

JÜRI KANN

BIBLIOGRAAFIA



TÜR Raamatukogu



Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid B9

Emeriitprofessor

JÜRI KANN

Bibliograafia

Tallinn 2009

Koostanud	Katrin Bobrov
Toimetanud	Signe Jantson, Riina Prööm
Küljendanud	Siim Liivand

ISSN 1406-3751

ISBN 978-9985-59-959-4

ISBN 9789949643035 (pdf)

Autoriõigus: Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu, 2009

Sisukord

Saateks	7
Elulugu	9
Publikatsioonid	23
<i>Varia</i>	63
<i>Õppe-metoodilised publikatsioonid</i>	68
<i>Personaalia</i>	69
<i>Kaasautorite register</i>	71

Saateks

Käesolev bibliograafia on pühendatud Tallinna Tehnikaülikooli emeriitprofessori Jüri Kannu teadustegevusele, mis hõlmab tema teaduspublikatsioone 1960. aastast kuni tänaseni. Publikatsioonide valiku on teinud Jüri Kann koostöös Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu bibliograafiaosakonna töötajatega.

Jüri Kannu teadustöid on avaldatud paljudes teadusajakirjades, erialaja rahvusvaheliste konverentside kogumikes, mistõttu on raskendatud sellekohase ammendava informatsiooni hankimine ja kõigi publikatsioonide kättesaamine. Kirjetel, mis põhinevad Jüri Kannu esitatud andmetel, ilma et koostaja oleks bibliograafia ettevalmistamise käigus saanud publikatsioonidega tutvuda, puuduvad mõned kirjeelemendid (näiteks leheküljed).

Publikatsioonide kirjed esitatakse kronoloogiliselt ilmumisaastate järgi. Aasta piires on alguses ladina, seejärel slaavi tähestikus tööd.

Bibliograafia kasutamist hõlbustab Jüri Kannu publikatsioonide kaasautorite register. Ladina tähestikus nimede register sisaldab eesti- ja ingliskeelsetes kirjetes esinevaid kaasautorite nimesid, slaavi tähestikus nimede register venekeelsetes kirjetes esinevaid nimesid.

Koostajad

Elulugu

Jüri Kann on sündinud 15. septembril 1938. a Muhu vallas Räsna külas kaluri perekonnas.

Isa Mihkel Kann, ema Akiliina Kann (s Luht).

Abikaasa Aino Kann (s Tamm), lapsed Kristina (1965) ja Kristjan (1968).

Haridus: lõpetanud Lihula Keskkooli 1956; TPI keemia-mäeteaduskonna 1961 (*cum laude*); TPI aspirantuur 1963–1967.

Teaduskraad ja kutse: tehnikateaduste kandidaat 1967 (TPI); bioloogiateaduste doktor 1985 (Leningradi Onkoloogiainstituut).

Teenistuskäik: TTÜs 1961–...: orgaaniliste ainete tehnoloogia labori juhataja 1961–1963; orgaanilise keemia kateedri assistent 1967–1972; toiduainete tehnoloogia kateedri vanemõpetaja 1972–1978, vanemteadur 1978–1980, dotsent 1980–1984, professor 1984–1988, kateedri juhataja 1985–1988; toiduainete instituudi toiduainekeemia erakorraline professor 1992–...; toiduaineõpetuse professor 1995–2000; toiduainekeemia professor 2000–2003; emeriitprofessor 2003.

DAADi stipendiaat Merseburgi Kõrgemas Keemia Koolis 1963–1964; DAADi stipendiaat Saksa Vähiuurimise Keskuses Heidelbergis (Saksa LV) 1977–1978, 1986;

ENSV/Eesti TA/TTÜ Keemia Instituudi direktor 1988–2002.

Eesti Vabariigi Presidendi teadusnõunik 2003–2006; Eesti Mereakadeemia professor 2005–2007, 2009–...; Eesti Mereakadeemia rektor 2007–2009.

Teadustöö põhisuunad: kütuste keemia- ja tehnoloogia; bioorgaaniline keemia; toiduainekeemia; keskkonnakeemia- ja tehnoloogia.

Avaldanud üle 200 teaduspublikatsiooni, omab kolme (endise NLi) autoritunnistust, ühte Eesti Vabariigi kasuliku mudeli tunnistust ja seitset Eesti Vabariigi patenti (koos kaasautoritega).

Tema juhendamisel on kaitstud 1 magistritöö ja 6 kandidaaditööd, olnud 2 doktoritöö konsultant.

Teadusorganisatoorne ja -administratiivne tegevus:

Eesti Keemia Seltsi esimees/president 1991–2004; Euroopa Keemia-seltside Föderatsiooni toidukeemia divisjoni liige; Eesti Keemia-tööstuse Liidu aseesimees 1992–1998; Ameerika Keemiaseltsi liige alates 1992; New Yorgi TA liige alates 1995; ajakirja Food Additives and Contaminants toimetuskolleegiumi liige 1983–1990; TA toime-tiste keemia seeria toimetuskolleegiumi aseesimees 1987–2002; ajakirja Oil Shale peatoimetaja 1996–2002 ja peatoimetaja asetäitja 2002–...

Tunnustused: Valgetähe IV kl teenetemärk 1999; TPI medal 1986; Eesti Keemia Seltsi medal 1994; Eesti TA medal 1998; Fisher Scientific'i (USA) medal 1998.

Huvialad ja harrastused: jahi- ja kalasport, turism, globaalsed keskkonnaprobleemid.



Tallinna Polütehnilise Instituudi üliõpilasena



TPI Üliõpilaste Teadusliku Ühingu esimehena sõna võtmas



Diplomitöö kaitsekõne koostamine



Koduküla pillimees



Uudismaal pardijahil



Kasahstanis uudismaad üles harimas



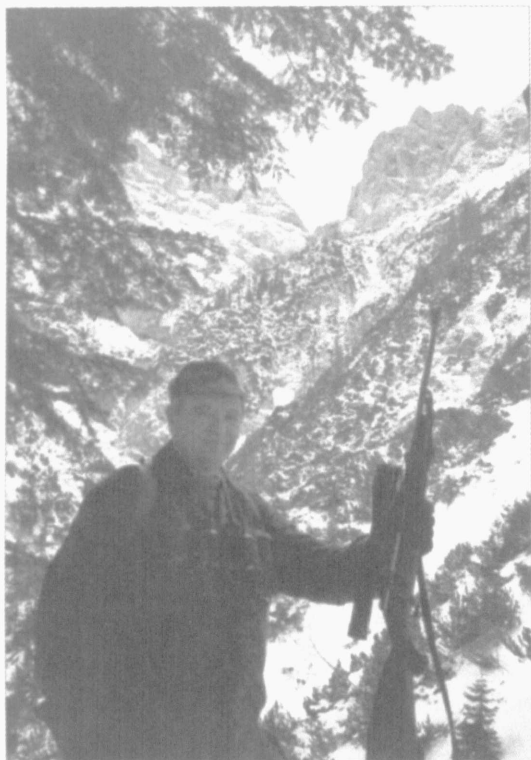
Gaasikromatograafia kui abimees
paljude probleemide lahendamiseks



Pärast doktoritöö edukat
kaitsmist Leningradis,
praeguses Peterburis



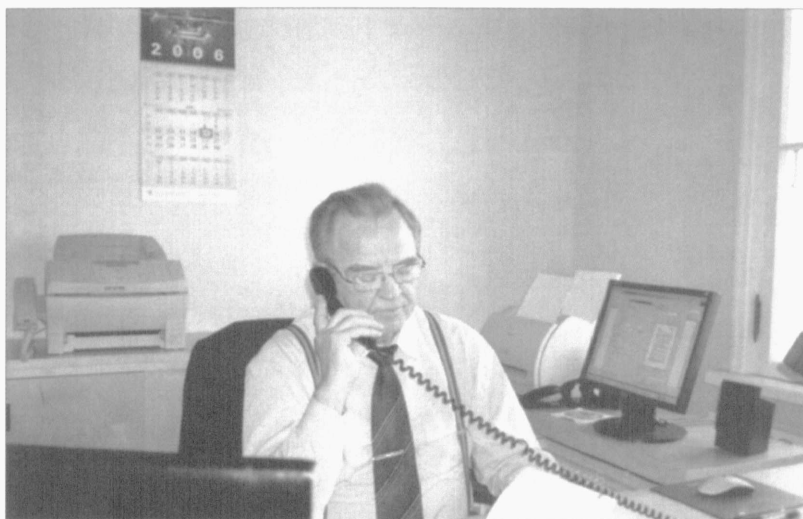
50. sünnipäev



Saksamaal mägioinast küttimeas



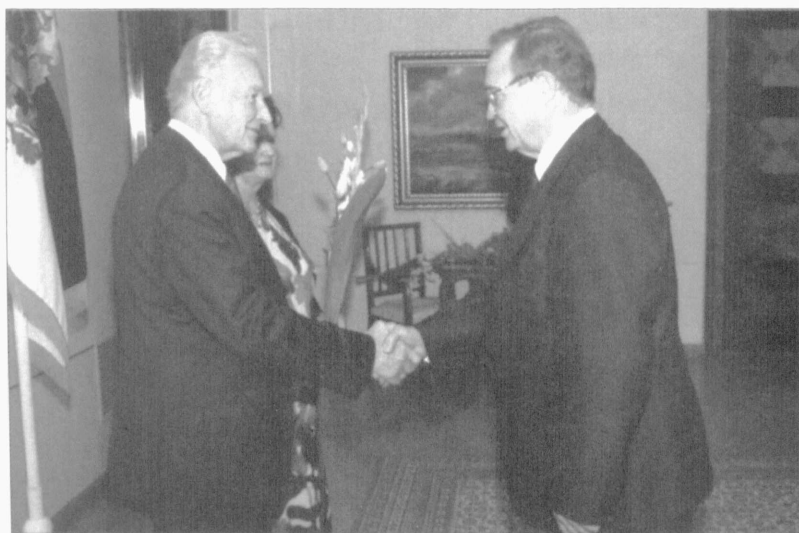
Sõbrad professorid Jaan-Mati Punning ja Anto Raukas



Teadusnõuniku töökabinet restaureeritud jääkeldris Kadriorus



Vabariigi aastapäeva vastuvõtul



Eesti presidendi teadusnõunikuna õnnitlusi vastu võtmas

Austatud lugeja!

Käesolev bibliograafia annab Teile põgusa ülevaate loometööst, milles on osalenud järgnevate ridade autor.

Tallinna Tehnikaülikooli (endine Tallinna Polütehniline Instituut) üliõpilastel oli omal ajal võimalik esimesest kursusest alates osaleda Üliõpilaste Teadusliku Ühingu kaudu ka uurimistöös.

Dotsent Heinrich Vilboki õhutusel hakkasime koos rühmakaaslase Väino Milliga huvi tundma tol ajal uudse lahutusmeetodi – ioonivahetuse – vastu. Uurisime raua ja alumiiniumi eraldamise ja määramise võimalusi põlevkivituhas ning aasta enne ülikooli lõpetamist õnnestus meil oma uurimistulemused avaldada TPI toimetiste seerias väljaantud üliõpilaste teadustööde kogumikus. Oli aasta 1960 ja sellest ajast kuni tänaseni on säilinud huvi teadustöö, eriti eksperimentaalteaduse vastu.

Pärast diplomitöö kaitsmist keskendusin põlevkiviuuringutele. Professor Agu Aarna soovitas keskenduda kerogeeni struktuuri uurimisele, kasutades mudelina kampilit ehk kolofooniumi.

Kampil on okaspuude vaigu destilleerimisel saadav tahke aine, mida kasutatakse tööstuses, aga ka näiteks viiuli ja teiste vibupillide poognajõhvi karestamiseks.

Kolleegid TPI kütuste keemia kateedrist olid samaaegselt hakanud tegelema klatraatide füüsikalise-keemiliste omaduste uurimisega, kuna olid ilmunud esimesed publikatsioonid nn sulgühendite kasutusvõimaluste kohta alifaatsete ühendite segude lahutamiseks ning siit tekkis ka idee rakendada seda meetodit põlevkivi kerogeeni oksüdeerival lagundamisel saadud dikarboksüülhapete segu lahutamiseks.

Rektori Agu Aarna heakskiidul ja soovitusel õnnestus suur osa katselisest tööst teha Witzenhausenis professor Heinz Prinzleri laboratooriumis. Uurimistööde tulemusena valmis mitu publikatsiooni ja kandidaadiväitekiri teemal “Küllastunud alifaatsete dikarboksüülhapete segu lahutamisevõimaluste uurimine”.

Nimetatud kandidaaditöö olulisemaks tulemuseks oli see, et autoril õnnestus põhimõtteliselt selgitada ühte võimalust sulgühendite tekkeks – karbamiidi kompleksl puhul kristallisatsiooni käigus tekkivate

kanalite sekundaarset iseloomu karbamiidi heksagonaalsete kristallide struktuuris.

Edasiste uuringute temaatika määras ära kutse asuda õppejõuna tööle TPI toiduainete tehnoloogia kateedrisse.

Huvi ensüümitehnoloogiate vastu kasvas väga paljudes laboratooriumides üle maailma ja see ärgitas vastavate uurimistööde tegemist ka TPI fermentitööstuse tootmisharulaboratooriumis. Ajaliselt piirdus see periood ligikaudu viie aastaga ja on iseloomustatav huvitavate tulemustega, eriti meie ettekujutuse laienemisega fermentide saamis- ja kasutamise võimaluste kohta. Invertaasi ehk beeta-fruktofuranoosi-daasi eraldamine pärmirakust oli uudne meetod, mis jäi aga autoritunnistuseks vormistamata, piirdusime ainult käsikirjalise aruande ning ettekannetega teaduskonverentsidel.

Inimtoit on kütuseks inimorganismile. Kui selgus, et rahvusvaheliselt on hakatud järjest suuremat huvi tundma toitudes sisalduvate tervistkahjustavate ühendite vastu, asusime akadeemik Pavel Bogovski õhutusel esimestena tollaegses Nõukogude Liidus uurima N-nitrosoühendeid (vähkitekitavaid keemilisi ühendeid).

Töö N-nitrosorühma ühenditega eeldas kõigepealt vastavate analüüsi-meetodite väljatöötamist. See viis antud ridade autori tollaegsesse maailma juhtivasse laboratooriumisse Heidelbergis, kus professor Dietrich Schmähli juhitas Toksikoloogia ja kemoterapia instituudis töötasime välja meetodika N-nitrosorühma sisaldavate ühendite määramiseks. See meetodika leidis hiljem kasutamist kogu maailmas. Intensiivne uurimistöö jätkus doktoridissertatsiooni koostamise ja selle kaitsmisega Leningradis (nüüd Peterburi) N.N. Petrovi nimelises Onkoloogia Instituudis.

Paralleelselt uurimistööga olen tegelenud pikka aega õppetööga ja seda põhiliselt Tallinna Tehnikaülikoolis. Viited sellekohastele õppe-metoodilistele materjalidele on samuti koondatud käesolevasse bibliograafiasse.

Suhteliselt tagasihoidlikuks on jäänud teaduse populariseerimine ning kaasarääkimine aktuaalsetel päevapoliitilistel teemadel. Kõige suurem heameel on leitudstegevuse üle. Saadud autoritunnistuste arv ei ole just suur, kuid igale teadlasele ja praktikule on just see osa uurimis- ja rakendustööst erakordse tähendusega.

Ei tahaks väita, et olles jõudnud oma elu 70ndatesse aastatesse, oleksin kaotamas huvi eksperimentaalteaduste vastu. Senitehtu on võimaldanud pilku heita mitmete erialade arengutele, olla seal kaasategija ja see toidab endiselt huvi uudsete lahenduste otsimise vastu.

Täna kõiki, kes on võtnud vaevaks pilku heita käesolevasse bibliograafiasse!

Lugupidamisega
Jüri Kann

Publikatsioonid

1960

1. **Канн, Ю.**, Милли, В., Вильбок, Х. (руководитель). Использование ионообменных методов при отделении и определении железа и алюминия в сланцевой золе // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A170: Сборник научных трудов студентов III. (1960), с. 43-51.

1965

2. Аарна, А., **Канн, Ю.** Фракционированная кристаллизация двухосновных карбоксильных кислот в водной среде с мочевиной // XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР, 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме. Таллин, 1965.

1966

3. Аарна, А., **Канн, Ю.** Фракционированная кристаллизация индивидуальных алифатических карбоновых кислот с мочевиной из водного раствора // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A238: Сборник статей по химии и химической технологии XV. (1966), с. 103-115.
4. Аарна, А., **Канн, Ю.** Фракционированная кристаллизация бинарных смесей двухосновных алифатических карбоновых кислот с мочевиной из водного раствора // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A238: Сборник статей по химии и химической технологии XV. (1966), с. 117-127.
5. Аарна, А., **Канн, Ю.**, Виркус, А. Применение газожидкостной хроматографии для анализа комплексов двухосновных алифатических карбоновых кислот с мочевиной // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A238: Сборник статей по химии и химической технологии XV. (1966), с. 93-101.

6. Сиймер, Э., **Канн, Ю.**, Меренди, М. Разделение диметил-овых эфиров двухосновных алифатических карбоновых кислот ректификацией // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A238: Сборник статей по химии и химической технологии XV. (1966), с. 87-92.

1967

7. **Kann, J.**, Aarna, A. (juhendaja). Küllastunud alifaatsete dikarboksüülhapete segu lahutamisevõimaluste uurimine : [disser-tatsioon]. Tallinn, 1967. 237 l., 50 l. ill.
Resümee vene keeles.
8. Kask, K. (juhendaja), Kõstner, A., Paomees, M., **Kann, J.**, Mühling, A., Talvari, A. Fermentpreparaatide tootmise ja kasu-tamise küsimusi : lepingulise teadusliku töö nr. 708 (etapid 2c ja 3) aruanne. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1967. 68, 14 l., 5 l. ill.
Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Вопросы о получении и применении ферментных препаратов.
9. Aarna, A., **Канн, Ю.**, Мянник, А. Использование соединений включения мочевины с диметилowymi эфирами алифати-ческих дикарбоновых кислот // Tallinna Polütehnilise Insti-tuudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A254: Сборник статей по химии и химической технологии XVII. 1967, с. 3-12.
Summary: Use of Inclusion Compounds the Dimethyl Esters of Alifatic Dicarboxylic Acids with Urea.
10. **Канн, Ю.** Исследование возможностей разделения смеси насыщенных алифатических дикарбоновых кислот : автореферат на соискание ученой степени кандидата технических наук. Таллин, 1967, 34 с.

1968

11. Мянник, Э., Фомина, А., **Канн, Ю.**, Иконописцева, О. Анализ смесей дикарбоновых кислот, полученных окисле-нием керогена кукурсита, методом газожидкостной хромато-

графии // Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geologia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология. 17 (1968) 2, с. 118-123.

Kokkuvõte: Kukersiidi kerogeeni oksüdeerimise teel gaasvedelikkromatograafia meetodiga saadud dikarbonaatsete hapete segu analüüs.

Summary: Analysis of mixture of dicarboxylic acids obtained at the oxidation of kukersite kerogen by the method of gas-liquid chromatography.

1969

12. Kask, K., **Kann, J.**, Mühling, A. Fermentpreparaatide tootmise ja kasutamise küsimusi. Osa III, Invertaasi tootmise ja kasutamise probleeme : lepingulise teadusliku töö nr. 916-III-a aruanne. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1969. 51 l., 15 l. ill. : ill. – Bibliograafia l. 49-50.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Вопросы о получении и применении ферментных препаратов.

13. Kask, K. (juhendaja), Köstner, A., Mühling, A., **Kann, J.**, Tauts, O. Fermentpreparaatide tootmise ja kasutamise küsimusi. Invertaasi saamisvõimaluste uurimine : lepingulise teadusliku töö nr. 821 etapp 2c aruanne. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1969. 60 l., 9 l. joon. : ill. – Bibliograafia l. 56-57.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Вопросы производства и применения ферментных препаратов. Исследование возможностей получения инвертазы.

*

14. **Канн, Ю.**, Каск, К., Кёстнер, А., Талвари, А., Мюлинг, А. Деструкция клеток пивных дрожжей в коллоидной мельнице с целью получения фермента β -фруктофуранозидазы // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. А273: Сборник статей по химии и химической технологии XXI, Технология пищевых производств I. (1969), с. 35-39.

Summary: Destruction of Yeast Cells in Colloid Mill for the Purpose to Liberate the Enzyme β -fructofuranosidase.

15. **Канн, Ю.**, Мюлинг, А., Каск, К., Кёстнер, А. Обогащение пивных дрожжей инвертазой // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A273: Сборник статей по химии и химической технологии XXI, Технология пищевых производств I. (1969), с. 41-47.
Summary: Enrichment Beer Yeast with Invertase.
16. Каск, К., Кёстнер, А., Киппер, Х., Канн, А., **Канн, Ю.**, Силдник, А. О производстве патоки из картофеля. Сообщение 1 // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. A273: Сборник статей по химии и химической технологии XXI, Технология пищевых производств I. (1969), с. 59-67.
Zusammenfassung: Über die Gewinnung von Stärkesirup aus Kartoffel. 1. Mitteilung.
17. Мюлинг, А., **Канн, Ю.**, Каск, К., Кёстнер, А. Выделение инвертазы из пивных дрожжей // Вопросы получения и применения ферментов: материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. Таллин: [Министерство высшего и среднего специального образования Эстонской ССР], 1969, с. 16-17.

1970

18. **Kann, J.**, Kask, K., Mühling, A. Invertaasi saamine õllepärmist // Konverentsi „Eesti keemiatööstuse toorainevarud rahvamajanduse teenistuses” ettekannete teesid: 9.-10. juunil 1970. a. Tallinn: [Eesti NSV Teaduslik-Tehnilise Informatsiooni ja Propaganda Instituut], 1970, l. 5.

1971

19. [Канн, А., **Канн, Ю.**, Каск, К., Кёстнер, А.] Производство ферментов и применение их в народном хозяйстве. Таллин: [Институт научно-технической информации и пропаганды ЭССР], 1971, 44 с.
20. **Канн, Ю.**, Каск, К., Таутс, О. О содержании нитрозаминов в пищевых продуктах // Труды Второго всесоюзного сове-

щания по исследованию остатков пестицидов и профилактика загрязнения ими продуктов питания, кормов и внешней среды : Остатки пестицидов. Таллинн : Министерство сельского хозяйства Эстонской ССР, 1971, с. 100-107.

21. Мюлинг, А., **Канн, Ю.**, Каск, К. Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей. Сообщение I. // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. А300: Сборник статей по химии и химической технологии XXVI, Технология пищевых производств II. (1971), с. 3-10.

Zusammenfassung: Untersuchung der Möglichkeiten zur Trennung der Invertase aus Hefezellen. I Bericht.

22. Мюлинг, А., **Канн, Ю.**, Каск, К. Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей. Сообщение II. // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. А300: Сборник статей по химии и химической технологии XXVI, Технология пищевых производств II. (1971), с. 11-20.

Zusammenfassung: Untersuchung der Möglichkeiten zur Trennung der Invertase aus Hefezellen. II Bericht.

1973

23. Kask, K. (juhendaja), **Kann, J.**, Tauts, O., Raja, K. Mõnede nitrosorühma sisaldavate ühendite määramisest kalakaupades: töö nr. KO-122 aruanne. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1973. 199 l.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Определение нитрозосоединений в некоторых рыбных продуктах.

*

24. **Канн, Ю.** Об исследовании нитрозаминов и их предшественников в Таллинском политехническом институте // Канцерогенные N-нитрозосоединения – действие, синтез, определение : материалы I-го симпозиума, 25 октября 1973 года. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины, 1973, с. 9-10.

25. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Каск, К., Рая, К. Об определении нитрозаминов в пищевых продуктах // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. А331: Сборник статей по химии и химической технологии XXXI, Технология пищевых производств III. (1973), с. 109-116.
Zusammenfassung: Über die Bestimmung von N-nitrosoverbindungen in Lebensmittel.
26. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Сууртхал, А., Хунт, М. О содержании нитритов в мясных товарах и возможности окрашивания мясного фарша // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. А331: Сборник статей по химии и химической технологии XXXI, Технология пищевых производств III. (1973), с. 103-108.
Zusammenfassung: Über das Enthalten von Nitrit in Fleischwaren und über die Möglichkeiten der Färbung von Hackfleisch.
27. Рая, К., **Канн, Ю.**, Таутс, О., Каск, К. Изучение синтеза нитрозаминов // Канцерогенные N-нитрозосоединения – действие, синтез, определение : материалы I-го симпозиума, 25 октября 1973 года. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины, 1973, с. 11-12.
28. Таутс, О., **Канн, Ю.**, Рая, К., Каск, К. Методика определения нитрозаминов в пищевых продуктах // Канцерогенные N-нитрозосоединения – действие, синтез, определение : материалы I-го симпозиума, 25 октября 1973 года. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины, 1973, с. 10-11.
29. Эрин, А., **Канн, Ю.**, Каск, К. Использование препаратов инвертазы при приготовлении помадных конфет // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 331: Сборник статей по химии и химической технологии XXXI, Технология пищевых производств III. (1973), с. 29-40.
Summary: The Use of Invertase Preparations in Pomade Sweets.

1974

30. **Kann, J.** (juhendaja), Tauts, O., Raja, K., Pink, S., Kalve, R. Nitrosoamiinide ja nitroosgaaside määramismeetodite uurimine: töö nr. 9-15/164 aruanne. Tallinn: [Tallinna Polütehniline Instituut], 1974. 52 l. : joon., tab.
Rööptiiteleht vene keeles: Изучение методов определения нитрозаминов и нитрозгазов.
31. Tauts, O., Kalve, R., Paalme, T., **Kann, J.** Determination of nitrous gases in smoke // N-nitroso compounds in the environment: proceedings of a working conference held at the International Agency for Research on Cancer, Lyon, France, 17-20 October 1973, IARC Scientific Publication, no. 9 (1974).
32. Калве, Р., Паалме, Т., **Канн, Ю.**, Таутс, О. Методика определения нитрозгазов в дымовых газах // XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1-2. Таллинн : Таллинский политехнический институт, 1974, с. 344-345.
33. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Калве, Р., Паалме, Т. Определение нитрозгазов в сигаретном дыме // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 367: Сборник статей по химии и химической технологии XXXVI, Технология пищевых производств IV. (1974), с. 79-83.
Summary: Measurement of the Nitrogen Oxides in Cigarette Smoke.
34. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Рая, К., Каск, К. Об определении нитрозаминов в пищевых продуктах. Сообщение II // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 367: Сборник статей по химии и химической технологии XXXVI, Технология пищевых производств IV. (1974), с. 85-94.
Zusammenfassung: Über die Bestimmungen von N-Nitrosoverbindungen in Lebensmitteln. Mitteilung 2.
35. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Уйбу, Я., Лойгом, У. Изучение возможностей количественного определения содержания

нитрозаминов в сырах, изготовленных из молока с добавлением различных количеств нитрата : отчет : шифр научной работы 9-15/186. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1974. 13 л. : илл.

36. Таутс, О., **Канн, Ю.**, Каск, К. О содержании нитритов и нитратов в рыбных товарах // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 367: Сборник статей по химии и химической технологии XXXVI, Технология пищевых производств IV. (1974), с. 95-100.

Zusammenfassung: Über den Nitrit- und Nitratgehalt in Fischwaren.

37. Рая, К., **Канн, Ю.**, Таутс, О., Каск, К. Изучение синтеза нитрозаминов // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 367: Сборник статей по химии и химической технологии XXXVI, Технология пищевых производств IV. (1974), с. 101-107.

Summary: Study in the Formation of Nitrosamines.

1975

38. Kask, K. (juhendaja), **Kann, J.** Toiduainete keemilise koostise ja toiteväärtuse tõstmise võimaluste uurimine. Mõnede kloororgaaniliste pestitsiidide sisalduse uurimine kondiitritööstuse importtooraines : teema ja töö šiffer KO-348. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1975. 52 l.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Изучение химического состава и возможностей повышения качества продуктов питания. Определение содержания некоторых хлорорганических пестицидов в импортном сырье кондитерской промышленности.

39. Kask, K., **Kann, J.**, Suurthal, A. jt. Toiduainete keemilise koostise ja toiteväärtuse tõstmise võimaluste uurimine. Erinevate väetisnormidega väetatud köögiviljadest pooltoodete valmistamise tehnoloogia uurimine : teema ja töö šiffer PC-315. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1975. 93 l. – Bibliograafia l. 87-91.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Изучение химического состава и возможностей повышения качества продуктов питания. Изучение технологии приготовления полуфабрикатов из овощей, выращенных с разными нормами удобрений.

40. Kask, K. (juheandaja), **Kann, J.**, Ott, R., Raja, K. jt. Toiduainete keemilise koostise ja toiteväärtuse tõstmise võimaluste uurimine. Mõnede tervistkahjustavate lisandite sisalduse uurimine kala-kaupades : teema ja töö šiffer PC-306. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1975. 241 l. : ill. – Bibliograafia l. 236-237.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Изучение химического состава и возможностей повышения питательной ценности пищевых продуктов. Изучение содержания некоторых вредных примесей в рыбных товарах.

*

41. Калве, Р., Паалме, Т., **Канн, Ю.**, Таутс, О. Определение нитрозгазов в дымовых газах // Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.]. Кишинев, 1975, с. 359-360.
42. **Канн, Ю.**, Рая, К. Определение вторичных аминов в рыбных товарах // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 383: Сборник статей по химии и химической технологии XXXVIII, Технология пищевых производств V. (1975), с. 57-62.
Summary: Estimation of Secondary Amines in Fish Products.
43. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Калве, Р., Пинк, С. О содержании нитрозгазов в технологическом дыме // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 383: Сборник статей по химии и химической технологии XXXVIII, Технология пищевых производств V. (1975), с. 51-56.
Summary: On the Nitrous Gases Content in Technological Smoke.

44. Лойгом, У., **Канн, Ю.**, Таутс, О. О содержании нитрозаминов в сырах // Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.]. Кишинев, 1975, с. 365.
45. Лоогна, Г., **Канн, Ю.** Меры безопасности при работе с N-нитрозосоединениями // Канцерогенные N-нитрозосоединения – действие, синтез, определение : материалы II симпозиума. Таллин : Министерство здравоохранения Эстонской ССР, 1975, с. 122-123.

1976

46. **Kann, J.**, Kalve, R., Loigom, U., Raja, K., Uibu, J., Tauts, O. N-nitrosoühendite tekketingimuste uurimine : teema ja töö šiffer PC-512. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1976. 153 l. : ill.
Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Исследование условий образования N-нитрозосоединений.
47. **Kann, J.**, Spiegelhadler, B., Eisenbrand, G., Preussmann, R. Occurrence of volatile N-nitrosamines in animal diets // Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 90 (1977) 3, p. 321-323.
48. **Kann, J.**, Tauts, O., Raja, K., Kalve, R. Nitrosamines and their precursors in some Estonian foodstuffs // Environmental N-nitroso compounds analysis and formation : proceedings of a working conference held at the Polytechnical Institute, Tallinn, Estonian SSR, 1-3 October 1975. IARC Scientific Publication. 14 (1976), p. 385-394.
49. Kask, K., **Kann, J.**, Ott, R., Eesmaa, M. Kalakaupade sortimendi laiendamise ja kvaliteedi parandamise võimaluste uurimine : teema ja töö šiffer PC-513. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1977. 292 l. : ill.
Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles.

50. Kask, K., **Kann, J.**, Uibu, J., Tauts, O. N-nitrosoühendite tekketingimuste uurimine : teema ja töö šiffer HC-620. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1977. 130 l.
Annotatsioon ja rööptitelleht vene keeles.

*

51. **Канн, Ю.**, Калве, Р., Касс, А. Окисление окиси азота перманганатом калия // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 402: Сборник статей по химии и химической технологии XLI, Технология пищевых производств VI. (1976), с. 65-69.
Summary: Oxidation of Nitric Oxide by Potassium Permanganate.
52. **Канн, Ю.**, Калве, Р., Рая, К., Таутс, О. Образование N-нитрозоаминов в пищевых продуктах при их технологической обработке // Теоретические и практические вопросы питания : материалы конференции Литовской, Латвийской, Эстонской и Белорусской ССР, посвященной 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции и 400-летию Вильнюсского Университета, 15-16 сентября 1977 года. Вильнюс, (1976), с. 52-53.
53. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Лойгом, У. Исследование сыра на содержание N-нитрозоаминов // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 402: Сборник статей по химии и химической технологии XLI, Технология пищевых производств VI. (1976), с. 61-63.
Summary: Formation of N-nitroso Compounds in Cheese.
54. **Канн, Ю.**, Уйбу, Я., Таутс, О., Лойгом, У. Исследование возможностей накопления N-нитрозоаминов и их предшественников в зерне при самосогревании : шифр темы и работы 9-15/92-к. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1976. 40 л. : илл.
55. **Канн, Ю.**, Ээсмаа, М., Канн, А., Сильвет, К., Вээланг, В., Кальда, Х. О возможностях применения пасты «Океан» // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллин-

ского политехнического института. 402: Сборник статей по химии и химической технологии XLI, Технология пищевых производств VI. (1976), с. 55-60.

Summary: Some Ways of Using Shrimp Pasta "Ocean" in the Culinary Art and in Industry.

56. Каск, К., Сууртхаль, А., **Канн, Ю.**, Линнамяги, А., Мандел, В., Мэльдерикиви, А. М. О содержании нитратов и нитритов в овощах // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 402: Сборник статей по химии и химической технологии XLI, Технология пищевых производств VI. (1976), с. 35-41.

Summary: Content of Nitrites and Nitrates in Vegetables.

57. Рая, К., **Канн, Ю.** Катализ нитрозирования формальдегидом // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 402: Сборник статей по химии и химической технологии XLI, Технология пищевых производств VI. (1976), с. 71-75.

Summary: Catalysis of Nitrosation with Formaldehyde.

1977

58. Kask, K., **Kann, J.**, Ott, R., Eesmaa, M. jt. Kalakaupade sortimendi laiendamise ja kvaliteedi parandamise võimaluste uurimine : teema ja töö šiffer PC-513. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1977. 292 l. : ill.

Annotatsioon ja rõõptiitelleht vene keeles : Изучение возможностей расширения ассортимента и улучшения качества рыбных продуктов.

59. Kask, K., **Kann, J.**, Uibu, J., Tauts, O. jt. N-nitrosoühendite tekkimistingimuste uurimine : teema ja töö šiffer HC-620. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1977. 130 l. – Bibliograafia l. 114-126.

Annotatsioon ja rõõptiitelleht vene keeles: Исследование условий образования N-нитрозосоединений.

1978

60. Eisenbrand, G., Spiegelhadler, B., Janzowski, C., **Kann, J.**, Preussmann, R. Volatile and non-volatile N-nitroso compounds in foods and other environmental media // Environmental Aspects of N-nitroso Compounds. IARC Scientific Publication, no. 19 (1978), p. 311-324.

*

61. Калве, Р., **Канн, Ю.**, Холлер, У. Определение окиси азота микрокулонометрическим детектором КСД-41 // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 447: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов VII. (1978), с. 61-65.

Summary: Determination of the Nitric Oxide with the Microcoulonometric Detector KDS-41.

Märkus: Pealkirjas on КСД-41, peab olema КДС-41.

62. **Канн, Ю.** Изучение нитрозосоединений в Федеративной Республике Германии // Канцерогенные N-нитрозосоединения – действие, образование, определение : материалы III симпозиума. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины МЗ ЭССР, 1978, с. 11.

63. **Канн, Ю.**, Таутс, О. Сравнительная оценка различных методов определения N-нитрозаминов // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 447: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов VII. (1978), с. 41-44.

Summary: Comparison of Various Methods for the Determination of N-nitrosamines.

1979

64. **Kann, J.**, Tauts, O., Kalve, R., Eesmaa, M. Kalakaupade sortimendi laiendamise ja kvaliteedi parandamise võimaluste uurimine. II : teema ja töö šiffer PC-717. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1979. 155 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Изучение возможностей улучшения качества и ассортимента рыбных продуктов. Изучение химического состава и возможностей повышения питательной ценности пищевых продуктов.

*

65. Gordon, S., Peng, M., Fine, D., Spiegelhadler, B., **Kann, J.** Detection of N-nitrosodiethanolamine in human urine following application of a contaminated cosmetic // *Toxicology Letters*, 4(3) (1979), p. 217-222.
66. Eisenbrand, G., Spiegelhalder, B., **Kann, J.**, Kleine, R., Preussmann, R. Carcinogenic N-nitrosodimethylamine as a contamination in drugs containing 4-dimethylamino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one (amidopyrine, aminophenazone). // *Arzneimittel-Forschung*, 29(6) (1979), p. 867-869.

*

67. **Канн, Ю.** Пальмисте, П., Таутс, О. Определение N-нитрозаминов анализатором термической энергии "ТЕА-502": шифр темы и работы 9-15/34. Таллин: [Таллинский политехнический институт], 1979. 31 л.: илл.

1980

68. **Kann, J.**, Kann, A., Suurthal, A., Lipre, E., Tõkke, S., Kalve, R., Lettner, A. Kantserogeensete N-nitrosoühendite tekkimise seaduspärasuste uurimine meid ümbritsevas keskkonnas. N-nitrosoühendite moodustumine ja nende sisaldus toiduainetes. Aruanne: töö šiffer HC-7022/I. Tallinn, 1980. 61 lk.
Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Изучение закономерностей образования канцерогенных N-нитрозосоединений в окружающей нас среде. Образование N-нитрозосоединений и их содержание в пищевых продуктах.
69. **Kann, J.**, Tauts, O., Kalve, R., Bogovski, P. Potential formation of N-nitrososamines in the course of technological processing of some foodstuffs // *Nitroso Compounds: Analysis, Formation and Occurrence*. IARC Scientific Publication, 31 (1980), p. 319-327.

*

70. Калве, Р., **Канн, Ю.** Образование окислов азота при генерации копильного дыма // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 489: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов VIII. (1980), с. 15-20.
Summary: NO_x Formation during Technological Smoke Formation.
71. **Канн, Ю.** Методика прямого газохроматографического анализа диэтанолнитрозамина // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллиннского политехнического института. 489: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов VIII. (1980), с. 3-13.
Summary: A Method for Direct Gas-chromatographic Analysis of Diethanolnitrosamine.
72. **Канн, Ю.** (руководитель). Рандпере Э. Образование N-нитрозоаминов в пищевых продуктах. Дипл. работа : шифр. Работы D-19832. Таллинн, 1980. 133 с.
73. **Канн, Ю.** Разработка методов определения вредных загрязнений в целях повышения качества пищевых продуктов : шифр темы и работы 004. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1980. 32 л.
74. Мяги, К., **Канн, Ю.** О химическом составе гранулированных кормов для рыб // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллиннского политехнического института. 489: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов VIII. (1980), с. 21-28.
Summary: On Chemical Composition of Pellet Feeds for Fish.
75. Таутс, О., **Канн, Ю.** Выделение белка из рыбных бульонов. Тбилиси, 1980. 103 с.

1981

76. **Канн, J.** Kalajahu kvaliteedi parandamise võimaluste uurimine ja saadud tulemuste rakendamine : teema ja töö šiffer HC-924. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1981. 195 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Изучение возможностей улучшения качества рыбной муки и внедрение полученных результатов.

77. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. Toiduainete kvaliteedi tõstmine ja keemilise koostise uurimine. Toiduhüdrolüsaadi AU-8 keemilise koostise uurimine: teema ja töö šiffer HC-1083/015. Tallinn: [Tallinna Polütehniline Instituut], 1981. 127 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Повышение качества и изучение химического состава пищевых продуктов. Изучение химического состава пищевого гидролизата АУ-8.

*

78. **Канн, Ю.** Успехи в разработке методики анализа и определения нелетучих N-нитрозоаминов // Сборник докладов: Институт экспериментальной и клинической медицины МЗ ЭССР. Таллин, 1981, с. 23-28.
79. **Канн, Ю.** Установление причин появления химических канцерогенов в пищевых продуктах при их обработке и рекомендации по их устранению: шифр темы и работы HC-004. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1981. 140 л. : илл.
80. **Канн, Ю.,** Кульдяэ, Л., Пальмисте, П., Ермалов, А., Шумов, В. Образование и содержание N-нитрозодиметилamina в амидопирине // Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы симпозиума. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины МЗ ЭССР, 1981, с. 48-49.
81. **Канн, Ю.,** Кульдяэ, Л., Пальмисте, П. Возможное образование и содержание N-нитрозодиметилamina (НДМА) в лекарствах, изготовленных на основе амидопирина // Экспериментальная и клиническая онкология : сборник научных трудов = Eksperimentaalne ja Kliiniline Onkoloogia : teaduslike tööde kogumik = Experimental and clinical oncology : collection of proceedings. 4 (1981), с. 41-45.
82. **Канн, Ю.,** Кульдяэ, Л., Рандпере, Э. Образование N-нитрозодиметилamina при взаимодействии пищевых продуктов с

амидопирином // Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы симпозиума. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины МЗ ЭССР, 1981, с. 52.

83. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Леттнер, А. Методика определения содержания N-нитрозопролина в пищевых продуктах // Вопросы питания (1981) 5, с. 65-67.
84. Леттнер, А., **Канн, Ю.**, Таутс, О. Об определении некоторых N-нитрозоаминокислот в пищевых продуктах // Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы симпозиума. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины МЗ ЭССР, 1981, с. 11-13.

1982

85. **Канн, Ю.** Изучение образования НДМА в солоде с целью снижения или устранения его содержания. Изучение закономерностей образования N-нитрозосоединений (НС) в пищевых продуктах и лекарствах и разработка мер для снижения или устранения их канцерогенной загрязненности : шифр темы и работы НС-1081/132. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1982. 34 л. : илл.
НДМА =N-диметилнитрозамин
86. **Канн, Ю.**, Калве, Р., Хамбург, А., Кульдяме, Л. Пути снижения содержания N-нитрозоаминов в пищевых продуктах и в некоторых лекарственных препаратах // Доклад на расширенном Пленуме Комитета по канцерогенным веществам при МЗ СССР, посвящ. 25-летию деятельн. ком., 7-9 декабря 1982 г., Москва.
87. **Канн, Ю.**, Кульдямяэ, Л., Воронин, В., Шумов, В., Нелюбин, В., Пальмисте, П. К вопросу о причинах образования N-нитрозодиметиламина в амидопирине и некоторых его препаратах // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 537: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов IX. (1982), с. 65-75.

Summary: Formation of Dimethylnitrosamine during the Preparation of Aminopyrine and Some Other Drugs Prepared on the Basis of it.

88. **Канн, Ю.**, Таутс, О., Хамбург, А. Реакция некоторых аминокислот с нитратом и образование N-нитрозоаминокислот // Материалы первой всесоюзной научно-технической конференции «Разработка процессов получения комбинированных мясопродуктов (технология, аппаратурное оформление, оптимизация)». Москва, 1982, с. 131-132.
89. **Канн, Ю.**, Хамбург, А. Методика определения N-нитрозосаркозина // Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов. Таллинн : Академия наук Эстонской ССР, 1982, с. 32-33.
90. Леттнер, А., **Канн, Ю.**, Таутс, О. Содержание N-нитрозопролина в пищевых продуктах // Вопросы питания, 3 (1982), с. 79-80.
91. Хамбург, Ану., **Канн, Ю.** Методика определения N-нитрозосаркозина и содержание его в пищевых продуктах // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 537: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов IX. (1982), с. 43-55.
Summary: On the Method of Determining N-nitrososarcosine (NSAR) in Food Products.

1983

92. Bogovski, P., **Kann, J.**, Rooma, M. Inimese organismis moodustunud N-nitrosoprolüini eritumine higiga // Nõukogude Eesti Tervishoid (1983) 5, lk. 346-349.
93. **Kann, J.** N-nitrosoühendite tekkepõhjuste uurimine toiduainetes ja ravimites ning abinõude väljatöötamine nende kantserogeense saastatuse vähendamiseks või kõrvaldamiseks. N-nitrosoühendite tekketingimuste uurimine toiduainetes ja arstimites ning nende sisalduse alandamisvõimalused I : teema ja töö šiffer HC-217. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 56 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Установление причин появления N-нитрозоаминов в пищевых продуктах и лекарствах и рекомендации по их устранению. Изучение закономерностей образования N-нитрозосоединений (НС) в пищевых продуктах и лекарствах и разработка мер для снижения или устранения их канцерогенной загрязненности.

94. **Kann, J.** N-nitrosoühendite tekkepõhjuste uurimine toiduainetes ja ravimites ning abinõude väljatöötamine nende kantserogeense saastatuse vähendamiseks või kõrvaldamiseks. N-nitrosoühendite tekketingimuste uurimine toiduainetes ja arstimites ning nende sisalduse alandamisvõimalused II : töö šiffer HC-217. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 52 l. – Bibliograafia l. 44-49.

Rööptiitelleht vene keeles: Установление причин появления N-нитрозоаминов в пищевых продуктах и лекарствах и рекомендации по их устранению. Изучение закономерностей образования N-нитрозосоединений (НС) в пищевых продуктах и лекарствах и разработка мер для снижения или устранения их канцерогенной загрязненности.

95. **Kann, J.** Toiduainete keemilise koostise ja kvaliteedi parandamisvõimaluste uurimine. Toiduainete keemilise koostise uurimine nendes sisalduvate kahjulike ühendite vähendamise ja toiteväärtuse tõstmise eesmärgil : teema ja töö šiffer HC-1083/1. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 82 l. : ill.

Rööptiitelleht vene keeles: Повышение качества и изучение химического состава пищевых продуктов. Определение химического состава пищевых продуктов и пищевого сырья с целью уменьшения содержания вредных веществ и повышения питательной ценности.

96. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. Toiduainete kvaliteedi ja toiteväärtuse tõstmine. Toiduainete ja mõnede ravimpreparaatide kvaliteedi tõstmine ning toiduainetetööstuse jääkide ratsionaalne kasutamine. Ölletööstuse jääkproduktide kasutamisest I : teema ja töö šiffer HC-042. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 74. l. : ill. – Bibliograafia l. 68-74.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Повышение качества пищевых продуктов и некоторых лекарственных препаратов и рациональное использование отходов пищевой промышленности. Повышение качества и питательной ценности пищевых продуктов. О применении побочных продуктов пивоваренной промышленности.

97. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. jt. Toiduainete kvaliteedi tõstmine ja keemilise koostise uurimine. Õlletootmise tehnoloogiline täiustamine Saku Eksperimentaalses Õlletehases I : töö šiffer HC-042. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 59 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Повышение качества и питательной ценности пищевых продуктов. Усовершенствование технологий производства пива на Сакусском экспериментальном пивоваренном заводе.

98. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. jt. Toiduainete kvaliteedi tõstmine ja keemilise koostise uurimine. Õlletootmise tehnoloogiline täiustamine Saku Eksperimentaalses Õlletehases II : töö šiffer HC-042. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 61 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Повышение качества и питательной ценности пищевых продуктов. Усовершенствование технологий производства пива на Сакусском экспериментальном пивоваренном заводе.

99. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. jt. Toiduainete kvaliteedi tõstmine ja keemilise koostise uurimine. Õlletootmise tehnoloogiline täiustamine Saku Eksperimentaalses Õlletehases III : töö šiffer HC-042. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 67 l. : ill. – Bibliograafia l. 56-33.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Повышение качества и питательной ценности пищевых продуктов. Усовершенствование технологии производства пива на Сакусском экспериментальном пивоваренном заводе.

100. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. Toiduhüdroolüsaadi AU-8 keemilise koostise uurimine I: teema ja töö šiffer HC-1083/223. Tallinn: [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 79 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptitelleht vene keeles: Изучение химического состава пищевого гидролизата АУ-8.

101. **Kann, J.** (juhendaja), **Kann, A.** Toiduhüdroolüsaadi АУ-8 keemilise koostise uurimine II: teema ja töö šiffer HC-1083/223. Tallinn: [Tallinna Polütehniline Instituut], 1983. 79 l. : ill.
Rööptitelleht vene keeles: Изучение химического состава пищевого гидролизата АУ-8.

*

102. **Bogovski, P., Kann, J., Rooma, M.** Studies on excretion of endogenously formed N-nitrosoproline // 8th International Meeting on N-Nitroso Compounds : Occurrence and Biological Effects. Banff (Canada) 4-9. Sept. 1983. 6 lk.

*

103. **Канн, Ю.** (руководитель), **Канн, А.** Повышение качества пищевых продуктов и некоторых лекарственных препаратов и рациональное использование отходов пищевой промышленности. Повышение качества и питательной ценности пищевых продуктов. О применении побочных продуктов пивоваренной промышленности. Повышение качества и пищевой ценности пищевых продуктов : отчет о патентных исследованиях : шифр темы и работы HC-042. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1983. 29 л. : илл.
104. **Субботин, В., Бражников, В., Канн, Ю.** Хемилюминесцентный детектор для определения N-нитрозоаминов // Автоматизация химических производств : реферативная информация (1983) 3, с. 23-27.
105. **Тяht, Р., Таутс, О., Канн, Ю.** Получение эмульсий на основе белковых побочных продуктов пищевой промышленности // Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. Таллинн : [Академия наук Эстонской ССР], 1983. 2 с.

1984

106. Дагене, М., Штрюпкувене, Н., Грицюте, Л., **Канн, Ю.**, Кульдяме, Л., Бакиров, А. Изучение содержания N-нитрозоаминов в атмосфере завода азотных удобрений // Влияния промышленного загрязнения на лесные экосистемы и мероприятия по повышению их устойчивости: Тезисы докладов к всесоюзному научно-практическому совещанию (ЛитНИИЛХ 26-27 июня 1984 г.). Каунас: Гирионис, 1984, с. 17-19.
107. Дагене, М., Штрюпкувене, Н., Грицюте, Л., **Канн, Ю.**, Кульдяме, Л., Бакиров, А. Некоторые данные о содержании летучих N-нитрозоаминов в объектах окружающей среды завода азотных удобрений // Тезисы V всесоюзного симпозиума "Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде": 18-19 апреля 1984 г., Таллин. Таллин, 1984, с. 18.
108. **Канн, Ю.** Возможности предупреждения образования канцерогенных N-нитрозоаминов в пищевых продуктах, кормах и лекарственных препаратах: [doktoriväitekirj]. Tallinn, 1984, 432 lk. – (käsikiri).
109. **Канн, Ю.** Возможности предупреждения образования канцерогенных N-нитрозоаминов в пищевых продуктах, кормах и лекарственных препаратах. Таллин: Ротапринт ТПИ, 1984, 50 с.
110. **Канн, Ю.** Возможности предупреждения образования канцерогенных N-нитрозоаминов в пищевых продуктах, кормах и лекарственных препаратах: автореферат ... доктора биологических наук (14.00.14). Ленинград: Научно-исследовательский институт онкологии им. Н. Н. Петрова, 1984, 50 lk. : ill.
111. **Канн, Ю.** Изучение механизма образования N-нитрозоаминов в пищевых продуктах, лекарствах и рекомендации по их устранению I: шифр работы НС-407. Таллинн: [Таллиннский политехнический институт], 1984. 40 л. : илл.

112. **Канн, Ю.** Изучение механизма образования N-нитрозаминов в пищевых продуктах, лекарствах и рекомендации по их устранению II: шифр работы НС-407. Таллинн: [Таллиннский политехнический институт], 1984. 82 л. : илл.
113. Кульдмяэ, Л., **Канн, Ю.** Изучение образования N-нитрозаминов в пищевых продуктах in vitro // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 572: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов X. Таллин, 1984, с. 55-65.
Summary: Formation of N-nitrosoamines in vitro.
114. Кульдмяэ, Л., **Канн, Ю.М.** Изучение образования N-нитрозодиметиламина в пищевых продуктах in vitro // Тезисы V всесоюзного симпозиума "Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде": 18-19 апреля 1984 г., г. Таллин. Таллин, 1984, с. 23-24.
115. Липре, Э., Тькке, С., **Канн, Ю.**, Лунина, Л. Определение качества напитка кофе на автоматическом анализаторе «Контифло» // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 572: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов X. (1984), с. 21-28.
Summary: Determination of Coffee Quality by Means of the Automatic Analyser "Contiflo".
116. Таутс, О., Тяхт, Р., **Канн, Ю.**, Семёнов, С. Исследование качественных характеристик и возможностей использования белкового концентрата из костей в производстве эмульсионных пищевых продуктов // Вторая всесоюзная научно-техническая конференция «Разработка процессов получения комбинированных продуктов питания (технология, аппаратное оформление, оптимизация)». Москва, 1984, с. 313-314.

1985

117. **Kann, J.** Uute toiduainete ja söötade tehnoloogia väljatöötamine. Rasvaemulsioonide tehnoloogia väljatöötamine rapsiõlist: töö šiffer HC-218. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1985. 58 l. – Bibliograafia l. 57-58.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles : Разработка технологии производства новых пищевых продуктов и кормовых ингредиентов на основе рапса. Разработка технологии производства жировых эмульсий из рапсового масла.

118. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. Toiduainete keemilise koostise ja kvaliteedi parandamisvõimaluste uurimine. Rapsi keemilise koostise uurimine ja soovitused selle toidainete ratsionaalseks kasutamiseks: töö šiffer HC-1083/2. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1985. 26 l.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Повышение качества и изучение химического состава пищевых продуктов. Изучение химического состава рапса и разработка рекомендации по рациональному использованию отдельных его питательных веществ.

*

119. **Канн, Ю.** Изучение закономерностей образования N-нитрозосоединений (НС) в пищевых продуктах и лекарствах и разработка мер для снижения или устранения их канцерогенной загрязненности. Усовершенствование методов определения белка и некоторых микрокомпонентов (микропримесей) в пищевых продуктах на базе системы "Контифло": отчет : шифр работы 1081. Tallinn : [Таллиннский политехнический институт], 1985. 34 л. : илл.

120. **Канн, Ю.** N-нитрозоамины и их предшественники в объектах окружающей среды. Изучение закономерностей образования N-нитрозосоединений (НС) в пищевых продуктах и лекарствах и разработка мер для снижения или устранения их канцерогенной загрязненности : шифр работы HC-407/1. Tallinn : [Таллиннский политехнический институт], 1985. 61 л. : илл. – Bibliograafia l. 52-55.

121. **Канн, Ю.** Приложение к хоздоговорной научно-исследовательской работе по теме : разработка технологии производства жировых эмульсий из рапсового масла : отчет о патентных исследованиях II : шифр работы НС-218. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1985. 37 л. : илл.
122. Таутс, О., Тяхт, Р., **Канн, Ю.** Очистка технического рыбного жира с целью использования его в кормах для рыб // Рыбное хозяйство (1985) 3, с. 41-42.

1986

123. **Kann, J.** Toiduainetööstuse kõrvalproduktide ja looduslike komponentide kasutamine kalasöötade valmistamisel I : tööšiffer НС-139. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1986. 82 l. : ill.
Annotatsioon ja rööptitelleht vene keeles: Использование отходов пищевой промышленности и природных компонентов для изготовления рыбных кормов.
124. **Kann, J.** Toiduainetööstuse kõrvalproduktide ja looduslike komponentide kasutamine kalasöötade valmistamisel II : tööšiffer НС-139. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1986. 80 l. : ill.
Rööptitelleht vene keeles: Использование отходов пищевой промышленности и природных компонентов для изготовления рыбных кормов.
125. **Kann, J.** Toiduainetööstuse kõrvalproduktide ja looduslike komponentide kasutamine kalasöötade valmistamisel III : tööšiffer НС-139. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1986. 68. l
Rööptitelleht vene keeles: Использование отходов пищевой промышленности и природных компонентов для изготовления рыбных кормов.
126. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. Toiduainete kvaliteedi parandamine ja toiteväärtuse tõstmine. Õlletootmise tehnoloogiliste režiimide täiustamine silinderkoonilistes tankides ja õlletööstuse

jääkproduktide utiliseerimine Saku EÕTis : töö šiffer HC-411. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1986. 186 l. : ill.

Annotatsioon ja rööptiitelleht vene keeles: Улучшение качества и повышение пищевой ценности пищевых продуктов. Усовершенствование технологических режимов приготовления пива в ЦКТ, утилизация отходов пивоваренной промышленности на Сакусском ЭПЗ.

*

127. **Канн, Ю.** Получение и применение натурального пигмента для окраски молочных продуктов : шифр работы СКБ-509. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1986. 96 л. : илл. – Bibliograafia l. 67-71.
128. **Канн, Ю.** Разработка технологии по получению краски и ароматизатора для искусственного краба. Повышение качества и изучение химического состава пищевых продуктов : шифр работы HC-6003/413. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1986. 144 л. : илл.
129. **Канн, Ю.** Усовершенствование методов определения канцерогенных нитрозаминов в кормах и тканях организма : шифр работы СКБ-510. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1986. 15 л.
130. **Канн, Ю.,** Калве, Р., Бакиров, М. Изучение возможностей выделения и идентификации N-нитрозодиэтанолamina из продуктов парфюмерно-косметической промышленности // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 621: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов XI. Таллин, (1986), с. 53-60.
Abstract: On the Possibilities of Identification and Separation of N-Nitrosodiethanolamine from Cosmetic Products.
131. **Канн, Ю.** (руководитель), Канн, А. Разработка режимов стерилизации овощных консервов. Разработка режимов стерилизации для консервов : шифр работы HC-410. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1986. 63 л. : илл.

132. **Канн, Ю.**, Ранд, Т., Хазак, Т. Разработка технологии по получению краски и ароматизатора для искусственного краба. Получение краски и ароматизатора для искусственного краба : отчет о патентных исследованиях : шифр работы НС-6003/413. Таллин : [Таллинский политехнический институт], 1986. [26] 1.
133. Кульдямяэ, Л., **Канн, Ю.** Изучение нитрозируемости лекарственных препаратов // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 621: Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов XI. Таллин, 1986, с. 61-74.
Abstract: Nitrosation of Drugs under Simulated Gastric Conditions.
134. Кульдямяэ, Л., Нагел, М., Роома, М., **Канн, Ю.** Исследование возможности дополнительного синтеза N-нитрозодиметил-амин из амидопирина и нитрита натрия // Экспериментальная и клиническая онкология : сборник научных трудов = Eksperimentaalne ja Kliiniline Onkoloogia : teaduslike tööde kogumik = Experimental and clinical oncology : collection of proceedings. 7 (1986), с. 194-201.
Summary: Investigation of the additional formation of N-nitrosodimethylamine from aminopyrine and sodium nitrite.
135. Ранд, Т., **Канн, Ю.**, Кыргызмаа, Т. Изучение выделения и состава каротиноидов из панциря креветки // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института. 622: Физико-химические характеристики биокатализатора, Биотехнология I. Таллин, (1986), с. 79-84.
Abstract: Isolation and Composition of Carotenoid Pigment from Shrimp Exoskeleton.

1987

136. Laur, M., **Kann, J.** Mineraalainete sisaldusest Eesti NSV toiduainetes // Probleeme toiduainetetööstuses : (kirjanduse ülevaade) XII (1987), lk. 143-155.

137. Umbleja, A., **Kann, J.** N-nitrosoühendite tekke uurimine maomudelil // Nõukogude Eesti Tervishoid (1987) 5, lk. 333-335.

*

138. Бакиров, А., Таутс, О., Ранг, Т., **Канн, Ю.** Пищевая добавка, имеющая вкусо-ароматические свойства крабового мяса // Химия запаха пищи : тезисы докладов 2-ого всесоюзного совещания. Каунас, 1987, с. 27.

139. **Канн, Ю.** Получение и применение натурального пигмента для окраски мороженого : шифр работы НС-6003/646. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1987. 97 л. : илл.

140. **Канн, Ю.** Получение и применение натурального пигмента для окраски мороженого. Способ получения красного пищевого красителя : отчет о патентных исследованиях : шифр работы КО-6003/646. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1987. 20 л.

141. **Канн, Ю.** Разработка рекомендации по предотвращению образования N-нитрозосоединений в объектах окружающей среды : шифр работы НС-615. Таллинн : [Таллиннский политехнический институт], 1987. 83 л. : илл.

142. Кульдяэ, Л., **Канн, Ю.** Изучение содержания и возможностей уменьшения образования канцерогенных N-нитрозосоединений в лекарственных препаратах // Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы VI всесоюзного симпозиума, 28-29 апреля 1987 года, Таллинн. Таллинн, 1987, с. 48-49.

143. Умблея, А., **Канн, Ю.** Оптимизация условий реакции нитрозирования диметиламина // Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы VI всесоюзного симпозиума, 28-29 апреля 1987 года, Таллинн. Таллинн, 1987, с. 22-23.

144. Хамбург, Ану, Хамбург, Андрес, **Канн, Ю.** Активность воды в мясных и молочных продуктах // Проблемы повышения

эффективности производства и качества мясных и молочных продуктов : тезисы республиканского семинара. Тарту, 1987, с. 2.

145. Хамбург, Ану, Хамбург, Андрес, **Канн, Ю.** Образование летучих с водяным паром нитрозоаминов в результате декарбоксилирования нитрозоаминов в результате декарбоксилирования нитрозопролина // Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы VI всесоюзного симпозиума, 28-29 апреля 1987 года, Таллинн / Институт экспериментальной и клинической медицины Министерства здравоохранения ЭССР, Секция по предотвращению образования и по обезвреживанию канцерогенных веществ МНТС при ГКНТ СССР, Таллиннский политехнический институт. Таллинн, 1987, с. 21.
146. Хамбург, Ану, Хамбург, Андрес, **Канн, Ю.** Содержание нитрозоаминокислот в мясных продуктах ЭССР // Проблемы повышения эффективности производства и качества мясных и молочных продуктов : тезисы республиканского семинара. Тарту, 1987.
147. Чаркявичене, Э., Барткявичюте, Р., **Канн, Ю.**, Кульдяэ, Л., Дагене, М., Штрюпкувене, Н. Загрязнение объектов окружающей среды соединениями азота в районе производства азотных удобрений Литовской ССР // Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы VI всесоюзного симпозиума, 28-29 апреля 1987 года, Таллинн. Таллинн, 1987, с. 166-167.

1988

148. **Kann, J.** Tehnoloogia väljatöötamine uute kalatoodete saamiseks : töö šiffer HC-732. Tallinn : [Tallinna Polütehniline Instituut], 1988. 40 l.

*

149. Кульдяэ, Л., **Канн, Ю.**, Йыэлект, И. Изучение динамики нитрозируемости лекарственных средств // Tallinna Polü-

tehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллинского политехнического института = Transaction of Tallinn Technical University. 666 : Вопросы повышения качества пищевых продуктов, Технология пищевых продуктов XII. (1988), с. 74-84.

Kokkuvõte: Ravimite nitroseeritavuse dünaamika uurimine.

Abstract: Comparative Examination of the Nitrosatability of Drugs under Simulated Stomach Conditions.

Резюме: Изучение динамики нитрозируемости лекарственных средств.

150. Семенов, С., Тяхт, Р., Таутс, О., **Канн, Ю.** Изучение эмульгирующих свойств сухого животного белка // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология (1988) 4.

1989

151. Hamburg, Anu, Hamburg, Andres, **Kann, J.** N-nitrosoamino acids contents in some Estonian foodstuffs // 4th all-state meeting of Young Food Scientists. Abstracts, 3-5. oct. 1989, Modra, Czechoslovakia. 1989.
152. **Kann, J.** (juhendaja), Tauts, O. N-nitrosoühendite moodustumise võimaluste vältimine väliskeskkonna objektides : töö nr. HC-615/2 aruanne. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 1989. 36 l. : ill. – Bibliograafia l. 34-35
Referaat vene keeles.

*

153. **Канн, Ю.** (руководитель), Канн, А. Изучение сохранения свежести ржаного хлеба. Изучение и повышение пищевой ценности хлебопродуктов I : шифр работы HC-671. Таллинн : [Таллиннский технический университет], 1989. 146 л. : илл.
154. **Канн, Ю.** (руководитель), Канн, А. Изучение сохранения свежести ржаного хлеба. Изучение и повышение пищевой ценности хлебопродуктов II : шифр работы HC-671. Таллинн : [Таллиннский технический университет], 1989. 72 л. : илл. – Текст на эст. яз.
Kokkuvõte vene keeles.

1990

155. **Kann, J.** (juhendaja), Kalve, R. Toiduainete kvaliteedi parendamine ja jääkproduktide ratsionaalne kasutamine. Rapsiõli kasutamise võimalused toiduainetööstuses ja loomakasvatuses : töö nr. HC-816-1 aruanne. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 1990. 204 l. : ill. – Bibliograafia l. 196-204.
Rööptitelleht vene keeles: Повышение качества продуктов и рациональное применение отходов. Применение рапсового масла в пищевой промышленности и в сельском хозяйстве.
156. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. Pagaritoodete toiteväärtuse uurimine ja parendamine. 5. osa: Teravilja kvaliteedi määramine : töö šiffer HC-671-I. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 1990. 43 l. : ill. – Bibliograafia l. 40-42.
157. **Kann, J.** (juhendaja), Kann, A. Toiduainete keemilise koostise uurimine, toiteväärtuse tõstmine ja tooraine ratsionaalne kasutamine. Uute toiduainete ja loomasööda tehnoloogia teaduslike aluste väljatöötamine : töö nr. KO-6003 aruanne. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 1990. 175, [3] l. : ill.
Rööptitelleht vene keeles: Изучение химического состава и питательной ценности пищевых продуктов, рациональное использование сырья. Разработка научных основ технологии производства новых видов пищевых и кормовых продуктов.
158. **Kann, J.** (juhendaja), Tauts, O. Väliskeskkonna kantserogeense saastatuse alandamise võimalused: töö nr. HC-002 aruanne. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 1990. 35 l. – Bibliograafia l. 33-34.
Annotatsioon ja rööptitelleht vene keeles: Возможности снижения канцерогенной загрязненности внешней среды.
- *
159. **Kann, J.**, Kalve, R., Sirendi, M., Rand, T. A survey of the quality of rapeseed oil : [abstract] // Kemia-Kemi. 17 (1990) 10B, p. 1006.
- *
160. **Канн, Ю.** (руководитель), Канн, А. Разработка режимов стерилизации консервов; Улучшение качества пищевых

продуктов и рациональное применение остаточных продуктов : отчет : 816/2. Таллинн : [Таллиннский технический университет], 1990. 67 л. : илл. – Текст на эст. яз.

Kokkuvõte vene keeles.

161. **Канн, Ю.** (руководитель), Хамбург, А. Разработка технологии получения натуральных пищевых красителей и натурального ароматизатора на основе растительного сырья; Улучшение качества пищевых продуктов и рациональное применение остаточных продуктов : отчет : шифр работы НО-816/3. Таллинн : [Таллиннский технический университет], 1990. 145 л. – Текст на эст. яз.

Kokkuvõte vene ja inglise keeles.

162. **Канн, Ю.** (руководитель), Лиеберт, Т. Изучение пищевой ценности пищевых продуктов и рациональное использование сырья. Усовершенствование технологии пивоварения : отчет : шифр работы 720. Таллинн : [Таллиннский технический университет], 1990. 95 л. – Текст на эст. яз.

Kokkuvõte vene keeles.

163. **Канн, Ю.** (руководитель), Мандель, М. Усовершенствование применения отходов пивоваренной промышленности. Улучшение качества пищевых продуктов и рациональное применение остаточных продуктов : отчет : 816. Таллинн : [Таллиннский технический университет], 1990. 87 л.: илл.– Текст на эст. яз.

Kokkuvõte vene keeles.

164. Кульдмяэ, Л., **Канн, Ю.** Изучение нитрозируемости лекарственных препаратов из активной номенклатуры Эстонии // Канцерогенные N-нитросоединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы докладов VII всесоюзного симпозиума 24-25 апреля 1990 г., Таллинн. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины, 1990, с. 135-136.

165. Хамбург, Андрес, Хамбург, Ану, Виден, И., **Канн, Ю.** Синтез и масс-спектрометрические характеристики некоторых N-нитрозоаминокислот // Канцерогенные N-нитро-

соединения и их предшественники – образование и определение в окружающей среде : тезисы докладов VII все-союзного симпозиума 24-25 апреля 1990 г., Таллинн. Таллинн : Институт экспериментальной и клинической медицины, 1990, с. 13.

1991

166. **Kann, J.** (juhendaja), Friedenthal, M. Piima kalgendavate fermentpreparaatide füüsiko- ning immunokeemiline iseloomustamine : töö nr. HC-9008 aruanne. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 1991. 65, [9] l. : ill.
167. **Kann, J.** (juhendaja), Friedenthal, M. Piimavalkude tootmise tehnoloogia täiustamine : töö nr. KC-920 aruanne. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 1991. 45, [10] l. : ill.

*

168. **Kann, J.**, Urov. K. On the history, present state and future of the Estonian oil shale industry // Proceedings of the Sixth Australian Workshop on Oil Shale, St. Lucia, Brisbane, 5-6 December, 1991. Brisbane : University of Queensland, [1991], p. 9-13.

1998

169. Karik, H., Erelt, T., Hödrejärvi, H., **Kann, J.**, Lille, Ü., Mikkal, V., Mölder, L., Past, V., Pehk, T., Raukas, M., Tamm, L., Tenno, T., Timotheus, H., Tuulmets, A. (koostajad). Inglise-eesti-vene keemia sõnaraamat = English-Estonian-Russian dictionary of chemistry = Англо-эстонско-русский химический словарь. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. 703 lk. : ill.

*

170. **Kann, J.**, Marguste, M., Orav, A., Müürisepp, M.-A., Vötsotskaja, V., Kriis, J. Study of rubber waste thermal proceccing // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu : Eesti Keemia Selts, 1998, p. 27.
171. Marguste, M., **Kann, J.**, Kriis, J., Tamm, V., Luiga, P. Possibilities of utilization of nitrose // 24th Estonian Chemistry

Days : abstracts of scientific conference. Tartu : Eesti Keemia Selts, 1998, p. 43.

172. Rang, H., **Kann, J.**, Bellott, E. M. Isonitriles (isocyanides) as a model compounds in the investigation of the reaction mechanism and kinetics of the ligands with heme iron in hemoglobins, myoglobins, and cytochromes // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 3, p. 128-140. : ill.
Kokkuvõte: Isonitriilid (isotsüaniidid) kui mudelühendid hemoglobiinides, müoglobiinides ja tsütokroomides toimuva heemi raua ja ligandite vahelise reaktsiooni mehhanismi ja kineetika uurimisel.
173. Vysotskaya, V., **Kann, J.**, Marguste, M. Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes in solid head carrier unit // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu : Eesti Keemia Selts, 1998, p. 83.

1999

174. **Kann, J.**, Kriis, J., Marguste, M., Orav, A., Lindaru, E. Kummioõli kasutamise võimalustest = About the possibilities of using rubber oil // XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid : [1999, Tallinn] = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn : Eesti Keemia Selts, 1999, lk. 47.

*

175. **Kann, J.**, Marguste, M., Orav, A., Kriis, J. Pyrolysis of rubber waste // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 48 (1999) 1, p. 40-43.
Kokkuvõte: Kasutatud kummijäätmete termilisest destruktsioonist.
176. Orav, A., Kailas, T., **Kann, J.** Volatiles constituents of *Matricaria matricaroides* // Journal of Essential Oil Research 11 (1999) 3/4, p. 243-245.
177. Orav, A., Kailas, T., Müürisepp, M., **Kann, J.** Composition of the oil from waste tires. 1, Fraction boiling at up to 160 °C //

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 48 (1999) 1, p. 30-39.

Kokkuvõte: Sõiduauto kasutatud radiaalkummi õli koostis. 1, kuni 160 kraadi C juures keev fraktsioon.

178. Orav, A., Kailas, T., Müttersepp, M., **Kann, J.** Composition of the oil from waste tires. 2, Fraction boiling at 160-180 °C // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 48 (1999) 3, p. 133-140.

Kokkuvõte: Sõiduauto kasutatud radiaalkummi õli koostis. 2, fraktsioon keemispiriga 160-180 °C.

179. Reintam, L., **Kann, J.**, Kailas, T., Kährrik, R. Elemental composition of humic and fulvic acids in the epipedon of some Estonian solids // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 49 (1999) 3, p. 131-144.

Kokkuvõte: Humiin- ja fulvohapete elemendiline koostis Eesti mõnede muldade humushorisondil.

180. Vysotskaya, V., Liiv, M., **Kann, J.** Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of kukersite oil shale and rubber wastes in solid heat-carrier unit // Oil Shale. 16 (1999) 4, p. 343-349. : ill.

2000

181. **Kann, J.**, Luik, H. Säätsev areng // Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud. Tallinn : TEA, 2000, lk. 316-321.

182. Karik, H., Hödrejärvi, H., **Kann, J.**, Lille, Ü., Mikkal, V., Mölder, L., Past, V., Pehk, T., Raukas, M., Tamm, L., Tenno, T., Timotheus, H., Tuulmets, A. Keemianomenklatuur. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2000. 158 lk.

*

183. **Kann, J.** Agu Aarna (1915-1989) – the founder of the journal Oil shale // Oil shale. 17 (2000) 4, p. 305-306.

184. **Kann, J.**, Rang, H. Bioethanol as a fuel to reduce the greenhouse effect // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 49 (2000) 2, p. 83-104.

Kokkuvõte: Bioetanool kui kasvuhooneefekti vähendav kütus.

2001

185. Aaviksaar, A., Haga, M., Hansen, M., **Kann, J.**, Kole, M., Püssa, T., Vaher, M. Resveratrootli sisalduse uurimine *Reyonoutria japonica*'s = Study of resveratrol content in *Reyonoutria japonica* // XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn : Eesti Keemia Selts, 2001, lk. 15.
186. **Kann, J.** Jätkusuutliku arengu võimalikkusest Eestis // Teaduskonverents "10 aastat taasiseseisvust Eestis" : 20. mail 2001. a. Tallinnas : programm ja ettekannete kogumik. Tallinn : Rahvusliku Arengu ja Koostöö Instituut, 2001, lk. 34-36.
187. **Kann, J.**, Elenurm, A., Rohtla, I. Väävlühendite transformeerumine ja jagunemine põlevkivi termilisel töötlemisel tahke soojuskandega utteseadmes = Transformation and distribution of sulphur compounds at the thermal processing of oil shale in solid heat carrier unit // XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn : Eesti Keemia Selts, 2001, lk. 43-44.
188. **Kann, J.**, Kriis, J., Marguste, M. Kasutatud rehvide termilise lagunemise uurimine = Investigation of thermal decomposition of used tires // XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn : Eesti Keemia Selts, 2001, lk. 45.
189. Kaljo, D., **Kann, J.**, Raukas, A. Teadusreformi tulemustest – paari endise TA instituudi (GI ja KI) kogemusi // Eesti teadusreform – plussid ja miinused : 5. oktoobri 2001. a. konverentsi materjalid. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2001, lk. 43-46.
- *
190. Erg, K., **Kann, J.**, Raukas, A. Rational use and environmental impacts of oil shale mining in Estonia // Proceedings of the 17th International Mining Congress and Exhibition of Turkey : Ankara 19-22 June 2001, p. 467-472.

191. Orav, A., **Kann, J.** Determination of peppermint and orange aroma compounds in food and beverages // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 50 (2001) 4, p. 217-225.
Kokkuvõte: Piparmündi- ja apelsiniaroomi määramine toiduainetes ja jookides.
192. Rang, H., **Kann, J.**, Oja, V. Advances in desulfurization research of liquid fuel // Oil shale. 23 (2001) 2, p. 164-176.
193. Öpik, I., Golubev, N., Kaidalov, A., **Kann, J.**, Elenurm, A. Current status of oil shale processing in solid heat carrier UTT (Galoter) retorts in Estonia // Oil shale. 18 (2001) 2, p. 99-108.

2002

194. **Kann, J.** Jätkusuutliku arengu võimalikkusest Eestis = The possibility of sustainable development in Estonia // 10 aastat taasiseseisvust Eestis 1991-2001 = 10 years of restored statehood in Estonia 1991-2001. Tallinn : Välis-Eesti Ühing, 2002, lk. 188-200.
195. **Kann, J.** Kasutatud rehvide keskkonnasäästliku ümbertöötlemise tehnoloogia väljatöötamine : Sihtasutuse Eesti Teadusfond grandiprojekti nr. 3782 lõpparuanne : teadussuund: tehnika-teadused. Tallinn : [Tallinna Tehnikaülikool], 2002. 135 l.
Kokkuvõte ja osa teksti inglise keeles.

*

196. **Kann, J.**, Rang, H., Kriis, J. Advances in biodiesel fuel research // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 51 (2002) 2, p. 75-117.
Kokkuvõte: Edusammud biodiislikütuse uurimisel.

*

197. **Канн, Ю.**, Эленурм, А., Рохтла, И., Паулс, А., Голубев, Н., Кайдалов, А., Киндоркин, Б. Перспективное направление увеличения рынка сбыта сланцевых масел и улучшения качества нефтяных мазутов = Prospective way for enlarging the market of shale oil and improving the quality of petroleum mazouts // Oil Shale. 19 (2002) 3, c. 267-275.

Summary: Prospective way for enlarging the market of shale oil and improving the quality of petroleum mazouts.

2003

198. Rang, H., **Kann, J.** Vedelate biokütuste saamise võimalustest // Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings. Tartu : Halo, 2003, lk. 45-51.

Abstract: Possibilities to obtain liquid biofuels, p. 50-51.

*

199. Rang, H., **Kann, J.** Advances in petrol additives research // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 52 (2003) 3, p. 130-42.

Kokkuvõte: Edusammud bensiini lisandite uurimisel.

200. Rang, H., **Kann, J.** Recent advances in bioethanol fuel research. 1, Bioethanol, methyl tert-butyl ether, and other oxygenates in petrol blends // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 52 (2003) 1, p. 3-19.

Kokkuvõte: Tänapäevased edusammud bioetanoolkütuse uurimisel. 1, Bioetanool, metüül-tert-butüüleeter ja teised oksügenaadid bensiinisegudes.

2004

201. **Kann, J.**, Elenurm, A., Rohtla, I., Golubev, N., Kaidalov, A., Kindorkin, B. About thermal low-temperature processing of oil shale by solid heat carrier method // Oil shale 21 (2004) 3, p. 195-203.

2008

202. **Kann, J.**, Raukas, A. Coastal records of rapid changes in the eastern Baltic area. // Common Seas, Common Shores: The New Maritime Community : Proceedings of The 9th Annual General Assembly International Associations of Maritime Universities San Francisco, California USA, October 19-22, 2008. San Fransisco : Macmillan Press, 2008, lk. 215-224.

Varia

203. Instituut ootab täiendust: [Kõrgema tehnilise hariduse omandamise võimalustest Tallinna Polütehnilises Instituudis. Lühiaartiklid: J. Vaabel, E. Bauming, R. Pae, J. Kann] // *Rahva Hää* (1959) 04.04.
204. **Kann, J.** Kolmveerand aastat Saksa DV-s: komandeeringu märkmeid: [Tallinna Polütehnilise Instituudi keemia aspirandi muljeid üliõpilaste elust] // *Tallinna Polütehnik* (1964) 15.10.
205. Eesmärk – puhtad lähteained keemiliseks sünteesiks: [keemia-insener **J. Kannu** kandidaadiväitekiri „Küllastunud alifaatsete dikarboksüülhapete segu lahutusvõimaluste uurimine“] // *Tallinna Polütehnik* (1967) 09.06.
206. **Kann, J.** Kantserogeensed ained toiduainetes // *Kalender* 1983. Tallinn, 1982, lk. 124-126.
207. **Kann, J.** Tulemused ja perspektiivid: [TPI toiduainete tootmisharulabor] // *Tallinna Polütehnik* (1983) 25. 02.
208. **Kann, J.** Kantserogeensed ained toidus // *Rahva Hää* (1984) 16.10. : portr. (Sõna on teadlasele).
209. **Kann, J.** Keedusool ja tervis // *Õhtuleht* (1985) 17.04.
210. **Kann, J.** Mõnedest meie toitumisharjumustest // *Kommunismiehitaja* (1985) 21.03.
211. **Kann, J.** Toit teadlase pilguga // *Horisont* (1985) 6, lk. 14-15.
212. **Kann, J.** Rasv meie toidus // *Nõukogude Naine* (1985) 12, lk. 31.
213. **Kann, J.** Juubelinäitus „TPI-50“ Tallinnas ENSV Rahvamajanduse Saavutuste Näituse paviljonis Pirital = Выставка «ТПИ-50» // *Tallinna Polütehnik* (1986) 17.10.
214. **Kann, J.** Toiduainetetööstuse arengujooni // *Aja Pulss* (1986) 18, lk. 24-25.
215. **Kann, J.** Soome sauna ja kalavalgu kiituseks: vestlus TPI toiduainete tehnoloogia kateedri juhataja Jüri Kannuga uurimistöödest // *Kodumaa* (1986) 15.10. : portr.

216. **Kann, J.** Teaduslik uurimistöö toiduainetekeemia ja tehnoloogia kateedris // Tallinna Polütehnilise Instituudi Toimetised = Труды Таллиннского политехнического института. 613 : Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis. 1986, lk. 53-56. Abstract. Scientific Research in the department of Food Chemistry and Technology.
Резюме: Научные исследования на кафедре химии и технологии пищевых продуктов.
217. **Kann, J.** Naturaalsed ja orgaanilised toiduained // Õhtuleht (1987) 16.06.
218. **Kann, J.** Tervise ja töövõime alus: [TPI toiduainetekeemia ja -tehnoloogia kateedri uurimistöödest] = Tallinna Polütehnik (1987) 06.02.
219. **Kann, J.** [Vähktõbi ja toiduained – räägib TPI toiduainetekeemia ja -tehnoloogia kateedri juhataja Jüri Kann] // Edasi (1987) 07.01.
220. **Kann, J.** Värv ja aroomainete kasutamine aitab rikastada toidulauda kalakaupadega // Abiks Kalurile (1987) 1, lk. 32-35.
221. **Kann, J.** Mis on hea toit? // Aja Pulss (1988) 7, lk. 28.
222. **Kann, J., Rajalo, G., Talvoja, H.** Keemiatööstus IME tingimustes // Tehnika ja Tootmine (1989) 9, lk. 11-15.
223. **Kann, J.** Eesti Teaduste Akadeemia välisliige professor Ivar Ugi // Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia. 40 (1991) 2, lk. 130-131.
224. **Kann, J.** Eesti Keemia Selts – 75 // Tehnika ja Tootmine (1994) 1, lk. 13-14. : ill.
225. **Kann, J.** Eesti Keemia Seltsi väliskontaktidest 1994. a. // Aastaraamat = Annual review 1994 / Eesti Keemia Selts. Tallinn, 1995, lk. 17-24.
Abstract: About foreign contacts of the Estonian Chemical Society in 1994.
226. **Kann, J.** Keemiainsituut // Eesti Teaduste Akadeemia tagasi-vaade. Tallinn, 1996, lk. 29-31.
227. **Kann, J.** Insenerigeneetika võib ohustada meie igapäevast söögilauda // Eesti Päevaleht (1996) 21.10, lk. 6.

228. **Kann, J.**, Tenno, T. XVII Eesti Keemiapäevad: [Tartu: apr.] // Eesti TA Toimetised. Keemia. 45 (1996) 3-4, lk. 87-90.
229. **Kann, J.** 50 years since the foundation of the Institute of Chemistry // Research review 1995-1996. Tallinn, 1996, p. 3-5.
230. **Kann, J.** Alus- ja rakendusuringutest Keemia Instituudis // Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia: 1938-1998. Tallinn, 1998, lk. 106-109. : ill.
231. **Kann, J.** Kaheksakümmend üks aastat Eesti iseseisvust: [sõnavõtt Eesti Vabariigi 81. aastapäeva tähistamise aktuselt] // Tehnikaülikool (1999) 08.03., lk. 4-5.
232. **Kann, J.** Kaheksakümmend üks aastat Eesti iseseisvust: sõnavõtt Eesti Vabariigi 81. aastapäeva aktusel 23. veebruaril 1999 TTÜ aulas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999, Tallinn: TTÜ kirjastus, 2000, lk. 189-194.
233. **Kann, J.** Kuressaarest pärit maailmamees: Ivar Ugi 70 // Eesti Päevaleht (2000) 5.09., lk. 7. : portr.
234. **Kann, J.** „Must tosin” – väljakutse toidukeemikutele ja -tehnoloogidele: avalik loeng 26. mail 2000 TTÜ-s // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000. Tallinn: TTÜ kirjastus, 2001, lk. 214-216.
235. **Kann, J.** [Eessõna kogumikule] // XXVII Eesti keemiapäevad: teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days: abstracts of scientific conference. Tallinn: Eesti Keemia Selts, 2001, lk. 2.
236. **Kann, J.** Saateks // Eesti Mereakadeemia Toimetised (2007) 5, lk. 5-6.
237. **Kann, J.** Saateks // Meremees (2007) 1, lk. 7.
238. **Kann, J.** Tunnen vajadust nn lameda juhtimismudeli järele // Mereakadeemia (2007) 3, lk. 1.
239. **Kann, J.** Ujuvad tuumajaamad // HEI : Hea Eesti Idee 3 (2007), lk. 23.
240. **Kann, J.,** Levald, H. Eesti rakenduskõrghariduse tulevikust // SL Õhtuleht (2007) 10.08.

241. **Kann, J.** Saateks // Mereakadeemia : Eesti Mereakadeemia ajaleht (2008) 10.01, lk 1.

242. Raukas, A.; **Kann, J.** Läänemerest Ameerika Ühendriikides // Meremees (2008) 4, lk. 4.

*

243. Aaloe, A., ... **Kann, J.** jt. Eesti nõukogude entsüklopeedia. 4, Kirv - Maa. Tallinn : Valgus, 1972. 576 lk., 27 l. : ill.

244. Aaloe, A., ... **Kann, J.** jt. Eesti nõukogude entsüklopeedia. 5, Maap - pair. Tallinn : Valgus, 1973. 560 lk., 24 l. : ill., kaart.

245. Aaloe, A., ... **Kann, J.** jt. Eesti nõukogude entsüklopeedia. 6, Pais - rumo. Tallinn : Valgus, 1974. 559, [1] lk., 26 l. : ill., kaart, portr.

246. Aaloe, A., ... **Kann, J.** jt. Eesti nõukogude entsüklopeedia. 7, Rund - ting. Tallinn : Valgus, 1975. 576 lk. : ill., kaart.

247. Aaloe, A., ... **Kann, J.** jt. Eesti nõukogude entsüklopeedia. 8, Tink - yver. Tallinn : Valgus, 1976. 576 lk. : ill., kaart.

248. Aarelaid, H., ... **Kann, J.** jt. Eesti entsüklopeedia. 9, Sun - tõrg. Tallinn: Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996. 703 lk. : ill., portr.

249. Aarelaid, H., ... **Kann, J.** jt. Eesti entsüklopeedia. 10, Türi - y. Tallinn: Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. 672 lk. : ill., portr., kaart.

*

250. **Канн, Ю.** Ради нашего здоровья : [О работе лаб. технологии пищ. продуктов ТПИ. Беседа с научн. руководителем лаб. Ю. Канном / Записала Л. Божич]. Советская Эстония, 1982, 10.01.

251. **Канн, Ю.** Поваренная соль и здоровье // Вечерний Таллинн (1985) 17.04.

252. **Канн, Ю.** Вклад химиков в реализацию Продовольственной программы // Опыт Таллиннского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы: тезисы докладов Всесоюзного семинара. Таллинн: Таллиннский политехнический институт, 1986, с. 72-73.
253. **Канн, Ю.** За здоровое питание // Вечерний Таллинн (1987) 16.06.

Õppe-metoodilised publikatsioonid

254. **Kann, J.**, Siimer, E., Virkus, A. (koostajad). Diplomieelse praktika programm konserveerimise tehnoloogia ja ühiskondliku toitlustamise tehnoloogia ning organiseerimise erialade üliõpilastele. Tallinn: Tallinna Polütehniline Instituut, 1972, 7, [1] lk.
255. Kann, A., **Kann, J.**, Siimer, E. Eriala tehnoloogia ja seadmed. Tallinn, 1978, 11 lk.
256. Kann, A., **Kann, J.**, Siimer, E., Suurthal, A. Toiduainete analüüsimetodid: laboratoorsete tööde juhend. Tallinn, 1980.
257. Kann, A., **Kann, J.** (koost). Metoodiline juhend diplomiprojektide koostamiseks konserveerimise tehnoloogia eriala üliõpilastele. Tallinn, 1985.

*

258. Канн, А., **Канн, Ю.**, Сиимер, Э. Технология и оборудование специальности. Мет. рук. для состав. курсового проекта для студентов специальности «Технология консервирования». Таллинн, 1978, 11 с.
259. Таутс, О., Кальве, Р., **Канн, Ю.** Определение окислов азота в дымовых газах. Методические рекомендации. Таллинн: ТПУ, 1978. 7 с.
260. Канн, А., **Канн, Ю.**, Сиймер, Э., Сууртхал, А. Методы анализа пищевых продуктов. Таллинн, 1981.
261. **Канн, Ю.** Обнаружение и количественное определение летучих с водяным паром N-нитрозаминов в пищевых продуктах: методические рекомендации. Таллинн: Таллинский политехнический институт, 1981. 17 с.
262. **Канн, Ю.**, Хамбург, Ану. Определение содержания N-нитропролина в пищевых продуктах: методические рекомендации. Таллинн: [Таллиннский политехнический институт], 1984. 13 с.

Personaalia

263. **Jüri Kann** // Tallinna Tehnikaülikooli professorid. Tallinn, 1983, lk. 17. : portr.
264. **Jüri Kann**: [toiduainete tehnoloogia kateedri professori kt., toiduainete tootmisharu labori teaduslik juhendaja] // Tallinna Polütehnik (1984) 28.12. : portr. (Uusi doktoreid).
265. Elmann, E. Teaduskomanderingult: [TPI professor **J. Kann** SLV uurimisasutustega tutvumas] // Õhtuleht (1986) 13.05.
266. **Kann, Jüri** // Estonia: a reference book 1993. Tallinn, 1993, lk. 138.
267. Ugi, I. Ugi multikomponentsed reaktsioonid eile, täna ja homme, nende preparatiivse ja teoreetilise keemia mitmekülgsed multidistsiplinaarsed võimalused: [pühendatud **Jüri Kannu** 60. sünnipäevale]. [Tallinn]: [Tallinna Tehnikaülikool], [1998]. 19, [1] lk. : ill.
268. Eesti riik austas teenetemärkidega oma erialasele tööle pühendunud ja elus isiklikku eeskujut andnud inimesi // Tehnikaülikool (1999) 22.02., lk. 1.
269. Russ, V. (koostaja). Ülikooli struktuur ja isikkoosseis // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998. Tallinn: TTÜ kirjastus, 1999, lk. 85-89.
270. Eesti teadlased leiutasid vanade kummide põletamisahju : [Tallinna Tehnikaülikooli emeriitprofessor **Jüri Kann**, endised töötajad teadur Jüri Kriis ja vanemteadur Mart Marguste said patendi siseküttega tunnelahju kohta, milles lagundatakse peenestamata vanu kummitooteid] // Eesti Elu : [Kanada ajaleht] (2003) 24.10., lk. 17.
271. Presidendi teadusnõunikuna asus tööle **Jüri Kann** // Postimees (2003) 10.01., lk. 3.
272. Mereakadeemia rektoriks saab muhulane **Jüri Kann** // Oma Saar (2007) 06.02., lk. 4. : portr.

*

273. Эльманн, Э. Научная командировка в ФРГ: [заведующий кафедрой пищевых продуктов ТПИ профессор **Ю. Канн** в ФРГ] // Вечерний Таллин (1986) 13.05.

Kaasautorite register

- Aaloe, Ago 244-248
Aarelaid, Harry 249-250
Aarna, Agu (183)
Aaviksaar, Aavo 185
- Bellott, E. M. 172
Bogovski, Pavel 69, 92, 102
Bauming, E. 203
- Eesmaa, Maimu 49, 58, 64
Eisenbrand, Gerhard 47, 60, 66
Elenurm, Alfred 187, 193, 201
Erelt, Tiiu 169
Erg, Katrin 190
- Fine, David 65
Friedenthal, Margus 166-167
- Golubev, Nikolai 193, 201
Gordon, S. 65
- Haga, Mati 185
Hamburg, Anu 151
Hamburg, Andres 151
Hansen, M. 185
Hödrejärvi, Helvi 169, 182
- Janzowski, Christine 60
- Kask, Karl 8, 12-13, 18, 23, 38-39, 40, 49-50, 58-59
Kaidalov, A. 193, 201
Kailas, Tiiu 176-179
Kaljo, Dimitri 189
Kalve, Raivo 30-31, 46, 48, 64, 68-69, 155, 159
- Kann, Aino 68, 77, 96-101, 118, 126, 156-157, 255-257
Karik, Hergi 169, 182
Kindorkin, Boris 201
Klein, R. 66
Kole, M. 185
Kriis, Jüri 170-171, 174-175, 188, 196, (270)
Kährik, Raja 179
Köstner, Ado 8, 13
- Laur, Mare 136
Lettner, Anu 68
Levald, H. 241
Liiv, Milana 180
Lille, Ülo 169, 182
Lindaru, E. 174
Lipre, Endla 68
Loigom, Urve 46
Luiga, Peeter 171
Luik, Hans 181
- Marguste, Mart 170-171, 173-175, 188, (207)
Mikkal, Valdek 169, 182
Mölder, Leevi 169, 182
Mühling, Anne 8, 12-13, 18
Müürisepp, Aleksander-Mati 170, 177-178
- Oja, Vahur 192
Orav, Anne 170, 174-177, 191
Ott, Roman 40, 49, 58

Paalme, Toomas 31
 Pae, R. 203
 Paomees, Maire 8
 Past, Vello 169, 182
 Pehk, Tõnis 169, 182
 Peng, M. 65
 Pink, Silver 30
 Preussmann, Rudolf 47, 60, 66
 Püssa, Tõnu 185

Raja, Kristi 23, 30, 40, 46, 48
 Rajalo, Guido 223
 Rand, Tiiu 159
 Rang, Heino 172, 184, 192,
 196, 198-200
 Raukas, Anto 169, 189, 190,
 202, 243
 Raukas, Maie 182
 Reintam, Loit 179
 Rohtla, Ilme 187, 201
 Rooma, Maarja 92, 102

Siimer, Enn 254-256
 Sirendi, Meelis 159
 Spiegelhadler, Berthold 47, 60,
 65-66
 Suurthal, Aarne 39, 68, 256

Talvari, Andres 8
 Talvoja, Heli 223
 Tamm, L. 169, 182
 Tamm, V. 171
 Tauts, Olev 13, 23, 30-31, 46, 48,
 50, 59, 64, 69, 152, 158
 Tenno, Toomas 169, 182, 229
 Timotheus, H. 169, 182
 Tuulmets, Ants 169, 182
 Tõkke, Sirje 68

Ugi, Ivar (224), (234)
 Uibu, Jaak 46, 50, 59
 Umbleja, Anu 137
 Urov, Kaarli 168

Vaabel, Juhan 203
 Vaher, Merike 185
 Virkus, Ants 254
 Vössotskaja, Valentina 170, 173,
 180

Öpik, Ilmar 193

- Аарна, Агу 2-5, 9
- Бакиров, Александр
106-107, 138
- Бакиров, Майе 130
- Барткявичюте, Р. 147
- Бражников, В. 104
- Виден, И. 165
- Вильбок, Хейнрих 1
- Виркус, Антс 5
- Воронин, Валерий 87
- Вээланг, В. 55
- Голубев, Николай 197
- Грицюте, Лайма 106-107
- Дагене, М. 106-107, 147
- Ермалов, А. 80
- Йыэлехт, И. 149
- Кайдалов, А. 197
- Калве, Райво 32-33, 41, 43, 51-
52, 61, 70, 86, 130, 259
- Кальда, Хелью 55
- Канн, Айно 16, 19, 55, 103, 131,
153-154, 160, 258, 260
- Каск, Карл 14-17, 19-22, 25, 27-
29, 34, 36-37, 56
- Касс, А. 51
- Кёстнер, Адо 14-17, 19
- Киндоркин, Б. 197
- Киппер, Хейно 16
- Кульдмяэ, Лехти 80-82, 86-87,
106-107, 113-114, 133-134,
142, 147, 149, 164
- Кыргмаа, Геэт 135
- Леттнер, Ану 83-84, 90
- Либерт, Тийу 162
- Линнамяги, А. 56
- Липре, Эндла 115
- Лойгом, Урве 35, 44, 53-54
- Лоогна, Георг 45
- Лунина, Л. 115
- Мандел, Вийре 56
- Мандель, Михкель 163
- Меренди, М. 6
- Милли, Вайно 1
- Мэльдеркиви, А. М. 56
- Мюлинг, Анне 14-15, 17, 21-22
- Мяги, Кристи 74
- Мянник, Аво 9, 11
- Нагел, Майю 134
- Нелюбин, В. 87
- Паалме, Тоомас 32-33, 41
- Пальмисте, П. 67, 80-81, 87
- Паулс, А 197
- Пинк, Силвер 43
- Ранд, Тийу 132, 135
- Ранг, Т. 138
- Рандпере, Э. 72, 82
- Рая, Кристи 25, 27-28, 34, 37,
42, 52, 57
- Роома, Маарья 134
- Рохтла, Илме 197

- Семенов, С. 116, 150
Сиймер, Энн 6, 258, 260
Силдник, Айме 16
Сильвет, К. 55
Субботин, В. 104
Сууртхал, Аарне 26, 56, 260
- Талвари, Андрес 14
Таутс, Олев 20, 25-28, 32-37,
41, 43-44, 52-54, 63, 67, 75,
83-84, 88, 90, 105, 116, 122,
138, 150, 259
Тыкке, Сирье 115
Тяхт, Рийна 105, 116, 122, 150
- Уйбу, Яак 35, 54
Умблея, Ану 143
- Фомина, Александра 11
- Хамбург, Андрес 144-146, 161,
165
Хамбург, Ану 83-84, 86, 88-91,
144-146, 165, 262
Хазак, Т. 132
Холлер, Урмас 61
Хунт, М. 26
- Чаркявичене, Э. 147
- Штрюпкувене, Н. 106-107, 147
Шумов, В. 80, 87
- Эленурм, Альфред 197
Эрин, Анне 29
Ээсмаа, Майму 55