõtesüsteemid (lk. 4-15). **Järvik, J.** Kõrgendatud elektromagnetilise sobitavusega (ühitatavusega) reaktiivvõimsuse kompensatsiooni ja pingereguleerimisseadeldised (lk. 16-41). **Kanasaar, E.** Eesti põllumajanduse elektrifitseerimise algaastad (lk. 42-45). **Kilk, A.** Elektrimasinatealasest inseneriõppest TPI-s (lk. 46-51). **Metusala, T.** Juhtivad elektrotehnika õppejõud Eestis aastatel 1918-1940 (lk. 52-59). **Mägi, V.** Eesti elektrifitseerimise üldkava lähtekohad ja sihiseaded 1930. aastail (lk. 60-65). **Mägi, V.** Otto Reinald – Tallinna Tehnikaülikooli esimene elektrotehnika professor (lk. 66-75). **Tamm, U.** Mõõtetehnika uurimuste ajaloost elektroonika kateedris (lk. 76-91). **Tarupere, O., Metusala, T.** Kõrgepingeuuringud Tallinna Polütehnilises Instituudis (lk. 92-99). **Tiismus, H.** Teadustöö elektriajamite kateedris (lk. 100-109). **Ubar, R.** Arvutite diagnostika uurimissuuna kujunemisest Eestis (lk. 110-127). **Velme, E.** Jõupooljuhtseadiste numbrilise modelleerimise alased tööd TPI-s (lk. 128-143).

679. Труды экономического факультета. LXVIII, Экономико-организационные проблемы интенсификации строительства / [отв. ред. Р.Платс]. 1988. 76 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Роома, Ю.Я., Рахкема, Л.Ю.** Приведенные расчеты сравнительной эффективности проектных решений (с. 3-10). **Отсмаа, С.И.** Экономические аспекты перспективного применения монолитного железобетона в строительстве Эстонской ССР (с. 11-18). **Лийяс, Р.** Измерение уровня эффективности и сбалансированности строительных программ методом матричного анализа (с. 19-26). **Аавик, А.Э., Коппель, М.К.** Экономическое сравнение вариантов конструкции одежд городских улиц (с. 27-35). **Коппель, М.К.** Планирование объема и стоимости дорожных работ в городах районного подчинения Эстонской ССР (с. 36-42). **Абрамович, Л.П.** Анализ методов расчета производственной мощности ремонтно-строительных организаций (с. 43-48). **Лилл, И.А.** Специализация рабочих в общестроительных бригадах (с. 49-59). **Умов, А.** Совершенствование формирования программы профилактического ремонта, выполняемого хозяйственным способом (с. 60-66). **Умов, А.** Новые ступени организации создания молодежных жилых комплексов (МЖК) в Эстонии (с. 67-72). **Эннок, М.Э.-Ф.** О понятии интенсивности (с. 73-76).

680. Теплоэнергетика. XXXV, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [отв. ред. В.Ратник]. 1988. 96 с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Ыйспуу, Л.М., Таллермо, Х.И.** Возможные направления развития энергетики Эстонии на ближайшие 20-50 лет (с. 3-10). **Ыйспуу, Л.М.** Обсуждение вариантов развития энергетики Эстонии (с. 11-25). **Пиху, Т.К., Рипс, А.Х.** О математическом описании гранулометрического состава мельничного продукта при грубом измельчении горючего сланца в центробежно-отражательной мельнице (с. 26-33).

Энник, Х.Я., Пиху, Т.К., Рипс, А.Х. Возможности аппроксимации экспериментальных данных ситового анализа гранулометрического состава сыпучих материалов с помощью распределений Вейбулла, Розина-Рамлера (с. 34-40). Отс, А.А., Арро, Х.Х., Прикк, А.В. Проблемы загрязнения, очистки и износа поверхностей нагрева котлов-утилизаторов МГД-электростанций (с. 41-56). Пайст, А.А. Использование кипящего слоя для сжигания низкосортных топлив в КНР (с. 57-71). Ингерманн, К.И., Сийрде, А.Э. К расчету теплообмена в топках котлов (с. 72-82). Вийльманн, И.Р., Тийкма, Т.Б. Некоторые теплофизические и радиационные характеристики сталей и окалины (с. 83-89). Отс, А.А., Таллермо, Х.И., Лайд, Я.П., Рандманн, Р.Э., Сийрде, А.Э., Абрам, Я.Б., Сийг, Э.М. Температурный режим вторичного пароперегревателя пылесланцевого котла ТП-101 (с. 90-96).

681. Машиностроение. XXVII, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [отв. ред. Г.Гроссшмидт]. 1988. 72 с. ISSN 0320-3344.

Содержание: Кюттнер, Р.А., Рийвес, Ю.Э., Анвельт, Ю.Ю. Основы разработки производственных процессов для интегрированных технологических систем (с. 3-16). Кюттнер, Р.А., Рийвес, Ю.Э. Принципы разработки и функционирования селектора деталей (с. 17-25). Рандла, Р. Основные задачи системы оперативного планирования инструментального хозяйства в ГПС (с. 26-38). Папстел, Ю.В. Модель выбора режущего инструмента в условиях автоматизированного проектирования (с. 39-45). Киммель, А.А., Петухов, И.П. Алгоритм проектирования перемещений инструмента в интерактивной графической системе (с. 46-54). Киммель, А.А., Петухов, И.П. Программирование станков с ЧПУ в интерактивной графической системе (с. 55-60). Каннельмяэ, Ю.Э. Экспертные системы (с. 61-71).

682. Электротехника и автоматика. XXXVI, Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ / [ред. О.Пикков]. 1988. 87 с. ISSN 0134-3823.

Содержание: Уутма, Т. О недостатках классических ротационных реометров (с. 3-9). Сеппель, С., Умблея, У., Уутма, Т. Ротационные реометры на базе двигателя постоянного тока (с. 10-25). Вяльмяэ, Г.Х., Гордон, Б.И., Проодэ, Ю.И. Ротационный вискозиметр на базе асинхронного электродвигателя (с. 26-33). Райенд, К. Расстояние от неуправляемой модели (с. 34-45). Аарна, О., Метсанурм, М. Алгоритмы совместного оценивания состояния и параметров шумов непрерывных технологических процессов (с. 46-56). Ланд, Р. Вопросы спектрального анализа с помощью синхронного преобразователя дискретного действия (с. 57-62). Липпинг, К.К. Фазовая погрешность синхронных измерительных преобразователей дискретного действия (с. 63-73). Ронк, А., Саар, Р. Алгоритмы формирования и характеристики деревьев упорядочения узлов цепи (с. 74-86).

683. Energiasüsteemid. XIV, Eesti energeetika probleeme / [vast. toim. Ü. Treufeldt]. 1988. 80 lk. ISSN 0320-345x.
Sisu: Metusala, T. Eesti elektroenergeetika algaastad ja meie kõrgem tehnikaharidus (lk. 4-12). Arro, H., Möller, K., Möller, L., Ots, A., Tallermo, H., Tapupere, O., Valdma, M., Öispuu, L. Ettepanekud IME energeetikakontseptsiooni koostamiseks (lk. 13-17). Tapupere, O. Eesti energeetikast (lk. 18-22). Möller, K., Möller, L. Elektrienergia tariifidest (lk. 23-31). Möller, K. Põllumajanduslikest piselektrijaamadest (lk. 32-34). Valdma, M. Energiasüsteemi optimeerimisest isemajandamise tingimustes (lk. 35-42). Raesaar, P., Tiigimägi, E., Valtin, J. Eesti energiasüsteemi põhi-võrgu püsirežiimi hindamise metoodika (lk. 43-57). Meldorf, M., Sild, A. Elektrisüsteemi režiimi seire (lk. 58-70). Keel, M. Programmikompleks energiasüsteemi režiimi parameetrite uurimiseks (lk. 71-75). Tammoja, H. Soojuselektrijaamade režiimide optimaalsest juhtimisest (lk. 76-80).
684. Труды экономического факультета. LXIX, Актуальные вопросы охраны труда и правовой охраны промышленной собственности / [отв. ред. М. Паалманн]. 1989. 112 с. ISSN 0320-3409.
Содержание: Высоцкий, С.Л. О влиянии солнечной активности на жизнедеятельность и условия труда человека. (Часть 2) (с. 3-9). Кийвет, Г.И. Концептуальная модель и принципы управления охраной труда в человеко-машинных системах (с. 10-23). Кийвет, Г.И. Методология моделирования и оптимизации простых систем "человек-техника-среда" с аспекта безопасности труда и эргономики (с. 24-45). Козлов, В.И., Козлова, С.И. Программное обеспечение базы данных для САПР в охране труда (с. 46-54). Kollom, T. Töötajate arvu vähendamise või koosseisude koondamise tõttu vallandamise korrald (lk. 55-66). Кристьяхан, Ю.Я. Продолжительность симптомов утомления после рабочей смены (с. 67-75). Кристьяхан, Ю.Я., Рипс, А.Х. Некоторые возможности математического моделирования генезиса утомления (с. 76-80). Кукрус, А.Ю. Правовые вопросы внедрения изобретений (с. 81-90). Pavelson, H. Vigadetegemise uurimise küsimusi (lk. 91-96). Nõmm, T., Tint, P. EPPS-2 (isiksuse vajaduste struktuuri testi) kasutamise võimalustest emotsionaalse stressi uurimisel (lk. 97-101). Тынисмяэ, Э.М. Основания установления и виды отношений по поставкам в современных условиях (с. 102-112).
685. Неорганическая химия и технология. IV, Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов / [отв. ред. Э. Талиметс]. 1989. 114 с. ISSN 0320-3379.
Содержание: Пылдме, Ю.Х., Саарик, М.Х. Обесфторивание ковдорского апатита с добавкой дигидрофосфата кальция при нагревании (с. 3-11). Пылдме, М.Э., Пылдме, Ю.Х., Рауде, У.А., Отставел, М.У. Влияние водяного пара на обесфторивание ковдорского апатита при фосфорно-кислотной-термической переработке (с. 12-18). Утсал, К.Р., Пылдме, М.Э. Анализ ковдорского апатитового концентрата рентгенодифракционным методом (с. 19-23). Кудрявцева, Е.Н., Аасамяэ, Э.Э., Каллаву, У.Л. Кристаллизация сульфата кальция в процессе разложения оболоч-

вого фосфорита смесью HNO_3 , H_2SO_4 и $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ (с. 24-30). **Кудрявцева, Е.Н., Аасамяз, Э.Э.** Получение нитрофоски из фосфоритов Прибалтики конверсионным способом (с. 31-41). **Кальюеве, Т.Б., Куусик, Р.О., Вескимяэ, Х.И.** Агломерация фосфорита при обжиге его в печи кипящего слоя (с. 42-51). **Куусик, Р.О., Сиренди, А.А., Вескимяэ, Х.И.** Образование и связывание свободных оксидов при обжиге фосфоритов Каратау (с. 52-62). **Вийсимаа, Л., Березин, Г., Федорович, В.** Исследование процесса получения суперфосфата с добавками микроэлементов (с. 63-72). **Вильбок, Х., Вийсимаа, Л.** Метод определения бора и меди в суперфосфате (с. 73-78). **Ott, R., Hödrejärvi, H., Hörak, P., Kullapere, A., Paakspuu, V.** Raskemetallidest linnumunades (lk. 79-84). **Hödrejärvi, H., Kerm, K., Vaarmann, A., Help, K.** Fosfaatioonide potentsiomeetriline tiitrimine looduslikes vetes (lk. 85-92). **Пец, Л.И., Миллер, А.Д.** Рений в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС (с. 93-96). **Viisima, M., Luik, H.** Keskkonda keemiliselt saastavate tööstusjäätmete utiliseerimisest (lk. 97-102). **Калласт, В.А., Алликмаа, В.О., Метсмаа, Т.К., Кууск, А.Э., Шехтер, К.** Амфотерные и катионактивные поверхностно-активные вещества - ингибиторы коррозии (с. 103-112).

686. Санитарная техника. XXI, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [отв. ред. У.Тибар]. 1989. 91, [1] с. ISSN 0203-9702.

Содержание: **Пааль, Л.Л., Вийес, В.Р., Сууркас, В.А.** Оперативная оценка качества воды рек (с. 3-6). **Кару, Я.Я., Коппель, Т.А., Педак, Х.Н., Тийман, А.Ю.** Алгоритм управления работой скважинных насосов (с. 7-18). **Айтсам, А.А., Даниель, Э.Н., Сарв, Л.Э.** Изменение локальных параметров при постоянном замедлении течения жидкости в цилиндрических трубах (с. 19-32). **Айтсам, А.А., Даниель, Э.Н., Сарв, Л.Э.** О коэффициенте поверхностного трения при замедленных течениях (с. 33-42). **Пааль, Л.Л., Кикас, К.А.** О разработке малых установок для очистки сточных вод от нефтепродуктов (с. 43-53). **Блонская, В.А., Востриков, В.Б., Мельдер, Х.А.** Пути увеличения эффективности работы аэротенков на основе предэксплуатационных исследований (с. 54-59). **Сяэрекынно, Ю.Я.** О комплексном нормировании сбросов общегородских сточных вод в водные объекты (с. 60-67). **Сяэрекынно, Ю.Я.** Об экологических критериях оценки водопользователей как источников загрязнения водной среды (с. 68-75). **Айтсам, А.А., Даниель, Э.Н., Лийв, У.Р.** Связь между касательными напряжениями на стенке и структурой потока при замедленных течениях в цилиндрических трубах (с. 76-83). **Гросс, М.** Эжекторные аэраторы в малой канализации (с. 84-92).

687. Радиотехника. XVII, Исследования по прикладной квантовой электронике / [отв. ред. Я.Умборг]. 1989. 87 с. ISSN 0320-3441.

Содержание: **Захаров, Б.В., Кинк, Т.А., Мейгас, К.Б., Хинрикус, Х.В.** Исследования газового лазера в совмещенном режиме (с. 3-8). **Мейгас, К.Б.** Измерение спектра лазерного излучения методом оптического гетеродинамирования (с. 9-17). **Хинрикус, Х.В.** Расчет шумов устройств фотодетектирования с применением газовых лазеров (с. 18-23).

Захаров, Б.В., Кузян, О.И. Учет двухкратного рассеяния при бистатической локации атмосферы (с. 24-29). **Вельджанов, И.И., Зенченко, С.А., Малевич, И.А., Пранович, В.И.** Анализ статистических характеристик рассеянного светового поля и синтез на этой основе структурных моделей систем лазерной диагностики среды (с. 30-41). **Андрусенко, А.М., Лукин, И.В., Сугачев, О.Л., Тараканов, Б.И.** Прецизионный фазовый лазерный дальномер (с. 42-50). **Крусель, У.У.** Некоторые особенности при выборе типа лазеров для импульсных светодальномеров (с. 51-55). **Крусель, У.У.** Структура импульсного рециркуляционного светодальномера при оптимальной полосе фотоприемника (с. 56-59). **Таклая, А.А.** Принципиальные ограничения в оптоэлектронном преобразователе фотоприемника (с. 60-62). **Манак, И.С., Михнюк, С.Б.** Спектрально-кинетические характеристики светодиодов из фосфида галлия (с. 63-78). **Вайну, Я.Л.** Экспериментальные результаты исследования прохождения радиоволн на частоте 100 МГц (с. 79-86).

688. Биотехнология. IV, Прикладные биокаталитические процессы / под общ. ред. А.И.Кестнера ; [ред. М.Миккал]. 1989. 110 с. ISSN 0320-3395.

Содержание: **Кестнер, А.И., Лихфельд, Л.А., Кузуки, К.Ю.** Узконаправленная микрокомпьютерная система поиска литературы по циклодекстринам (с. 3-9). **Кязрд, А.Я.** Иммобилизация химотрипсина на полиидиминоэфире (с. 10-15). **Калбин, Г.Г., Лаукевиц, Я.Я.** Инверсия сахарозы иммобилизованными клетками дрожжей (с. 16-24). **Абдвахитова, А.К.** Оптимизация условий иммобилизации растительных клеток мака на пенополиуретановом носителе (с. 25-34). **Калбина, И.В., Фриеденталь, М.К.** Изучение процесса выкристаллизации лизоцима из яичного белка (с. 35-42). **Пейпман, Э.М., Пальм, Т.Б.** Метод получения биомассы *Vacillus masegans* (с. 43-52). **Паппель, К.Э.** Выделение и очистка циклодекстринглюканотрансферазы (с. 53-63). **Кросинг, В.А., Вокк, Р.А.** Определение остаточного содержания толуола в β -циклодекстрине (с. 64-72). **Курвитс, М.А., Сиймер, Э.Х.** Соединения включения β -циклодекстрина с бензиловым спиртом (с. 73-78). **Менерт, А.А., Лаас, Р.Ф., Креэн, М.И.** Количественная характеристика комплексообразования укропного и лаврового масла с бета-циклодекстрином (с. 79-91). **Креэн, М., Рандла, Т., Юбнер, М.** Получение водорастворимых производных бета-циклодекстрина (с. 92-101). **Никитина, Н.П., Пийроя, Э.К.** Газохроматографический анализ углеводородного субстрата для культивирования микроорганизмов (с. 102-109).

689. Межвузовский сборник научных работ по статистике. XIII, Интенсификация и эффективизация производства / под общ. ред. У.И.Мересте ; [редкол: Г.Кисина, Э.Линнакс, У.Мересте, Р.Хагельберг, Х.Мююр ; отв. ред. А.Кудрявцева]. 1989. 135 с. ISSN 0203-9699.

Содержание: **Венсел, В.** Комплексное прогнозирование эффективности производства (с. 7-17). **Луур, Х.** Развитие концепции матричного

моделирования поля эффективности (с. 18-27). **Душа, И.** Применение многокритериальной оценки вариантов для ранжирования результатов матричного метода (с. 28-39). **Ванинский, А.** Разработка и программная реализация на ЭВМ метода факторного анализа обобщающего индекса эффективности (с. 40-53). **Роот, А.** Анализ структурных сдвигов с помощью структурных матриц (с. 54-64). **Альвер, Я.** О некоторых теоретических и практических вопросах применения методики матричного анализа эффективности хозяйственной деятельности (с. 65-78). **Павлова, Г.** Некоторые вопросы обоснования инвестиционной политики в условиях интенсификации с учетом макроэкономических пропорций (с. 79-85). **Тезару, А.** Хозяйственный расчет и самофинансирование предприятий и объединений (с. 86-93). **Пурга, Ю.** Некоторые закономерности личного потребления населения и развитие производства (с. 94-100). **Мальмсаар, Р.** Динамические модели прогнозирования урожайности в виде гармонической функции (с. 101-120). **Калле, Э.** О системном анализе производительности общественного труда (с. 121-126). **Семенов, В., Карпова, М.** Воспроизводство основных фондов и обновление оборудования в новых хозяйственных условиях (с. 127-135).

690. Трение и износ в машинах. XV / [отв. ред. Ю.Тадольдер]. 1989. 114, [1] с. ISSN 0320-3417.

Содержание: **Клейс, И.Р., Реми, Т.М., Кангур, Х.Ф.** Экспериментальное определение удельной энергии лункообразования различными инденторами (с. 3-8). **Эллермаа, Р.-Р.** Анализ теорий газообразного изнашивания металлов (с. 9-20). **Палласе, А.Я.** Исследование влияния режима нагружения на интенсивность эрозионного изнашивания эластомеров (с. 21-34). **Палласе, А.Я.** О механизме эрозионного износа эластомеров (с. 35-45). **Кулу, П.А., Халлинг, Я.А.** Расчет износа гетерогенных порошковых материалов и покрытий (с. 46-52). **Пирсо, Ю.Ю., Каллас, П.К., Клауч, Д.Н., Кущева, М.Н.** Выбор сплава для кондукторных втулок (с. 53-62). **Пирсо, Ю.Ю., Раук (Рьук), М.В., Каллас, П.К.** Изнашивание материалов с гетерогенной структурой в струе абразивных частиц (с. 63-70). **Кюбарсепп, Я.П., Аннука, Х.И., Вальдма, Л.Э.** Карбидостали как износостойкие конструкционные и инструментальные материалы (с. 71-84). **Аяотс, М., Пыдра, П.** Способ для экспресс-оценки триботехнических характеристик миниатюрных пар трения (с. 85-90). **Пыдра, П.** Опыт применения прибора ДП11-А при исследовании триботехнических характеристик миниатюрных опор (с. 91-96). **Тамре, М.И.** Фрикционные характеристики радиально-упорных опор в прямых приводах радиоэлектронной аппаратуры (с. 97-105). **Аяотс, М., Тамре, М.** Условия для обеспечения стабильного трения в приборах радиально-упорных опорах скольжения (с. 106-114).

691. Строительные конструкции и строительная механика. XXVIII, Тонкостенные пространственные конструкции / [отв. ред. В.Яанисо]. 1989. 131, [1] с. ISSN 0203-7343.

Содержание: **Халланг, Т.Д.** Анализ влияния нелинейности деформации контура седловидного висячего покрытия (с. 3-10). **Гендрикссон,**

В.А., Ыйгер, К.П., Тальвик, И.Р. Аэродинамические испытания певческой эстрады г. Тарту (с. 11-17). **Кульбах, В.Р.** Учет податливости опор висячих конструкций (с. 18-28). **Паане, П.А.** Анализ работы акустического экрана Тартуской певческой эстрады (с. 29-40). **Юст, Э.Э., Пукк, О.В.** Модельные испытания металло-клеедеревянной модели шпренгельной фермы (с. 41-47). **Кунингас, А.Х.** Экспериментальное исследование упруго-пластического изгиба стального листа (с. 48-62). **Абен, М., Лахе, А.** Комбинированное применение методов граничных и конечных элементов при решении задач дифракции акустических волн на оболочках (с. 63-72). **Гордон, Э.Я.** Расчет стального корпуса цилиндрического аппарата в области присоединения монтажного штуцера (с. 73-84). **Юст, Э.Э., Пукк, О.В.** Экспериментальное исследование деревянного ребристого купола (с. 85-93). **Лавров, А.И.** Экспериментальное исследование работы контурных конструкций деревянных коноидальных оболочек (с. 94-100). **Федоров, В.Г., Ыйгер, К.П.** Упрощенное аналитическое решение задачи гипара (с. 101-104). **Тярно, Ю.А.** Анализ данных экспериментального исследования моделей пологих оболочек $R_1/R_2 = 5-10$ двойкой кривизины (с. 105-117). **Тярно, Ю.А.** Анализ данных экспериментального исследования моделей цилиндрических оболочек из стеклопластика (с. 118-131).

692. Теплоэнергетика. XXXVI, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [отв. ред. В.Ратник]. 1989. 67, [1] с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Суйк, Х.Х., Рандманн, Р.Э., Каск, Ю.Э., Саммелсельг, В.А., Сийрде, А.Э.** Эксплуатационная надежность труб с хромовым покрытием при сжигании эстонских сланцев (с. 3-12). **Отс, А.А., Суйк, Х.Х., Рандманн, Р.Э., Лайд, Я.П., Ансон, Г.П.** О возможностях применения хромомарганцевой стали ДИ-59 в мазутах и сланцевых котлах (с. 13-20). **Мичевич, З., Тийкма, Т., Кяар, Х.** Теплопроводность топочных золовых отложений (с. 21-28). **Йыгева, Ю.Ю., Кяар, Х.А., Тийкма, Т.Б.** Промышленное испытание звуковой очистки экономайзера котла ТП-67 от наружных сыпучих отложений (с. 29-35). **Марченко, В.В.** Расчет теплопередачи через прямые ребра постоянного поперечного сечения (с. 36-40). **Вески, А.Ю.** Трубы с разрезным спиральным оребрением для котлов (с. 41-46). **Клевцов, И.А.** Гипотезы накопления усталостных повреждений и оценки долговечности материалов (с. 47-56). **Клевцов, И.А., Тугов, А.Н.** Оценки долговечности материалов по статистическим характеристикам ординат процесса нагружений и методами подсчета циклов (с. 57-67).

693. Синтез и применение поликонденсационных клеев. XII / [отв. ред. Х.Сепп]. 1989. 95, [1] с. ISSN 0320-3468.

Содержание: **Липпмаа, Х.В., Вялимяэ, Т.К.** Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщ. 14. Резорциновые смолы кислотного катализа (с. 3-9). **Кристьянсон, П.Г., Кеззель, А.Ф., Тынниссон, А.А.** Сококонденсация орто-оксиметилфенола с резорцином и 5-метилрезорцином (с. 10-21).

Кристьянсон, П.Г., Арро, З.В., Суурпере, А.О. Реакция амидометилирования. Сообщ. 24, Конденсация N-оксиметилкапролактама с резорцином и 5-метилрезорцином (с. 22-33). **Раудсепп, Х.Э.** Исследование поликонденсации алкилрезорцинов с формальдегидом (с. 34-39). **Варес, Т.К., Липпмаа, Х.В., Сиймер, К.Ю.** Изучение отверждения модифицированной алкилрезорцинами карбамидной смолы (с. 40-49). **Старкопф, Ю.-А.А., Йокк, Х.А.** Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 19, Математическое моделирование кинетики реакции (с. 50-56). **Варес, Т.К., Старкопф, Ю.-А.А.** Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 5, Влияние добавок алкилрезорцинов на содержание свободного формальдегида в древесно-стружечных плитах (с. 57-63). **Силлайыз, А.В., Капс, Т.К.** Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 6, Сравнительная эффективность модификаторов связующего при производстве древесно-стружечных плит (с. 64-73). **Сиймер, К.Ю., Ласн, И.М., Петерсон, А.В., Болховитина, Л.В.** Древесно-стружечные плиты на основе модифицированного фенольного связующего (с. 74-82). **Рейска, Р.А., Демиденко, О.В.** Использование экстрактивных веществ древесной коры. Сообщ. 1, Влияние состава связующего на свойства древесно-стружечных плит (с. 83-92). **Капс, Т.К., Рийстоп, М.А., Таул, М.Г.** Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 18, Набухание березовой древесины в водных растворах этанола (с. 93-96).

694. Труды экономического факультета. LXX, Вопросы совершенствования хозяйственного механизма производства товаров народного потребления и сферы обслуживания / [отв. ред. А.Халлинг]. 1989. 112 с. ISSN 0320-3409.

Содержание: **Раудярв, М., Рейсенбук, Х.-А.** Об опыте расширения хозрасчетной самостоятельности структурных единиц производственных объединений и предприятий (с. 3-13). **Раудярв, М.** Экономическая самостоятельность – основа эффективного хозяйствования (с. 14-34). **Рейсенбук, Х.-А.** Реальности регулирования экономики при производстве предметов потребления и услуг (с. 35-55). **Камратов, А.А.** Основы развития хозяйственного механизма в сфере обслуживания (с. 56-66). **Силласте, Ю., Рязк, Ю.** Новые подходы к построению нового хозяйственного механизма учреждений непромышленной сферы (с. 67-91). **Лумисте, Р.** Некоторые вопросы совершенствования внутрихозяйственного расчета в бытовом обслуживании (с. 92-97). **Напа, К.** О процессе формирования потребностей в новых видах услуг (с. 98-106). **Иозийнг, М.** Заинтересованность работников бытового обслуживания в исследовании рынка (с. 107-112).

695. Горное дело. XVI, Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР / [отв. ред. К.Оясте]. 1989. 83 с. ISSN 0203-9737.

Содержание: **Юркевич, Г.Ф., Адамсон, А.П.** Перспективные направления развития технологии разработки горючих сланцев (с. 3-15). **Адамсон, А.П., Хинтс, Х.Э.** О возможности использования отходов

сланцедобычи для изготовления строительного щебня (с. 16-26). **Юркевич, Г.Ф., Гайчук, В.И., Вийлуп, Х.В., Ряни, А.Э., Балясов, В.П.** Закладочные работы при ликвидации горных выработок на ПО "Эстон-сланец" (с. 27-50). **Дьяченко, З.К., Фрайман, Б.Г., Рейска, Ю.А.** Результаты опытно-промышленных испытаний погрузочно-транспортной машины ПД-8Б на сланцевой шахте (с. 51-59). **Ундуск, В.С.** Применение погрузочно-доставочных машин при частично селективной выемке горючих сланцев Эстонского месторождения (с. 60-65). **Лаурингсон, В.Х.** Оценка параметров основного участкового грузопотока на шахте "Ахтме" (с. 66-69). **Пязок, Р.А.** Кондициям на добываемое минеральное сырье – экономическую обоснованность (с. 70-76). **Арукюла, Х.Х., Лютюгре, Э.А.** Прогноз проявлений горного давления в подготовительных выработках фосфоритного месторождения Тоолсе (с. 77-82).

696. **Электротехника и автоматика. XXXVII, Машинное проектирование электронных устройств и систем / [отв. ред. Х.Мяги]. 1989. 113, [1] с. ISSN 0134-3823.**

Содержание: **Велмре, Э.Э., Пикков, М.О.** Измерение коэффициентов ударной ионизации в рп-переходах при очень низкой интенсивности размножения (с. 3-19). **Орро, С., Ранг, Т.** Специализированные базы данных для программных средств моделирования и анализа элементов твердотельной электроники (с. 20-24). **Гурьянов, Б.Г.** Матрицы Фурье и обобщенная форма прямого произведения (с. 25-32). **Круус, М., Салум, К.** Экспериментальное исследование алгоритмов синтеза контрольных последовательностей для управляющих автоматов (с. 33-42). **Беркман, Б.Е., Кезваллик, А.Э.** Оптимизация декомпозиционного синтеза микропрограммных автоматов на основе инфоресурса (с. 43-66). **Беркман, Б.** Декомпозиция микропрограммных автоматов в сети из автоматов Мили (с. 67-76). **Каширова, Л.Ф., Круус, М.Э., Эллервез, П.С.** Построение контрольной последовательности для управляющих автоматов, реализованных на программируемых логических матриц (с. 77-88). **Убар, Р.Р.** Вероятностное тестирование цифровых схем и альтернативные графы (с. 89-96). **Григорьева, К.** Алгоритм оценки качества вероятностного тестирования цифровых схем (с. 97-103). **Kont, T.** An automatic test generation system for microprocessor VLSI (p. 104-113).

697. **Majandusteaduskonna tööd = Труды экономического факультета. LXXI, Arvestuse ja majandusanalüüsi täiustamine tööstuses = Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности / [отв. ред. Г.Кисина]. 1989. 67, [1] lk. ISSN 0320-3409.**

Sisu: **Linnaks, E.** An overview of the essence of financial accounting and reporting principles in the USA (p. 3-11). **Toome, R.** Automatiseeritud andmetöötluse organiseerimisest tööstusettevõtetes (lk. 12-28). **Каю, Х.** Внутренний хозрасчет перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса (с. 29-34). **Каллас, К.Э.** Организация аналитического учета в многомерной интерактивной автоматизированной системе бухгалтерского учета (с. 35-45). **Kitvel, E.** Käibevahendite kasutamise efek-

tiivsuse tõstmine (lk. 46-53). **Лифшиц, Н.В.** Организация учета на малых предприятиях (с. 54-67).

698. Теплоэнергетика. XXXVII, Исследование работы парогенераторов электростанций / [отв. ред. В.Ратник]. 1989. 90 с. ISSN 0320-3360.

Содержание: **Роотамм, Р.Э., Ыйспуу, Л.М., Фадеев, В.В., Раюр, К.Э.** Характеристики готовой пыли сланца в зависимости от технического состояния пылесистем котлов ТП-67 (с. 3-23). **Роотамм, Р.Э., Ыйспуу, Л.М., Вюрст, Э.Р.** Об испытаниях лабораторной модели молотковой мельницы с малогабаритным сепаратором конструкции ВТИ – Эстонглавэнерго (с. 24-36). **Schwarz, V.** Ein einfaches Qualitätskriterium der Kohle (S. 37-44). **Отс, А.А., Рандманн, Р.Э., Сууркууск, Т.Н., Сийрде, А.Э., Абрам, Я.Б.** Влияние полупикового режима на условия работы пароперегревателя пылесланцевого котла (с. 45-52). **Микк, И.Р., Лаусмаа, Т.М., Тийкма, Т.Б.** К расчету ширм, размещенных в топку парового котла (с. 53-62). **Кяар, Х.А., Тийкма, Т.Б., Варес, В.А.** Тепловая эффективность конвективной поверхности теплообмена при образовании сыпучих отложений (с. 63-81). **Кяар, Х.А., Клевцов, И.А.** Влияние термического сопротивления отложений на работу рекуперативного теплообменника (с. 82-89).

699. Soojusenergeetika. XXXVIII, Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis / [vast. toim. V.Ratnik]. 1989. 91 lk. Pühendatud prof. Ilmar Mikk'u (1925–1989) mälestusele.

Sisu: **Käär, H.** Professor Ilmar Mikk : (1. märts 1925 – 24. juuni 1989) (lk. 5-7). **Mikk, I.** Soojusvahetuse probleemidest ja nende uurimisest Eestis (lk. 8-13). **Käär, H., Tiikma, T.** Soojusfüüsikalistest uuringutest soojusenergeetika kateedris ja laboratooriumis (lk. 14-23). **Tomann, E.** Aurukatelde küttepevadade saastumis- ja korrosiooniuuringutest TPI-s (lk. 24-33). **Rajur, K., Õispuu, L.** Jahvatustehnilistest uuringutest TPI-s (lk. 34-44). **Selg, V.** Taastuvate energiaallikate kasutamise võimalustest Eesti tingimustes (lk. 45-60). **Kull, A.** Tõstusliku soojusenergeetika eriala õppeplaanid TPI-s aastatel 1960-1985 (lk. 61-67). **Soodla, U.** Tõstuspraktika osast soojusenergeetika inseneride ettevalmistamisel (lk. 68-81). Professor Ilmar Mikk'u kirjastatud tööde loetelu : [102 nimetust] (lk. 82-91).

700. Электромеханика. XIV, Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения / [отв. ред. Р.Върк]. 1989. 115 с. ISSN 0320-3336.

Содержание: **Янсон, К.** Оценка колебаний напряжения сети по характеристике реактивной составляющей тока источника питания дуговой нагрузки (с. 3-9). **Теллинен, Ю.Ю., Рейнер, А.П., Ярвик, Я.Я.** Выявление требований к характеристикам канала быстрого регулирования компенсатора реактивной мощности (с. 10-18). **Пооль, А.Т., Владиславлев, М.Н., Теллинен, Ю.Ю., Ярвик, Я.Я.** Расчет внешней характеристики насыщающегося реактора (с. 19-28). **Вейлер, Х.Э., Теллинен, Ю.Ю.** Расчет кривых двойного намагничивания электротехниче-

- ской стали сердечника управляемого реактора при учете последовательно включенной нагрузки (с. 29-38). **Вейлер, Х.Э., Теллинен, Ю.Ю., Ярвик, Я.Я.** Методика расчета кривых двойного намагничивания электротехнической стали сердечника управляемого реактора при последовательном соединении его обмоток с сопротивлениями сети или нагрузки (с. 39-54). **Кыйв, А.-К.Н.** Сигнал электромагнитного микрорасходомера жидкого металла (с. 55-64). **Кыйв, А.-К.Н.** О выборе типа электромагнитного микрорасходомера жидкого металла (с. 65-75). **Межбурд, В.И.** Сигнал электромагнитного расходомера для жидких металлов с защитным жидкометаллическим экраном (с. 76-82). **Межбурд, В.И.** Сигнал электромагнитного расходомера при произвольных значениях проводимостей жидкости и стенки трубы (с. 83-95). **Лехтла, Т.В., Саккос, Х.А.** Устройство для плавного включения электрической нагрузки (с. 96-104). **Кульмар, Л.В.** Электропривод шарнирной руки литейного робота (с. 105-114).
701. Автомобильные дороги и транспорт. XVIII / [отв. ред. И.Росте]. 1989. 57, [1] с. ISSN 0320-3433.
Содержание: **Аавик, А., Сегеркранц, В.** Оптимизация осуществления ремонтных работ дорожных покрытий в системе оптимального планирования ремонта городских улиц (с. 3-11). **Пертенс, С., Сегеркранц, В.** Оценка безопасности движения в придорожных населенных пунктах (с. 12-33). **Росте, И.А.** Скорость пешеходных потоков в торговом центре (с. 34-41). **Силлат, А.Р.** Математическая модель для исследования газораспределения двигателей ВАЗ первого поколения (с. 42-48). **Лаврентьев, Ю.М.** Упрощенный метод расчетного определения характеристик глушителя выпуска двухтактного двигателя (с. 49-57).
702. Electrical engineering and automatics. XXXVIII, Analysis and synthesis of complicated systems and circuits with the aid of computers. 1989. 66, [1] p. ISSN 0134-3823.
Contents: **Kull, A.** A formal model for automated technological system (p. 3-10). **Kiitam, A.** An approximate solution for the one-dimensional optimum shift problem with Gaussian utility function and truncated Gaussian distribution (p. 11-18). **Bachverk, A.** Calculation of stochastic characteristics of digital-to-analog converter sine output signal spectrum (p. 19-26). **Kängsep, E.** Characteristics of output circuit with feedback containing transmission lines (p. 27-46). **Kängsep, E.** General characteristic model of linear time-invariant two-ports (p. 47-52). **Joers, R., Peterson, J.** Voltage ratio error estimation in ratio transformers (p. 53-58). **Toomet, M.** Realisation of a serial correction procedure for the output signal of an electromagnetic flow transducer (p. 59-67).
703. Изучение золы сланца-кукерсита. XVII, Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе / под общ. ред. В.Х.Кикаса ; [отв. ред. Л.Микли]. 1989. 82, [1] с. ISSN 0203-9710.
Содержание: **Кикас, В.Х.** Сланцезольные цементы специального назначения (с. 3-9). **Нурм, В.Э., Нюссик, Я.М.** Изучение свойств

сланцево-портландцемента с добавкой песка (с. 10-16). **Иоон, Х.Ф.** О возможностях использования сланцевых зол с повышенным содержанием свободной извести при изготовлении специальных портландцементов (с. 17-25). **Габко, С.И.** Химическое связывание воды цементом в бетоне (с. 26-37). **Габко, С.И.** Формирование макрокапиллярной пористости сланцево-портландцементного бетона (с. 38-47). **Пунтсо, Р.Х.** О возможности использования суперпластификатора С-3 в сланцево-портландцементных бетонах (с. 48-55). **Уткин, П.А., Расс, Ю.Г.** Стойкость пропариваемых бетонов с добавками фракций летучих высококальциевых зол (с. 56-68). **Уткин, П.А.** Влияние пропаривания на свойства мелкозернистых песчаных бетонов с добавками сланцевой золы (с. 69-75). **Хайн, М.А.** Свойства бетонов на основе известнякового щебня (с. 76-82).

704. Полупроводниковые материалы. X, Электронные материалы / [отв. ред. М.Раукас]. 1989. 63 с. ISSN 0136-3581.

Содержание: **Нирк, Т.Б.** Исследование химической диффузии в монокристаллах селенида кадмия (с. 3-10). **Нирк, Т.Б., Варвас, Ю.А., Ней, Т.И., Керм, К.В.** Рекристаллизация порошка ZnS (с. 11-16). **Липпмаа, Я., Варвас, Ю.** Исследование локальной неупорядоченности в твердых растворах $CdS_{1-x}Se_x$ методами ЯМР спектроскопии высокого разрешения (с. 17-29). **Эпик, А.** Исследование концентрации носителей легированного галогенами полипарафенилена (с. 30-40). **Эпик, А., Ахвен, Т.** Получение n-типа проводящего полипарафенилена (с. 41-50). **Алгосаар, М.Э., Варема, Т.Р., Валдна, В.Э., Мелликов, Э.Я.** Рентгеноприемники на основе $A^{IV}B^{VI}$ с использованием переизлучающих люминофоров (с. 51-57). **Лотт, К.П., Тюрн, Л.И.** О некоторых проблемах определения равновесия дефектов в бинарных полупроводниковых соединениях (с. 58-62).

705. Transactions of the Faculty of Economics. LXXII, Data processing. Compiler writing. Programming / [resp. ed. I.Amitan]. 1989. 88 p. ISSN 0320-3409.

Contents: **Vyhandu, L.** Fast methods in exploratory data analysis (p. 3-13). **Vyhandu, L.** How to generate statements from examples (p. 14-19). **Tepandi, J., Trausan-Matu, S.** Testing of object-oriented programs (p. 20-27). **Tepandi, J., Parmakson, P.** Choosing an expert system shell (p. 28-32). **Henno, J.** Algebraic foundations of belief systems (p. 33-43). **Õunapuu, E.** Principles for software development (p. 44-46). **Kuusik, R.** Application of theory of monotonic systems for decision trees generation (p. 47-58). **Vyhandu, P., Regi, K.** A generating CAI system (p. 59-64). **Lumberg, T.** On organizational "status quo" in information system design (p. 65-71). **Elmik, L.** Office workstation modelling in the whole information system (p. 72-76). **Vapper, T.** Information flow matrices (p. 77-83). **Roost, M.** Organization of distributed data resources in just-in-time information systems (p. 84-88).

706. Технология пищевых продуктов. XIII, Вопросы повышения качества пищевых продуктов / [отв. ред. Э.Корка]. 1990. 107, [1] с. ISSN 0868-4332.

Содержание: Фриеденталь, М.К., Виркус, А.Ю.-А., Унгерсон, А.А. Получение и характеристика препарата с улучшенной функциональностью из подсырной сыворотки (с. 3-9). Мандель, М.О., Ярвоя, К.А., Сиймер, Э.Х. Получение и свойства сахарных кулеров (с. 10-18). Сиренди, М.Э., Ранд, Т.И., Калве, Р.Э. Изучение влияния стадии и режимов рафинации на качество рапсового масла (с. 19-26). Вескус, Т.Р., Канн, А.Г., Кескюла, Ю.В. Исследование процесса старения упакованного ржаного хлеба (с. 27-35). Канн, А.Г., Тяхт, Р.Ф., Саар, Э.Р., Кульдяэ, Л.А. Приготовление ржаного хлеба с ягодными добавками (с. 36-44). Лиеберт, Т.Л., Мянник, Т.Э., Мяги, К.К., Мандел, В.А. Исследование возможностей повышения стойкости пива (с. 45-52). Ранд, Т.И., Сиренди, М.Э., Калве, Р.Э. Изучение качества сырого низкоэрукового рапсового масла (с. 53-64). Хамбург, Андрес Х., Хамбург, Ану Х., Колосов, П.Ю., Пярнпуу, Х.Х. Получение натурального красного пищевого красителя из свеклы (с. 65-72). Таутс, О.В., Ряммель, Р.Х., Тедерсоо, Э.И. Разработка метода определения реологических свойств рыбного фарша (с. 73-77). Тедерсоо, Э.И., Ряммель, Р.Х., Таутс, О.В. Получение кормовой пасты из рыбного сырья (с. 78-82). Ziebarth, D., Kuldmae, L. Der Einfluss verschiedenartiger Diätformen zur Nitrosierung des tabletierenden Analgins im Magenmodell (S. 83-92). Липре, Э.Р., Саава, М.Э., Синк, Р.Я. Характеристика рационов питания школьников г. Таллинна (с. 93-99). Кульдяэ, Л.А. Потребительские достоинства муки хлебопекарного производства (с. 100-107).

707. Полупроводниковые материалы. XI, Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов / [отв. ред. А.Сауга]. 1990. 124 с. ISSN 0868-4308.

Содержание: Крункс, М.И., Мелликов, Э.Я. Термическое разложение тиомочевинных комплексов кадмия (с. 3-22). Крусток, Ю.Й., Лью, А.Э., Пийбе, Т.Э. Влияние донорной примеси на характеристики электрон-фононного взаимодействия к-центров в сульфиде кадмия (с. 23-29). Валдна, В.Э., Воронин, А.И., Мере, А.Л. Фотозлектрические свойства твердых растворов селенотеллуридов кадмия (с. 30-39). Мере, А.Л., Рейтер, Э.К., Руус, Т.В. Термостимулированная деполяризация содалитовой керамики (с. 40-52). Гаврилов, А.А. Применение анодного окисления при исследовании электрофизических характеристик полупроводниковых структур "кремний на изоляторе" (с. 53-59). Мейлер, Б.Л., Хацкевич, М.М., Ладочкин, А.А., Фомин, В.Г. Структура и глубина нарушенного слоя при грубой абразивной обработке монокристаллического кремния (с. 60-71). Мейлер, Б.Л., Ладочкин, А.А., Фомин, В.Г. Термообработка кремния пластин нарушенным слоем (с. 72-86). Ронинсон, А.Д. Решение магнитостатической и электростатической задач для эллиптического цилиндра (с. 87-106). Веймер, В.А., Курик, Л.Х. Измеритель сквозной проводимости (с. 107-115). Веймер,

В.А., Курик, Л.Х., Синивез, В.В. Управляемое ПЭВМ устройство для определения диффузии влаги в защитные диэлектрические покрытия (с. 116-124).

708. Электротехника и автоматика. XXXIX, Машинное проектирование электронных устройств и систем / [отв. ред. У.Тамм]. 1990. 116 с. ISSN 0868-4154.

Содержание: **Кезваллик, А., Каширова, Л., Круус, М.** Построение проверяющего теста для сети автоматов (с. 3-19). **Keevallik, A., Lausmaa, T.** Informational operators of finite automata (p. 20-26). **Berkman, B., Sudnitsyn, A., Udre, J.** Transforming VHDL descriptions from behavior to structure (p. 27-44). **Alango, V., Kont, T., Ubar, R.** New test design techniques for fault detection in digital objects (p. 45-62). **Ubar, R., Lohuaru, T., Männisalu, M., Pukk, P., Vanamölder, E.** Test system for fault detection and diagnosis in microprocessor control devices (p. 63-77). **Заугаров, В., Саарепера, М., Сторожев, С.** Система синтеза тестовых программ для дискретных объектов диагностирования (ОД) (с. 78-89). **Сторожев, С.** Автоматизированное построение программ самодиагностики микропроцессоров (с. 90-97). **Заугаров, В.** Декомпозиционный метод представления объектов диагностирования моделями обобщенных альтернативных графов (с. 98-102). **Орро, С., Ранг, Т.** Модель межсоединений / линии передачи на базе ВТСП (с. 103-108). **Ранг, Т., Коэл, А.** Модель ключа на базе ВТСП (с. 109-116).

709. Полимерные материалы в народном хозяйстве. 1, Переработка и использование полимерного сырья в народном хозяйстве / [отв. ред. Н.Никитина]. 1990. 89, [1] с. ISSN 0868-4316.

Содержание: **Вийкна, А.Х., Кирьянен, И.Р., Раяло, Г.Ю.** Окисление поверхности полиэтилена травлением хромовой кислотой (с. 3-16). **Вийкна, А.Х., Кирьянен, И.Р., Раяло, Г.Ю.** Окисление поверхности полиэтилена газовым пламенем (с. 17-30). **Пийроя, Э.К.** Окисление молекул полиэтилена (с. 31-38). **Пийроя, Э.К.** Переработка и использование отходов полиэтилена (с. 39-52). **Никитина, Н.П.** Газохроматографический анализ продуктов пиролиза полиэтилена (с. 53-60). **Никитина, Н.П.** Зависимость состава продуктов разложения от условий пиролиза отходов полиэтилена (с. 61-68). **Пийроя, Э.К., Оя, Х.П.** Спектроскопическое исследование продуктов пиролиза полиэтилена (с. 69-79). **Мююрсепп, Р.А., Раннала, Р.Я.** Исследование свойств клеев прокладочных материалов. 1, Ассортимент и основные свойства клеевых прокладочных материалов (с. 80-84). **Раннала, Р.Я., Мююрсепп, Р.А.** Исследование свойств клеев прокладочных материалов. 2, Высокомолекулярные клеи и их свойства (с. 85-89).

710. Majandusteaduskonna tööd = Труды экономического факультета. LXXIII, Eesti tootmispotentsiaali areng isemajandamise tingimustes = Развитие производственного потенциала Эстонии в условиях хозрасчета / [vast. toim. E.Toom]. 1990. 207 lk. ISSN 0868-4200.

Sisu: **Фоминых, Е.** Структурные сдвиги рабочей силы при переходе к рынку (с. 3-17). **Leimann, J.** Juhtimisalase konsultatsioonitegevuse toetuseks (lk. 18-25). **Пиристе, Т.** Региональный аспект сбалансированного планирования факторов производства (с. 26-34). **Saat, M.** Maailmataseme võrdlus kui tehnoloogia pideva uuendamise süsteemi põhielement (lk. 35-47). **Kalle, E.** Töövõljakus ja töö efektiivsus (lk. 48-57). **Kutser, A.** Töövõljakuse optimeerimise võimalused ettevõtetes (koondistes) (lk. 58-64). **Tosso, H.** Töö efektiivsuse juhtimise baaskategooriad ja lähtemudel (lk. 65-77). **Rupietta, G.** Veränderung des Ausbildungsprofils der Sektion sozialistische Betriebswirtschaft entspricht höheren Praxisanforderungen (S. 78-84). **Тедер, А.** О некоторых проблемах совершенствования системы подготовки кадров высшей квалификации (с. 85-92). **Тедер, Ю.** Проблемы использования экономических кадров и развития системы непрерывного экономического образования (с. 93-102). **Olander, A.** Majanduslikud ja sotsiaalsed huvid kutseharidussüsteemi arengus (lk. 103-108). **Möller, L.** Elektrienergia ja soojuse omahind Eesti energiasüsteemis (lk. 109-128). **Möller, L.** Kasumi kujunemine ja kasutamine Eesti energiasüsteemis (lk. 129-145). **Кязрамеэс, И.** Экономическая оценка процесса обновления основных фондов и эффективности ремонтного хозяйства (с. 146-151). **Рандла, Р.** Система оперативного планирования в условиях гибкого производства (с. 152-167). **Uustalu, A.** Sporditeenindus Eestis (lk. 168-179). **Varendi, M.** Arhiivitöötajate töö organiseerimise probleemidest (lk. 180-182). **Rasmann, R.** Elamumajanduse organisatsioonide tulude ja kulude tasakaalustamine vabariikliku isemajandamise tingimustes (lk. 183-189). **Randla, T.** Isemajandamise korraldamisest Tallinna Parfümeeria- ja Toidurasvade Kombinaadi parfümeeriajaoskonnas (lk. 190-205).

711. Санитарная техника. XXII, Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения / [отв. ред. В.Сууркаск]. 1990. 56 с. ISSN 0868-4103.

Содержание: **Blonskaya, V., Mölder, H., Salis, I.** Ferrous sulphate – potential reagent for simultaneous precipitation in municipal waste-water treatment plant in Tallinn (p. 3-7). **Blonskaya, V., Mölder, H., Salis, I.** The elimination of nutrients from waste-water by anaerobic-aerobic purification process (p. 8-14). **Блонская, В.А., Востриков, В.Б., Мельдер, Х.А., Ойт, Х.Э., Тенно, Р.А.** Система управления аэротенком (с. 15-21). **Сязрекинно, Ю.Я.** Пространственное распределение биогенных веществ и растворенного кислорода в водах Нарвского залива (с. 22-31). **Сязрекинно, Ю.Я.** Об определении экологических ПДК для минеральных форм азота, фосфора и кремния в водных объектах (с. 32-36). **Калдамяэ, А.А.** Оценка удельного веса членов формулы расчета концентрации загрязнителей при формировании точности расчета (с. 37-41). **Айтсам, А.А., Даниель, Э.Н., Лийв, У.Р.** Изменение коэффициента поверхностного трения при замедленных турбулентных течениях в цилиндрических трубопроводах (с. 42-51). **Кыйв, Т.-А.** О регулировании отпуска теплоты в небольших системах теплоснабжения (с. 52-56).

712. Порошковая металлургия. IX, Износостойкие спеченные материалы и покрытия / [отв. ред. А.Пярнапуу]. 1990. 100 с. ISSN 0868-4367.

Содержание: Пирсо, Ю.Ю., Каллас, П.К., Клауч, Д.Н., Кушева, М.Е. Износ твердосплавных кондукторных втулок (с. 3-11). Аренсбургер, Д.С., Летунович, С.М. Свойства и применение спеченных сплавов Cu-Cr (с. 12-18). Аренсбургер, Д.С., Пихл, Т.А., Рыук, А.А. Перспективы использования защитно-износостойких покрытий на заводе "Ильмарине" (с. 19-27). Кулу, П.А., Халлинг, Я.А. Защитные покрытия на порошковых сталях (с. 28-35). Кюбарсепп, Я.П., Аннука, Х.И., Вальдма, Л.Э. Влияние термообработки на свойства карбидосталей (с. 36-43). Вальдма, Л.Э., Каллас, П.К. Модернизация ротационной горелки с применением метода порошковой металлургии (с. 44-51). Лаансоо, А.А., Лиймани, В.Я., Сиймар, Р.А., Ритсо, А.Э. Влияние технологических факторов на свойства магнитомягких композиционных материалов (с. 52-62). Пирсо, Ю. Влияние содержания молибдена на свойства твердого сплава TiC-Ni-Mo (с. 63-68). Laansoo, A., Liimann, V., Ritso, A., Siimar, R. Magnetischweiche Kompositionsmaterialien (MWKM) für elektrische Motoren (S. 69-81). Кюбарсепп, Я.П. Упрочнение и восстановление поверхностей запорных вентилях ТЭС и АЭС методом пропитки - пайки (с. 82-90). Летунович, С.М., Венникас, П.Э. Оптимизация состава термически обрабатываемого порошкового медного сплава (с. 91-100).

713. Теплоэнергетика. XXXIX, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [отв. ред. А.Кулль]. 1990. 63 с. ISSN 0868-412x.

Содержание: Томанн, Э.Л., Абрам, Я.Б., Таллермо, Х.И. Высокотемпературная коррозия котельной стали 12Х1МФ под влиянием золотых отложений пылесланцевого котла с различным содержанием хлора (с. 3-13). Прикк, А.В., Бояринова, Т.П. Кинетика коррозии жаропрочных сталей 12Х18Н12Т и ДИ-59 в воздухе (с. 14-20). Суйк, Х.Х., Рандманн, Р.Э., Пайст, А.А., Каск, Ю.Э. Коррозионно- и трещиностойкость труб с хромовым покрытием при сжигании назаровского угля в условиях водяной обмывки (с. 21-29). Суйк, Х.Х., Рандманн, Р.Э., Каск, Ю.Э. Эксплуатационная надежность хромированных труб в подшлаковой ванне котла ПК-38 при сжигании назаровского угля (с. 30-39). Тийкма, Т.Б. Степень черноты топочных золотых отложений, образующихся при сжигании канско-ачинских углей (с. 40-46). Тийкма, Т.Б. Тепловая эффективность топочных поверхностей нагрева (с. 47-53). Отс, А.А., Янко, П.И., Гелетий, З.С. Выбор параметров диагностирования остаточного технического ресурса пароперегревательных поверхностей нагрева газомазутных котлов (с. 54-62).

714. Energiasüsteemid = Энергетические системы = Power systems. XV / [отв. ред. О.Таупере]. 1990. 87, [1] lk. ISSN 0868-4251.

Sisu: Valdma, M., Keel, M., Liik, O. Short-term planning of active power generation in hydro-thermal power system under incomplete information (p. 3-16). Tammoja, H. Soojuselektrijaamade režiimide optimeerimine (lk. 17-20). Meldorf, M., Sild, A. Cognitive approach to data acquisition in electric power system steady-state control (p. 21-30). Раэсаар, П.Х., Тийгимяги, Э.А. Анализ топологической наблюдаемости при оценивании состояния электрической системы в реальном времени (с. 31-36). Треуфельдт, Ю., Владиславлев, М. Компенсация зарядных мощностей линий 110 кВ Бурятской энергосистемы с помощью насыщающихся реакторов 10 кВ (с. 37-44). Hamburg, A., Kallikorm, E., Leisalu, A., Milt, V., Oidram, R., Sild, A. Elektritarbimisest Eestis praegu ja lähiaastakümnetel (lk. 45-56). Möller, K., Möller, L. Eesti energeetika juhtimisest (lk. 57-66). Möller, K., Möller, L. Eesti energeetika ökonomika perspektiivküsimusi (lk. 67-76). Valtin, J. Elektrienergia tariifisüsteemi loomise põhimõtteid (lk. 77-88).

715. Биотехнология. V, Получение и определение ферментов / под общ. ред. А.И.Кестнера ; [ред. Н.Никитина]. 1990. 86 с. ISSN 0868-4146.

Содержание: Курвитс, М.А., Сиймер, Э.Х. Новый термохимический метод определения α - и β -циклодекстринов (с. 3-11). Вокк, Р.А., Штейгхардт, Й. Характеристика ферментного комплекса *Bacillus masegans* и применение его при получении циклодекстринов. 6. Уточнение условий культивирования *B. masegans* – продуцента циклизующего фермента (с. 12-27). Пейпман, Э., Ванаталу, К. Характеристика ферментного комплекса *Bacillus masegans* и применение его при получении циклодекстринов. 7. Изучение роста *Bacillus masegans* и биосинтеза ЦГТ-азы (с. 28-36). Паппель, К.Э., Пейпман, Э.М. Очистка циклодекстринглюкоанотрансферазы методом сорбции на крахмале (с. 37-48). Арбатова, Е.Н., Халлинг, Т.А., Резбен, М.В. Получение моноклональных антител к циклодекстринглюкоанотрансферазе *Bac. masegans* (с. 49-57). Менерт, А.А. Получение комплексов эфирных масел тмина и лаврового листа с бета-циклодекстрином (с. 58-69). Королева, Е.А., Холстинина, Н.Р., Саранд, И.Р. Иммунизация микроорганизмов для деградации ксенобиотиков (с. 70-78). Абдвахитова, А.К. Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на процесс иммобилизации растительных клеток мака (с. 79-85).

716. Труды экономического факультета. LXXIV, Экономико-организационные проблемы интенсификации строительства / [отв. ред. Н.Нечипоренко]. 1990. 95 с. ISSN 0868-4200.

Содержание: Корровиц, Х., Роома, Ю. Моделирование инвестиционного цикла (с. 3-11). Корровиц, Х. Оптимизация инвестиционного цикла (с. 12-26). Роома, Ю. Перспективы развития ресайклинга в ремонтном строительстве (с. 27-34). Лийас, Р. Структура инвестиционного цикла (с. 35-40). Лийас, Р. Экономические аспекты корректировок в производственной программе подрядной организации (с. 41-48). Дрыкина, Л. Направления развития хозяйственных форм деятельности ре-

монтажно-строительных организаций (с. 49-58). **Эннок, М.** О влиянии интенсивности использования основных производственных фондов на объем строительно-монтажных работ (с. 59-66). **Мухина, Т.** Проблемы сокращения инвестиционного цикла (с. 67-73). **Зентай, И.** Задачи технического развития Венгерской строительной промышленности (с. 74-83). **Папи, П.** Плановые и организационные проблемы реконструкции панельных квартир в VII пятилетке (с. 84-94).

717. Межвузовский сборник научных работ по статистике. XIV, Изменение и анализ социальных явлений / под общ. ред. У.И. Мересте ; [редкол.: Г.Кисина, Э.Линнакс, У.Мересте, Р.Хагельберг, Х.Мююр ; отв. ред. А.Кудрявцева]. 1990. 140 с. Посвящается памяти проф. ТГУ, д-ра экон. наук Салмана Стража. ISSN 0868-409x.

Содержание: **Христосков, Й., Танг, П.** Некоторые методические вопросы оценки уровня социальной инфраструктуры : (на примере Болгарии) (с. 3-13). **Венсел, В.** О понятии социальной эффективности производства (с. 14-25). **Вагнорюс, Г., Рудалевичюс, Й.** Экономические предпосылки нового хозяйственного механизма республики (с. 26-32). **Тезару, А.** Дифференциация потребления платных услуг (с. 33-43). **Лийккане, К.** О различных подходах к уровню жизни в Эстонской обществоведческой литературе в период 1957-1987 гг. (с. 44-59). **Мальмсаар, Р.** Методические и методологические проблемы составления адаптивного прогноза объема фонда потребления Эстонской республики (с. 60-74). **Мальмсаар, Р.** Адаптивная эконометрическая модель перспективного развития народного хозяйства Эстонской республики, методологические и методические аспекты ее составления (с. 75-89). **Валма, А.** Метод для определения уровня качества и очередности (с. 90-104). **Луур, Х.** Об анализе внешнеэкономической деятельности развитых капиталистических стран (с. 105-111). **Альвер, Я.** Об измерении и анализе концентрации производственно-хозяйственной деятельности на основании кривой Лоренца (с. 112-128). **Веер, В., Таммерайд, А.** Исследования профессора С. Стража по вопросам социально-экономической статистики (с. 129-137).

718. Горное дело. XVII, Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонии / [отв. ред. К.Оясте]. 1990. 83, [1] с. ISSN 0868-4189.

Содержание: **Юркевич, Г.Ф., Адамсон, А.П., Гайчук, В.И., Палдра, В.Э.** Повышение эффективности подземной разработки горючих сланцев (с. 3-19). **Ундуск, В.С., Юркевич, Г.Ф., Адамсон, А.П.** Технология отработки панельных целиков для условий сланцевых шахт (с. 20-30). **Ундуск, В.С.** Разрушение целиков на сланцевых шахтах (с. 31-41). **Лаурингсон, В.Х.** Оценка режимных параметров конвейерного транспорта на сланцевых шахтах (с. 42-46). **Наумов, Б.Е., Рейнсалю, Э.Я.** Посттехнологические процессы в закрытых горных предприятиях (с. 47-60). **Пязок, Р.А.** Анализ обоснованности кондиций на сырье фос-

форитного месторождения Тоолсе (с. 61-70). Арукюла, Х.Х. Достоверность методов контроля качества опробования по кернам (с. 71-83).

719. Синтез и применение поликонденсационных клеев. XIII / [отв. ред. О.Метлитская]. 1990. 80 с. ISSN 0868-4197.

Содержание: Липпмаа, Х.В., Вялимяэ, Т.К. Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщ. 15, ЯМР ^{13}C анализ конденсатов п-оксиметилфенола (с. 3-14). Кристьянсон, П.Г., Кеэзель, А.Ф. Самоконденсация оксиметильных производных метилфенолов (с. 15-27). Кристьянсон, П.Г., Арро, З.В., Суурпере, А.О. Реакция амидометилирования. Сообщ. 25, Реакция формальдегида с ацетамидом (с. 28-38). Оя, Х.П., Арро, З.В. Реакция амидометилирования. Сообщ. 26, Спектроскопическое исследование пара-монозамещенных производных 2,6- и 2,5-диметилфенолов (с. 39-49). Сиймер, К.Ю., Оя, Х.П., Кристьянсон, П.Г. Изучение строения карбамидных олигомеров циклической структуры методами ЯМР ^{13}C и ^1H (с. 50-63). Никитченко, Л.А., Таннер, Ю.А. Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 19, Определение коэффициента остаточного объемного разбухания модифицированной древесины методом микрофотографирования (с. 64-67). Варес, Т.К., Силлайэ, А.В., Капс, Т.К. Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 7, Технологические аспекты обработки древесно-композиционных материалов бикарбонатом аммония (с. 68-73). Рейска, Р.А. Использование экстрактивных веществ древесной коры. Сообщ. 2, Влияние экстракта еловой коры на продолжительность прессования древесностружечных плит (с. 74-79).

720. Keemilise tehnoloogia protsessid ja aparaadid = Процессы и аппараты химической технологии. III / [отв. ред. Л.Фельдманн]. 1990. 68 лк. ISSN 0868-4359.

Sisu: Сийрде, Э.К., Каллас, Ю.И. Кафедре процессов и аппаратов химической промышленности – 70 лет (с. 3-11). Pikkov, L. Tehnoloogiliste protsesside intensiivsuse seos energiakuluga (лк. 12-22). Прейс, С.В., Мунтер, Р.Р., Сийрде, Э.К. Массообмен в прямоточном абсорбционном аппарате (с. 23-33). Прейс, С.В., Сийрде, Э.К. Химическое потребление кислорода (ХПК) – основа исследования, разработки и контроля процесса озонирования сточных вод (с. 34-40). Рюютманн, Т.Г., Йоаранд, Х.Э., Каллас, Ю.И. Математическая модель процесса дезодорирования масла или массы какао в роторно-пленочном испарителе (с. 41-52). Рюютманн, Т., Йоаранд, Х., Гримм, М. Дезодорирование масла какао дистилляцией в пленочной колонне (с. 53-68).

721. Engineering structures and structural mechanics. XXIX / [ed. V.Jaani-so]. 1990. 59 p. ISSN 0868-4138.

Contents: Engelbrecht, J. Fractals in engineering (p. 3-11). Kulbach, V. Hanging roofs as acoustic screens for song festival tribunes in Estonia (p. 12-20). Kulbach, V., Paane, P. Statical testing of an acoustic screen model (p. 21-31). Õiger, K., Talvik, I. Determination of dynamic characteristics of

saddle-shaped suspension roof (p. 32-38). **Tärno, Ü.** Investigation of double-curvature shells by means of models (p. 39-49). **Gordon, E.** Ensuring the strength of tall vertical cylindrical steel vessels during erection (p. 50-59).

722. Electrical and control engineering. XL, Process and circuit modelling and analysis / [ed. by E.Kalm]. 1990. 94 p. ISSN 0868-4154.

Contents: **Kängsep, E.** Non-two-port characteristic model of balanced transmission line (p. 3-9). **Parve, T.** Vector analysis of signals by means of lock-in measurement devices (p. 11-18). **Land, R.** A frequency modulation in the phase-lock loop (p. 19-26). **Aarna, O.** Balance models for continuous process plant state estimation (p. 27-40). **Kiitam, A.** On the selection of the utility function for process adjustment (p. 41-53). **Kracht, W.** Truth valued computing processes and process calculus : a formalism for describing programming logic (p. 55-94).

723. Transactions of the Faculty of Economics. LXXV, Data processing. Compiler writing. Problems of programming / [Department of Data Processing ; ed. I.Amitan]. 1991. 87, [1] p. ISSN 0868-4200.

Contents: **Vyhandu, L., Kuusik, R.** Expert system as a part of information system (p. 3-7). **Vyhandu, L.** Best orderings in tournaments (p. 8-14). **Stuchlik, F., Tepandi, J.** Human factors in expert system development (p. 15-25). **Parmakson, P.** Test generation and knowledge base browsing facilities in expert system shell HELI (p. 26-40). **Luige, T.** Structured data processing using compiler writing systems (p. 41-52). **Lumberg, T.** Organisational planning in terms of information system design (p. 53-63). **Elmik, L.** An office as a complicated system (p. 64-73). **Puusemp, P.** Reduced Abelian groups and their semigroups of endomorphisms (p. 74-80). **Übi, E.** The second method for solving the problem of $Ax = b, x \geq 0$ by orthogonal transformations (p. 81-88).

724. Raadiotehnika. XVIII, Signaalide töötlemise meetodid ja vahendid raadio- ja sidesüsteemides / [raadiotehnika kateeder ; vast. toim. J.Ratassepp]. 1991. 75 lk. ISSN 0868-4219.

Sisu: **Rätsep, Ü.** Teadusuuringud raadiotehnika kateedris alates 1966. aastast (lk. 4-7). **Heinrichsen, V.** Uurimissuund AX-05 "Signaalide parameetrite mõõtemetodite ja -seadmete uurimine" (lk. 8-31). **Hinrikus, H.** Laserite kasutamine infoedastus- ja mõõtesüsteemides (lk. 32-50). **Schults, E.** Kujutiste registreerimine televisioonivahenditega (lk. 51-54). **Martverk, P., Raja, A.** Perioodsignaali efektiivväärtuse hindamisalgoritmid (lk. 55-60). **Meister, A., Toomet, M.** Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid (lk. 61-66). **Loitme, O.** Värvikodeeringu kasutamisprobleemaatika informatsiooni esitamisel displei ekraanil (lk. 67-71). **Vainu, J.** Satelliittelevisiooni vastuvõtt (lk. 72-75).

725. Majandusteaduskonna uurimused = Transactions of the Faculty of Economics = Труды экономического факультета. LXXVI, Тöökaitse, ergonoomika ja õiguse aktuaalsed probleemid = Actual problems of industrial safety, ergonomics and law = Актуальные проблемы

охраны труда, эргономики и права / [ohutuse ja õiguse kateeder ; vast. toim. Ü.Kristjohan]. 1991. 129, [1] lk. ISSN 0868-4200.

Sisu: **Kiivet, G.** Application of the principles of combinatorics to optimize 'man-machine-environment' systems regarding industrial safety and ergonomics (p. 3-14). **Kiivet, G.** Theoretical basis and applied methods to resolve organizational and management problems of industrial safety for 'man-machine' systems (p. 15-28). **Коллом, Т.П.** Особенности применения трудового законодательства в кооперативных организациях и у частных лиц (с. 29-41). **Кукрус, А.Ю.** Совместные предприятия : опыт и проблемы : (историко-правовой аспект) (с. 42-52). **Mórotz-Cecei, K., Beda, L.** Fire spread characteristics in panel buildings (p. 53-58). **Nymm, T., Tint, P.** Differences in the structure of personality needs of students and managers (p. 59-66). **Paalmann, M.** Elektri-traumade põhjustest ehituskraanade kasutamisel (lk. 67-79). **Pavelson, H.** Ebaõnnestumiste analüüsi probleemidest (lk. 80-85). **Saar, P., Tint, P.** Analysis of fires in Estonia (p. 86-90). **Высоцкий, С.** Основные требования к условиям труда при производстве и применении самоприклеивающихся материалов (с. 91-98). **Väyrynen, S., Ojanen, K., Häkkinen, K., Väyrynen, T.** Computer as aid to analyse ergonomics and safety of production machinery – a survey (p. 99-107). **Ennik, H.** Nauga konstruktioonimaterjali mastaabiefekti ja tugevuse garantii tõenäosuslik-statistiline interpreteerimine (lk. 108-129).

726. Thermal power engineering. XL, Heat transfer research / [Department of Thermal Power Engineering]. 1991. 89, [1] p. ISSN 0868-412x.

Contents: **Ots, A.** Heat transfer research in Tallinn Technical University (p. 5-21). **Käär, H., Touart, R.** Efficiency of convective heat surface : fouling and cleaning (p. 22-36). **Tiikma, T., Mićević, Z.** The study of thermo-physical properties of boiler furnace deposits (p. 37-50). **Klevtsov, I., Käär, H.** Calculation method of once through steam generator's tube fatigue life estimation (p. 51-61). **Jõgeva, J., Käär, H., Viilmann, I.** Experimental determination of graphite powder thermal diffusivity coefficient (p. 62-70). **Kruus, R., Käär, H.** Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium (p. 71-79). **Tehver, J.** Influence of porous coating on the boiling burnout heat flux (p. 80-90).

727. Биотехнология. VI, Прикладные биокаталитические процессы / [каф. орган. и биолог. химии] ; под общ. ред. А.И.Кёстнера ; [отв. ред. М.Миккал]. 1991. 92 с. ISSN 0868-4146.

Содержание: **Кёстнер, А.И., Клеве, У.** Микрокалориметрическое исследование иммобилизованной инвертазы (с. 3-11). **Käär, A., Kasche, V., Renken, E., Schietke, G.** Dynamic fluorescence penicillin biosensor for on-line monitoring of benzympenicillin hydrolysis (p. 12-22). **Холстинина, Н., Кязрд, А.** Иммобилизация метаболически активных клеток. 1, Включение *Pseudomonas putida* в криогели поливинилового спирта (с. 23-29). **Рандла, Т., Крезн, М.** Получение катионного производного крахмала (с. 30-39). **Арбатова, Е.Н., Резбен, М.В.** Изучение иммобилизованной при помощи моноклональных антител циклодекстрин-глюканотрансферазы (ЦГТ-азы) *Bacillus macerans* микрометод для опре-

- деления ЦГТ-азной активности (с. 40-48). **Паппель, К.Э., Пейпман, Э.М.** Иммуобилизация циклодекстринглюканотрансферазы (с. 49-57). **Пейпман, Э., Ванаталу, К., Кирме, М.** Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы при культивировании *Bacillus pasteurii* на различных питательных средах (с. 58-68). **Менерт, А.** Получение комплекса эфирного масла тмина с бета-циклодекстрином методом экстрагирования (с. 69-80). **Калбин, Г.** Получение ионотропных гелией карбоксиметилцеллюлозы (с. 81-92).
728. Трение и износ в машинах = Friction and wear of mechanical equipment. XVI / [каф. деталей машин ; отв. ред. Ю.Тадольдер]. 1991. 114, [1] с. ISSN 0868-4162.
Содержание: **Клейс, И.Р., Реми, Т.М.** Экспериментальное исследование геометрии ударных лунок различных инденторов (с. 3-7). **Палласе, А.Я.** Прогнозирование эрозийного износа эластомеров (с. 8-16). **Эллермаа, Р.Р.** Пакет прикладных программ "EROSION" (с. 17-24). **Паппель, Т.А.** Кинематика абразивных частиц в испытательной установке ЦУК-Д (с. 25-29). **Мяги, Р.Р., Тадольдер, Ю.А.** Моделирование изнашивания ротора ЦКМ (с. 30-41). **Мяги, Р.Р., Тадольдер, Ю.А.** Определение распределения линейного износа по лопасти ротора ЦКМ (с. 42-49). **Аяотс, М.Э.** О выборе критериев сравнения опор и направляющих приборов (с. 50-59). **Тамре, М.И.** Об оптимизации прецизионных радиально-упорных опор скольжения (с. 60-73). **Пыдра, П.** Трение миниатюрных полимерных направляющих при динамических режимах (с. 74-82). **Мёльдере, Х.П.** Капиллярные явления при смазывании миниатюрных цилиндрических направляющих скольжения маслами (с. 83-91). **Вальдма, Л.Э., Каллас, П.К.** Износ головки резца для горных машин (с. 92-98). **Valdma, L., Kūbarsepp, J., Kallas, P., Annuka, H.** Wearing model of cemented carbide composites (lk. 99-105). **Kulu, P.** The principles of the choice of powder coatings for abrasive erosion wear conditions (p. 106-114).
729. Машиностроение. XXVIII, Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки / [каф. технологии машиностроения ; отв. ред. Г.Гроссшмидт]. 1991. 59, [1] с. ISSN 0868-4375.
Содержание: **Рийвес, Ю.Э., Киммель, А.А.** Анализ вариантов гибких производственных систем : (о глубине оценки вариантности ГПС) (с. 3-16). **Некрасов, Г.И., Петухов, И.Е., Эльяс, О.М.** Реализация "СПЕЙС" в среде операционной системы UNIX (с. 17-26). **Петухов, И.Е., Портянский, Л.А.** О реализации специализированной инструментальной системы для мини-ЭВМ СМ-4 (с. 27-35). **Караулова, Т.Н., Портянский, Л.А.** Об автоматизации проектирования технологических процессов на ПЭВМ (с. 36-42). **Папстел, Ю.В.** Экспертная система выбора токарного инструмента (с. 43-51). **Югман, В.А.** Проектирование процесса вытяжки деталей (с. 52-55). **Щеглов, Н.Н., Юрвес, Э.В.** Опыт работы лаборатории САПР-ТП (с. 56-60).

730. Environmental engineering = Техника окружающей среды. [XXIII], Natural and waste water treatment methods = Методы очистки природных и сточных вод / [Department of Sanitary Engineering]. 1992. 55, [1] p. ISSN 0868-4103.

Contents: **Blonskaya, V., Mölder, H., Salis, I.** Optimization of activated sludge system working in anaerobic-aerobic conditions (p. 3-8). **Хансен, В.С.** Обмен фосфора между водой и донными отложениями в малых реках Эстонии (с. 9-15). **Васильев, А.** Расчет расходов воды на реках Эстонии при неустановившемся режиме течения (с. 16-24). **Блинова, И.Н., Хансен, В.С.** Содержание тяжелых металлов в макрофитах и донных отложениях малых рек Эстонии (с. 25-29). **Лоде, Э.** Основы вероятностной модели нагрузки загрязняющих веществ в устьевых участках рек (с. 30-34). **Jaatinen, S.** Keskkonnakaitse aktuaalseid probleeme Soomes (lk. 35-43). **Säärekõnno, J.** Environmental standards for discharges of pollutants generated in production processes with regard to directions of water use (p. 44-51). **Kõiv, T.-A.** Reduction of heating costs in district heating systems (p. 52-56).

731. Synthesis and application of polycondensation adhesives. XIV / [Institute of Wood, Polymer and Textile Technology ; editor-in-chief H.Lippmaa]. 1992. 65, [1] p. Rõõppealkiri: Polükondensatsioonliimide süntees ja kasutus. ISSN 0868-4197.

Contents: **Christjanson, P., Kõssel, A., Suurpere, A.** Co-condensation of ortho- and para-hydroxymethyl phenols with resorcinol (p. 3-9). **Christjanson, P., Siimer, K., Laht, A., Oja, H.** ¹H and ¹³C NMR study of substituted tetrahydro-1,3,5-triazine(1H)-2-ones formation (p. 10-20). **Siimer, K., Christjanson, P., Starkopf, J.-A.** Synthesis and properties of urea resins containing triazinone rings (p. 21-30). **Reiska, R., Vares, T., Starkopf, J.-A.** Properties of particleboards prepared with modified urea binders (p. 31-37). **Starkopf, J.-A.** Curing rate of urea-formaldehyde adhesives (p. 38-44). **Vares, T., Reiska, R.** Wood-based composite plastic with polyethylene and urea-formaldehyde binder (p. 45-51). **Paprzycki, O., Serafinovska, L., Starkopf, J.-A., Luga, Ü.** Theoretical and practical aspects of adhesion. 1, Adhesion of alkylresorcinol adhesives to wood as an interaction of surface forces (p. 52-60). **Nikitchenko, L.** Method of sample preparation for electron-microscopic measurements (p. 61-65).

732. Теплоэнергетика. XLI, Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций / [институт теплотехники]. 1992. 106, [1] с. ISSN 0868-412x.

Содержание: **Арро, Х.Х., Прикк, А.В., Лоосаар, Ю.М.** Об очистке дымовых газов сланцевых электростанций от SO₂ (с. 3-18). **Прикк, А.В., Арро, Х.Х.** Об отборе шлакозольных отходов сланцевых электростанций для выдачи их потребителям (с. 19-30). **Арро, Х.Х., Прикк, А.В., Лоосаар, Ю.М.** Разработанная в ТТУ установка мокрой газоочистки для сланцевых энергоблоков (с. 31-41). **Тоуарт, Р.В., Томани, Э.Л., Пылдме, М.Э., Нуутре, М.П.** О составе и коррозионной

активности золовых отложений, образующихся на поверхностях нагрева сланцевого котла ТП-101 (с. 42-53). **Ракитин, Е.М., Ракитина, Н.И., Отс, А.А.** Дисперсный и химический состав летучей золы при высокотемпературном сжигании твердых топлив (с. 54-64). **Лаусмаа, Т.М., Таллермо, Х.И.** Напряжения от давления в деформированном барабане (с. 65-78). **Сууркууск, Т., Тийкма, Т., Абрам, Я.** Образование хлоросодержащих отложений при сжигании эстонских сланцев (с. 79-86). **Блох, А.Г., Кяр, Х.А., Лаусмаа, Т.М., Тийкма, Т.Б.** О возможности диагностирования загрязнения экранов топки парового котла (с. 87-96). **Клевцов, И.А., Кяр, Х.А.** Циклическая усталость трубы при различных способах моделирования гармонических пульсаций напряжений (с. 97-106).

733. *Matemaatika. Füüsika = Mathematics. Physics. I.* 1992. 105, [1] lk. Pühendatud TTÜ rektori (1939–1941) prof. Jüri Nuuti sajandale sünniaastapäevale 10.07.1892 – 31.05.1952. ISSN 0868-4081.

Sisu: **Lumiste, Ü.** Lobatševski geomeetria ja Eesti ning Jüri Nuudi hüperboolne universumimudel (lk. 3-12). **Abramov, V.** On analogues of characteristic classes in topological quantum field theory (p. 13-22). **Ainola, L.** Inverse problem for vibrating quasi-homogeneous string (p. 23-32). **Kuusk, P., Paal, E.** Geodesic multiplication as a tool for classical and quantum gravity (p. 33-42). **Lepp, R.** On the well-posedness of extremum problems (p. 43-48). **Lumiste, Ü., Riives, K.** Semi-symmetric envelopes of some four-dimensional reducible symmetric submanifolds (p. 49-58). **Man-kin, R., Sauga, A.** On retarded Green's function for covariant Klein-Gordon equation (p. 59-70). **Pais, E.** On the Friedrichs inequality (p. 71-76). **Päeva, H.** On right weakly f-self-injective regular semigroups (p. 77-84). **Sorgsepp, L., Lõhmus, J.** Associator quantization and the deep structure of matter (p. 85-92). **Vaarmann, O.** Some methods for solving two-point boundary-value problems (p. 93-100). **Übi, E.** The orthogonal solution method of linear and quadratic programming problems (p. 101-104).

734. *Data processing, Problems of programming / [Institute of Informatics ; ed. I.Amitan].* 1993. 105, [1] c.

Contents: **Parmakson, P., Tepandi, J.** Expert system quality evaluation (p. 4-14). **Parmakson, P., Tepandi, J.** Activity report of the expert system group (Department of Information Processing) (p. 15-27). **Jürgenson, R.** Generic units in Turbo Pascal (p. 28-36). **Kuusik, R.** The super-fast algorithm of hierarchical clustering and the theory of monotonic systems (p. 37-62). **Võhandu, L., Kuusik, R.** Cliques and algorithms with a hidden parallelism (p. 63-74). **Veiner, G.** Some problems with approximating symmetric relations by equivalence relation (p. 75-83). **Vapper, T.** Computers in developing Estonian school education (p. 84-95). **Puusemp, P.** Defmability of a torsion Abelian group by its semigroup of endomorphisms (p. 96-106).

735. *Eesti ühiskonna arengu sotsiaalsed ja õiguslikud aspektid = Social and legal developmental aspects of Estonian society / [territoriaalmajanduse instituut].* 1993. 107, [1] lk. ISSN 0868-4200.

Sisu: **Kukrus, A.** Legal protection of trade marks in Estonia (p. 4-13). **Нуума, П.** О некоторых проблемах в законопроекте "Закон об авиации Эстонской Республики" (с. 14-23). **Olander, A.** Grundlagen der Bestimmung zur Aufnahme in Hochschulen unter den Bedingungen der Marktwirtschaft (S. 24-32). **Paadam, K.** Change in female public and private role orientations : impact on family change? (p. 33-46). **Puhkim, H.** Mõnedest sõjajärgse Eesti hariduselu keerdkäikudest (lk. 47-55). **Rajangu, V.** Entwicklungswege des Bildungswesens in Estland (S. 56-76). **Raudjärvi, M.** Einige Probleme der Wirtschaftspolitik in der Republik Estland (S. 77-87). **Tarvel, E.** Poola riigimõisate majandamisest Lõuna-Eestis 1580. aastatel (lk. 88-96). **Pavelson, M.** The formation of the Tallinn labour market and labour force policy (p. 97-108).

736. Radio engineering and signal processing / [Department of Radio and Communication Engineering ; ed. A.Meister]. 1994. 101, [2] p. ISSN 0868-4219.

Contents: **Arro, I.** Algorithms of discrete Fourier transform decomposition (p. 5-14). **Trump, T.** Reordering of spectrum obtained via the two-dimensional short Fourier transform algorithm (p. 15-22). **Trump, T.** Discrete Fourier cosine transform filtering (p. 23-31). **Schults, M.** Linear prediction method in speech and message coding (p. 32-40). **Meister, A.** Application of adaptive AR-models to EEG signals segmentation (p. 41-51). **Lossmann, E.** A classification of epileptic spikes in the EEG (p. 52-61). **Raja, A., Tuulik, V.** An EEG-based human brain state estimation (p. 62-67). **Hinrikus, H.** Calculation of microwave radiometric signals in a lossy biological tissue (p. 68-81). **Meigas, K.** High-sensitivity compact moving particles detector with an external-cavity laser diode (p. 82-88). **Krasavin, J.** A testing procedure for a transferred electron device homodyne self-oscillating mixer (p. 89-101).

737. Investigation and application of electronic materials / [Department of Chemistry ; ed. A.Õpik]. 1994. 63, [1] p. Rõõppealkiri: Elektroonikamaterjalide omaduste uurimine ja kasutamine. ISSN 0868-4308.

Contents: **Nirk, T.** Defect structure of silver-doped cadmium telluride (p. 3-12). **Nirk, T.** Conductivity of evaporated CdTe films (p. 13-19). **Bereznev, S., Õpik, A.** The synthesis and investigation of physicochemical properties of polyaniline (p. 20-27). **Bereznev, S., Õpik, A.** Practical application of polyaniline as active material of humidity sensors (p. 28-34). **Golovtsov, I., Õpik, A.** The kinetics of high temperature doping of the polyparaphenylene (p. 35-48). **Lott, K., Grebennik, A., Mezhujev, O., Raukas, M., Vishnjakov, A.** Determination of optical density of zinc vapour separated from additively coloured zinc sulphide (p. 49-54). **Lobanov, A., Nirk, T., Õpik, A.** The system for modification of the semiconductive materials defect structure (p. 55-63).

738. Mathematics. Physics. II / [ed. board: E.Paal, T.Ruus, P.Suurvarik, I.Tammeraid, F.Vichmann (editor-in-chief)]. 1994. 68, [1] p. Rõõppealkiri: Matemaatika. Füüsika. ISSN 0868-4081.

- Contents:* **Aasma, A.** Matrix transformations of summability fields of normal regular matrix methods (p. 3-10). **Ainola, L.** The inverse Sturm-Liouville problem for quasi-homogeneous potential and the variational method (p. 11-18). **Paal, E.** Birepresentations of Mal'tsev algebras (p. 19-32). **Puusemp, P.** A group with commutative group of automorphisms (p. 33-40). **Päeva, H.** Almost commutative right weakly f-self-injective bands (p. 41-44). **Tammeraid, I.** Wiener's Tauberian remainder theorems and summability with rapidity (p. 45-50). **Vichmann, F.** On the inclusion of the Poisson-Abel type methods for double series (p. 51-60). **Übi, E.** Finding non-negative solution of overdetermined or underdetermined system of linear equations by method of least squares (p. 61-68).
739. Soojusenergeetika = Thermal power engineering. XLII / [soojustehnika instituut]. 1994. 113, [1] lk. ISSN 0868-412x.
Sisu: **Klevtsov, I., Crane, R.** Fatigue life estimation for material under random stress oscillations (p. 4-15). **Klevtsov, I.** Calculation technique for evaluating metal random oscillating thermal stress parameters (p. 16-26). **Paist, A., Poobus, A., Tiikma, T.** Mõningaid aspekte kohalike kütuste põletamisel eelkoides (lk. 27-36). **Prikk, A., Ingermann, K., Laid, J.** Ühe linnamaja kütmisest (lk. 37-51). **Selg, V.** Tuuleenergia kasutamise perspektiividest Eestis (lk. 52-61). **Suik, H.** Teraste 12Cr18Ni12Ti ja DI-59 töökindlusest kõrgematel temperatuuridel (lk. 62-67). **Rootamm, R., Öispuu, L.** Põlevkivi ja selle tuha keemilise koostise arvutamine tehnilise analüüsi andmete alusel (lk. 68-78). **Öispuu, L., Rootamm, R.** Kahjulike ainete keskmised sisaldused põlevkivikütuses ja korstna-lendtuhas (lk. 79-85). **Öispuu, L., Käär, H., Kruus, R.** Mõnest võimalusest Eesti elukeskkonna tervendamiseks (lk. 86-93). **Öispuu, L., Randmann, R., Rootamm, R.** Põlevkivituha koostisosad tuhaväljadel, tarbitavas tuhas ja heitgaasides (lk. 94-114).
740. Environmental engineering / [Department of Environmental Engineering]. 1994. 106, [1] p. ISSN 0868-4103.
Contents: **Leisk, Ü., Loigu, E., Hansen, V.** The state of rivers and dynamics of trends of organic substances and nutrients (p. 4-13). **Loigu, E., Leisk, Ü.** Riverine load to the Baltic Sea via Estonia (p. 14-23). **Vasilyev, A., Blinova, I.** The use of modelling for the analysis of river water quality monitoring data (p. 24-31). **Velner, H., Loigu, E., Leisk, Ü.** Environmental assessment and water protection management of Matsalu Bay catchment area (p. 32-40). **Lääne, A., Säärekönnö, J.** Cadmium and mercury balance in Estonian oil-shale industry (p. 41-48). **Lääne, A., Merisaar, M., Talve, S.** Mercury balance in medicine in Estonia (p. 49-56). **Viisimaa, L.** Cadmium and mercury balance for fertilizer production and usage in Estonia (p. 57-66). **Suurkask, V., Säärekönnö, J.** Environmental impact of hydro-ash disposal system of oil-shale power plants (p. 67-73). **Nõmm, A.** Basic methods of calculating stormwater flow rates in Estonia and Finland : comparative analysis (p. 74-82). **Salis, I.** Characterization of the biological processes of nutrient removal from waste water using OUR, NUR and AUR measurements (p. 83-91). **Blonskaja, V., Mölder, H., Vostrikov, V.** An activated sludge load equalization system (p. 92-99). **Blonskaja, V., Mölder, H., Vostri-**

kov, V., Võsu, A. Some aspects of the process of anaerobic mesophilic sludge stabilization (p. 100-107).

741. Powder materials and coatings. X / [Department of Materials Technology ; ed. J.Kübarsepp]. 1994. 130 p. ISSN 0868-4367.

Contents: Kulu, P., Tymanok, A., Kalamees, K. Solid zincification of compact and powder steels (p. 3-15). Kulu, P., Kõo, J., Lille, H., Pihl, T. Investigation into the residual stresses in gasflame sprayed coatings (p. 17-31). Kübarsepp, J., Reshetnyak, H. Hardmetals improved serviceability characteristics prolong the lifetime of blanking and stamping dies (p. 33-42). Kallas, P., Pirso, J. Wear of coatings and hard alloys for jig bushings (p. 43-51). Laansoo, A., Käerdi, H. The magnetic cores from magnetically soft powder composites (p. 53-60). Kulu, P., Rudenja, S., Mikli, V. Deposition of hard titan-based coatings with minimized content of microdroplets phase by arc evaporation (p. 61-75). Pirso, J., Viljus, M. The influence of content and production parameters on the structure and mechanical properties of TiC-NiMo cemented carbides (p. 77-90). Arensbürger, D. Gesinterte Kupferlegierungen als Material für Elektrokontakte der Schweissmaschinen (S. 91-100). Krunks, M., Varema, T., Meissner, D. Zinc oxide thin films by spray pyrolysis method for solar cells (p. 101-113). Altosaar, M., Krustok, J., Reinecke-Koch, R. Production of CuInSe₂ thin films by thermal annealing of electrochemically deposited elemental copper, indium and selenium layers (p. 115-129).

742. Inorganic materials chemistry and technology. Analysis of environmental objects. V / [keemianstituut ; ed. J.Pöldme]. 1994. 85 lk. Rõõppealkiri: Anorgaaniliste materjalide keemia ja tehnoloogia. Keskkonnaobjektide analüüs. ISSN 0868-4111.

Содержание: Peld, M., Tõnsuaadu, K., Veiderma, M., Rimm, K. Precipitation of sodium and magnesium containing calcium-carbonate-fluorapatites (p. 4-16). Pöldme, J. Calorimetric investigation of calcium-magnesium hydrophosphate dehydration (p. 17-23). Pöldme, M., Pöldme, J. Interaction of calcium polyphosphates with calcite and dolomite on heating (p. 24-27). Kuusik, R., Veskimäe, H., Kaljuvee, T. Distribution of the components of phosphorites by thermoseparational enrichment (p. 28-38). Pöldme, M., Varandi, M., Pöldme, J. A study of concrete carbonation (p. 39-44). Triikkel, A., Kuusik, R. Modified CaS process on the basis of phosphogypsum (p. 45-57). Viitak, A., Hödrejärvi, H. Determination of selenium in body fluids of man by atomic absorption spectrometry (p. 58-67). Viisimaa, L., Lepane, V., Viitak, A., Viisimaa, M. Some chemical characteristics of sewage sludges in Estonia (p. 68-80). Pets, L., Vaganov, P. A method for identification of source of pollution (p. 81-85).

743. Research in labour sciences / [kätismajanduse instituut ; toim. ja eessõna E.Kalle]. 1994. 91 lk. Rõõppealkiri: Tööteadusalaased uurimused. ISSN 0868-4200.

Contents: Kalle, E. Productivity problems in Estonia (p. 6-11). Kiiwet, G. Methods and ways influencing the reliability of ergonomic (man-

- machine-environment) systems : safety and management aspects (p. 12-26). **Kristjuhan, Ü., Linjova, T.** Ergonomics in the rationalization in workplaces in the textile industry of Estonia : a review of the methodology of an original research (p. 27-35). **Kupi, E.** The work environment and productivity : how companies perceive their interaction (p. 36-42). **Kutser, A.** Productivity and competitive advantage at the firm level (p. 43-50). **Paalmann, M.** Macroergonomics and processes of change in Estonia (p. 51-58). **Piliste, T.** Unemployment in a transitional society : Estonian experience (p. 59-65). **Shahnavaz, H.** Ergonomics for safe and efficient industrial development (p. 66-78). **Tint, P., Saarela, K.L.** Work safety survey at Estonian enterprises (p. 79-85). **Varendi, M.** Work as a motivator (p. 86-91).
744. Studies on polymeric materials. XV / [Institute of Polymeric Materials ; editor-in-chief H.Lippmaa]. 1994. 127 lk. Rööppealkiri: Uurimusi polümeermaterjalide alalt. ISSN 0868-4197.
- Contents:* **Christjanson, P., Köösel, A., Süld, T.** Homocondensation of *para*-hydroxymethyl phenol (p. 3-14). **Christjanson, P., Köösel, A., Lippmaa, H.** CO-condensation of 5-methylresorcinol with *ortho*- and *para*-hydroxymethylphenols (p. 15-23). **Christjanson, P., Siimer, K., Suurpere, A.** ¹H NMR study of condensation reactions in triazinone-formaldehyde-urea systems (p. 24-33). **Siimer, K., Lasn, I., Laht, A., Peterson, A.** Correlation of chemical structure of urea-formaldehyde resins with formaldehyde emission from particleboards (p. 34-46). **Starkopf, J.-A., Arro, Z., Lippmaa, H.** Curing process of urea-formaldehyde resins (p. 47-53). **Starkopf, J.-A., Luga, Ü., Kaps, T.** Theoretical and practical aspects of adhesion. II, Experimental method for determination of adhesive surface energy (p. 54-60). **Starkopf, J.-A., Luga, Ü., Christjanson, P.** Theoretical and practical aspects of adhesion. III, Dependence of strength and surface properties of resorcinolic resins on reagent ratios (p. 61-70). **Kallavus, U., Kaps, T., Lehtla, U.** Penetration of resin into wood structure revealed by the X-ray mapping technique (p. 71-76). **Nikitina, N., Piiraja, E., Lippmaa, H.** Gas-chromatographic analysis of hydrocarbon mixtures (p. 77-83). **Piiraja, E., Nikitina, N.** Reaction of alkenes with hydrogen sulfite (p. 84-91). **Piiraja, E., Aas, A., Arro, M.** Effect of alkylsulfonates on cement mortars (p. 92-99). **Viikna, A.** Use of pyrolysis products of polyethylene wastes in thermoplastic composites (p. 100-106). **Krumme, A., Sivonen, M., Kiilerich, M.** Influence of polypropylene materials to polypropylene hinge strength and durability (p. 107-114). **Reiska, R., Vares, T.** Particleboards from various wood species (p. 115-119). **Reiska, R., Mihhailov, V.** Bleaching of sulfite pulp with hydrogen peroxide and sodium hydrosulfite (p. 120-126).

B (REPRINTS)

1. **Jürgenson, L.** Om villkoren för vattentäthet hos bruk. 1938. 8 s. Tiitellehel ka: With English summary: On methods for waterproofing mortars. Reprinted from "Byggnadsvärlden" No 9–10 1938.
2. **Jürgenson, L.** Tulekindlatest tarindusviisidest. 1939. 15 lk. Tiitellehel ka: With English summary: Economic analysis of fireproof walls. Reprinted from "Tehnika Ajakiri" nr. 12 1938.
3. **Maddison, O.** Tehnika olemus ja ülesanne. 1939. 8, [1] lk. Tiitellehel ka: Mit einer Zusammenfassung: Das Wesen und die Aufgaben der Technik Reprinted from "Tehnika Ajakiri" nr. 5/6 1939.

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI TOIMETUSTE
LISAD

*Supplements of the Transactions of Tallinn Technical
University*

*Приложения к Трудам Таллиннского технического
университета*

1. Arvustajate arvamused kandideerijate kohta. I. Praktilise geoloogia professuurile. II. Mäetööde professuurile : [praktilise geoloogia professuuri kandidaat Jaan Kark, mäetööde professuuri kandidaat Artur-Aleksander Linholm]. 1938. 15 lk.
Sisu: I. Jaan Kark'i curriculum vitae. Arvustaja A.Õpik'u arvamus. Arvustaja E.Jaakson'i arvamus. Arvustaja P.Kogermann'i arvamus. II. Artur Aleksander Linholm'i curriculum vitae. Arvustaja L.Jürgenson'i arvamus. Arvustaja J.Kark'i arvamus. Arvustaja J.Kopvillem'i arvamus.
2. Arvustajate arvamused kandideerijate kohta eksperimentaalse füüsika professuurile : [kandideerijad A.Altma, E.Kilkson, V.Koern ja G.Mets]. 1938. 15 lk.
Sisu: Albrecht Altma curriculum vitae. Ernst Kilkson'i curriculum vitae. Villem Koern'i curriculum vitae. Georg Mets'a curriculum vitae. Arvustaja J.Kopvillem'i arvamus. Arvustaja R.Livländer'i arvamus. Arvustaja A.Parts'i arvamus.
3. Arvustajate arvamused kandideerijate kohta elektrotehnika teisele professuurile : [kandideerijad H.Freymuth ja A.Ratassepp]. 1939. 14 lk.
Sisu: Hellmuth Freymuth'i curriculum vitae. August Ratassepp'a curriculum vitae. Arvustaja O.Reinvald'i arvamus. Arvustaja J.Taimsalu arvamus. Arvustaja J.Nuut'i arvamus.
4. Arvustajate arvamused kandideerijate kohta puu-, massiiv- ja raudbetoonstruktsioonide professuurile : [kandideerijad A.Komendant ja H.Õngo (Oengo)]. 1939. 78 lk.
Sisu: August Komendant'i curriculum vitae. Hugo Õngo (Oengo) curriculum vitae ja tegevuse kirjeldus. Arvustaja prof. O.Maddison'i arvamus. Arvustaja O.Martin'i arvamus. Arvustaja V.Paavel'i arvamus.
5. Arvustajate arvamused kandideerijate kohta elektrotehnika esimesele professuurile : [kandideerija O.Reinvald]. 1940. 16 lk.
Sisu: Otto Reinvald'i curriculum vitae. Arvustaja H.Freimuth'i [p.o. Freymuth'i] arvamus. Arvustaja O.Maddison'i arvamus. Arvustaja J.Nuut'i arvamus.

В

Б

1. Из истории борьбы эстонского народа за социализм : (сборник статей) / [ред. В.И.Архангельский]. 1960. 172, [1] с.
Авторы: Ю.Тайгро, В.Архангельский, Э.Шмидт, Б.Тамм, Е.Леде, Е.Мадис.
2. **Варки, А.** О творческой индивидуальности Эльмара Грина / [ред. В.Курвиц]. 1961. 20 с.
3. **Ваараск, П.К.** Очерк развития теории фонем / [ред. Л.Кильвйтс]. 1962. 30, [1] с.
4. **Тихазе, К.И.** Вопросы истории эстонского народного жилища / [ред. Х.Орувез]. 1962. 68, [1] с.
5. **Ваараск, П.К.** Вопросы фонематики : сопоставительный очерк. I / [ред. Л.Кильвйтс]. 1962. 48, [1] с.
6. **Леде, Е.П.** Борьба партийных организаций Эстонской ССР за повышение производительности труда в промышленности в годы четвертой пятилетки / [ред. В.Архангельский]. 1962. 102, [1] с.
7. Tootmise ökonoomika ja organiseerimise kateedri uurimistööid / [toim. P.Lageda]. 1963. 46, [1] lk.
Autorid: A.Rannes, E.Vilbert.
8. Teadusliku ateismi küsimusi / [toim. O.Štein]. 1963. 142, [1] lk.
Autorid: K.Vimmsaare, D.Erport, O.Štein, K.Uibo.
9. **Ваараск, П.К.** Очерк развития синтагматической фонетики русского языка / [ред. О.Реканд]. 1964. 65, [2] с.
10. **Ваараск, П.К.** Тонические средства речи : исследование по синтагматической фонетике. I / [ред. Х.Бернер]. 1964. 195 с.
11. **Ваараск, П.К.** Тонические средства речи : исследование по синтагматической фонетике. II / [ред. Х.Бернер]. 1964. 140 с.
12. В борьбе за коммунистический труд / [ред. Е.Мадис и В.Рейман]. 1964. 130, [1] с.
Авторы: Е.Мадис, А.Шмидт.

13. Tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. II / [toim. A.Kadak]. 1964. 92, [1] lk.
Autorid: A.Rannes, E.Fominõh, E.Vilbert, A.Tarmak.
14. Сборник статей по политической экономии социализма / [ред. Е.Лоов]. 1965. 83 с.
Авторы: В.Козлов, К.Кулли, Р.Отсепп, О.Пыдер, Ю.Синисалу.
15. **Архангельский, В.И.** Из прошлого Таллин[н]ского политехнического института / [ред. А.Пясс]. 1965. 67 с.
16. Tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. III / [toim. A.Kadak]. 1966. 125, [2] lk.
Autorid: R.Üksvärav, M.Berner, H.Kaps, G.Herne, U.Mikkov, R.Kala, J.Küttis, A.Kivirähk, L.Sarapik.
17. Organisatsiooniteooria, arvestus ja analüüs : artiklite kogumik / [toim. M.Laineste]. 1966. 81, [1] lk.
Autorid: R.Üksvärav, M.Rüütelmaa, U.Mereste, E.Linnaks, S.Straž, A.Kudrjavitseva, V.Volt.
18. Poliitilise ökonomia kateedri uurimusi / toim. L.Brutus (vast. toim.), E.Inti ja I.Soidra. 1967 (1966). 125, [2] lk.
Autorid: K.Kulli, H.Kroon, M.Lepp, Ü.Sinisu, I.Külaots, R.Otsepp, A.Kõrge.
19. Majandusteaduskonna uurimused. I, Tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. IV / [toim. A.Kadak]. 1967. 73, [1] lk.
Autorid: L.Kanne, H.Kaps, A.Kivirähk, P.Lettens.
20. Труды по филологии. I / [ред. Г.Бернер]. 1967. 74 с.
Авторы: Л.Х.Рандма, О.Н.Семенова.
21. На пути от социализма к коммунизму : сборник статей / [ред. Е.Мадис]. 1967. 158, [2] с.
Авторы: А.Носов, А.Нобель, I.Paul, А.Шмидт, Е.Леде, В.Пертель.
22. Filosoofia kateedri kultuurialaseid uurimusi / [toim. O.Štein]. 1968. 71 lk.
Autorid: V.Külaots, M.Põldra.
23. Poliitilise ökonomia kateedri uurimusi. II / [toim. M.Randveer]. 1968. 63 lk.
Autorid: L.Brutus, J.Loov, K.Kulli, R.Otsepp.
24. Majandusteaduskonna uurimused. II, Organisatsiooniteooria, arvestus ja analüüs. II / [toim. E.Linnaks]. 1969. 111, [1] lk.
Autorid: M.Rüütelmaa, U.Mereste, M.Saarepera, E.Linnaks, F.Sallo, J.Toomaspoeg, S.Straž.

25. Философские вопросы естествознания / [ред. О.Штейн]. 1968. 57, [2] с.
Авторы: Э.И.Черкасова, Е.Марочкина, М.Оттмаа.
26. Сборник статей по политической экономии капитализма / [ред. В.Гарина]. 1969. 89, [1] с.
Авторы: Э.Инти, Л.Вайника, Л.Бругус, Н.Торпан.
27. Poliitilise ökonoomia kateedri uurimusi. III, Sotsialismi poliitilise ökonoomia kategooriatest / [toim. O.Nagelman]. 1969. 88, [2] lk.
Autorid: L.Brutus, V.Koslov, N.Varnavski, M.Randveer, I.Külaots.
28. Шмидт, Э. Деятельность КП Эстонии по подготовке научных и научно-педагогических кадров Эстонской ССР : (1946–1955 годы) / [ред. Е.Мадис]. 1969. 57, [1] с.
29. Труды экономического факультета. VII, Мересте, У. Очерки по индексной теории / с предисл. Н.К.Дружинина ; [перевод с эстонского В.Владимировой, Е.Лоов и А.Такяс ; ред. А.Кудрявцева]. 1969. 170, [1] с.
30. Рабочий класс Эстонии в условиях коммунистического строительства : сборник статей / [ред. Е.Леде]. 1969. 159 с.
Авторы: Е.Марочкина, Е.Леде, А.Шмидт, В.Пертель, Н.Тийдо, Е.Мадис.
31. Исследования экономического факультета. III, Теория организации, учет и анализ. III / [ред. Э.Линнакс]. 1970. 83, [1] с.
Авторы: Т.Халлик, А.Руувет, А.Каллисаар, К.Каллас, Э.Линнакс, С.Страж, Е.Лоов, У.Мересте, В.Талтс.
32. Mõningaid küsimusi kõrgema haridusega kaadri ettevalmistamisest / [toim. V.Garina]. 1970. 75, [4] lk.
Autorid: E.Schmidt, M.Sõnno.
33. (Poliitilise ökonoomia kateedri uurimusi. IV), Töõjõuprobleeme / [toim. H.Kroon]. 1971. 84, [2] lk.
Autorid: L.Brutus, H.Kroon, K.Laas, E.Uusen, V.Vahtra, H.Holm, I.Külaots.

**VAREM AVALDATUD BIBLIOGRAAFIAD
TOIMETISTE KOHTA**

*Bibliographies of the Transactions Published Formerly
Предыдущие библиографические указатели Трудов*

Перечень научных работ, опубликованных в "Трудах Таллин[н]-ского политехнического института" : с 1947 г. по 1 сент. 1958 г. : (серия А, №№ 24–150). 1958. 11 с.

Перечень научных работ, опубликованных в "Трудах Таллин[н]-ского политехнического института" : с сентября 1958 г. по январь 1962 г. : серия А №№ 151–192, серия Б №№ 1–2. 1962. 11 с.

Перечень научных работ, опубликованных в "Трудах Таллин[н]-ского политехнического института" : серия А № 193–250, серия Б № 3–18. 1967. 46 с.

Перечень научных работ, опубликованных в "Трудах Таллин[н]-ского политехнического института" : серия А № 251–319, без серий № 320–395, серия Б № 19–33. 1976. 130 с. Autorite register = Указатель авторов, с. 105–130.