

# ТАЛЛИННА ПОЛЮТЕХНИК

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 23 (950)

Kolmapäev, 27. juuni 1979

XXXI aastakäik



## В ПАРТКОМЕ

На заседании парткома ТПИ, которое состоялось 7 июня, проректор по учебной части В. Михкел дал информацию об организации учебной работы в весенном семестре 1979/80 учебного года в соответствии с проведением Олимпийских игр.

Итоги работы системы политобразования и подготовки к новому учебному году подвел Р. Отсепп.

Об устранении недостатков, отмеченных в критических статьях газеты «Таллинский политехник», рассказал Г. Хавак.

21 июня состоялось очередное заседание парткома. На заседании была заслушана информация секретарей партнных бюро о подготовке отчетно-выборных собраний.

В члены КПСС были приняты инженер проблемной лабо-

ратории автоматизации промышленных процессов Елена Пизинг, студент экономического факультета Мати Ольде, младший научный сотрудник лаборатории минеральных удобрений Елена Кудрявцева.

Кандидатом в члены КПСС был принят аспирант кафедры автоматики Александр Бахверк.

О готовности к трудовому семестру докладывал секретарь комитета комсомола Р. Вихвелин. ССД полностью укомплектована, списки утверждены, проведены инструктажи. Открытие трудового семестра состоится 30 июня.

Р. Вихвелин выступил также с сообщением об организации общественно-политической практики на факультетах. Было утверждено предложение о разработке нового варианта зачетной книжки по ОПП.

В конце семестра состоялось традиционное состязание на лучшее знание предмета (философии) студентов II—III курсов. Темы выступлений были самыми разнообразными, но все они — современны, остры, выдержаны на уровне необходимых требований философского осмысливания вопросов генетики (И. Ланцов), квантовой механики (Т. Маркова), учения о множественности миров (О. Степанов), организации и методики исследования (В. Матвиенко), математики (И. Таммисте), роли науки в эпоху НТР (Л. Евгеньева, Е. Вястрик, Т. Кяэрд), соотношения мышления и искусственного интеллекта (Т. Лебедева). Наибольший интерес вызвали рефераты Степанова и Ланцова, которые поставили перед аудиторией актуальные вопросы о будущем

человечества, о возможности познания тайн окружающего мира.

Всех затронуло эмоциональное выступление Т. Лебедевой об искусственном интеллекте, его отношении к человеку, о перспективах совершенствования разумной ЭВМ. Много задавалось вопросов, на

которые не всегда мог ответить докладчик — тогда помогала аудитория, присутствующие преподаватели.

Мы поздравляем всех участников конкурса с успешным испытанием их знаний философии и желаем успеха в сессии.

**Э. ЧЕРКАСОВА,**  
доцент кафедры философии.

## ФИЛОСОФСКИЙ КОНКУРС

### ПОБЕДИТЕЛИ ФИЛОСОФСКОГО КОНКУРСА ТПИ

1. ЛАНЦОВ С.	13 баллов	(туристическая путевка по СССР)
2. СТЕПАНОВ О.	13 баллов	
3. ЛЕБЕДЕВА И.	11,5	
4. КЯЭРД Т.	9,5	
5. ВЯСТРИК Е.	8,0	
6. ТАММИСТЕ	7,9	
7. ЕВГЕНЬЕВА Т.	7,9	
8. МОРОЗОВА	7,5	
9. МАТВИЕНКО	7,0	

## Õnn kaasa õpetajatele!

В последние дни актовый зал ТПИ часто был заполнен празднично одетыми юношами и девушками. Студентам дневного отделения вручали дипломы об окончании института.

О выпускниках нынешнего года по специальности «технология консервирования» химического факультета рассказал заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов Адо Кёстнер:

— Исключительно сильная группа. Особо надо отметить Тийну Палумяги и Нелли Нерги, дипломные проекты которых связаны с местом их будущей работы на Пярнуском рыбокомбинате и в опорно-показательном рыболовецком колхозе им. С. М. Кирова. Калле Канарик и Ану Леттнер выполнили работы теоретического характера, в них они рассмотрели методы анализа пищевых продуктов. Олав Корьюс исследовал производство фруктозы — сахара, необходимого для диетического питания. Эта работа представляет собой часть более крупного исследования, проводимого кафедрой технологии пищевых продуктов, результаты которого будут в экспериментальном порядке внедрены уже в конце нынешнего года. По мнению комиссии, успех группы во многом объясняется тем, что большинство студентов уже со второго курса участвовало в работе студенческого научного общества. Шесть человек получили дипломы с отличием. С первого августа молодые инженеры-

технологи пойдут на работу на предприятия Таллина, Пярну, Коозе, Поркуни и Хийумаа.

Добрые слова о своих выпускниках сказал и декан химического факультета профессор Михкель Вейдерма:

— 96 инженеров-технологов, которые получают сегодня дипломы, начнут трудиться на предприятиях нашей республики. Уверен, что выпускники этого года продолжат хоро-

шую традицию молодых специалистов прошлых лет и будут высоко держать честь нашего института.

28 июня в 11 часов дипломы будут вручены выпускникам заочного отделения, а в 15 часов — вечернего отделения ТПИ.

С благодарностью заканчивают заочное отделение Эйнари Хипели — специальность «промышленное и гражданское строительство» и Мари-

### НАГРАДЫ КОМСОМОЛА

В помещенном ниже списке названы студенты, которым выражаются одобрение, благодарность и уважение за хорошую комсомольскую работу. Это они проводили много удивительных мероприятий и стали настолько своими людьми, что теперь, весной трудно представить, как же мы будем обходиться без них осенью. Незаменимых, конечно, нет. Но есть грусть. Всегда при расставании. Даже при таком радостном, как сейчас.

Спасибо вам!

Почетные грамоты выпускникам ТПИ 1979 года  
Грамоты ЦК ВЛКСМ  
Прийт Пиксарв  
Калью Карилайд  
Рейн Компост  
Энн Уускюла

Грамоты ЦК ЛКСМЭ  
Хейти Аллмээ  
Нелли Нерги  
Маре Терно  
Хейти Каэра  
Рийна Кирс  
Эпп Норит  
Лемби Руубель  
Тоомас Сааль  
Вярди Сооман  
Яак Раудепп  
Вячеслав Рябичев  
Игорь Израэлян  
Вайно Норит  
Елена Юргенс  
Вамбала Кирс  
Анте Лийметс



На снимке: группа радиотехников, закончивших ТПИ на прошлой неделе, вместе с заведующим кафедрой радиотехники доцентом А. Майстером.

Фото С. Арбета.

## Счастливого пути! До новых встреч!

# KAUGÖPPETEADUSKOND

Elektrisüsteemide  
ja -võrkude eriala

Alvela, Jaan  
Höibe, Priit  
Naarits, Manfred  
Piirjoa, Tüüt  
Pärtma, Urmas  
Reinsalu, Mart  
Rožberg, Igor  
Sooraru, Mati  
Vainola, Teet

Tööstusliku soojus-  
energeetika eriala

Gromova, Ljubov  
Jolkin, Vladimir

Elektriajamite ja tööstus-  
seadmete automatiserimise  
eriala

Bijakin, Juri  
Blum, Raimu  
Bundsen, Johannes  
Ikko, Vladimir  
Kahara, Heinar  
Karabanov, Sergei  
Metslak, Mart  
Mihailov, Vladimir  
Nikulin, Anatoli  
Panaiotidi, Mihail  
Pasko, Vjatšeslav  
Pödder, Rein  
Rogovtsov, Pjotr  
Rusanov, Vjatšeslav  
Safonov, Viktor  
Selimov, Grigori  
Tidor, Rein  
Tsukrikov, Vjatšeslav  
Vasjagin, Sergei

Raadiotehnika eriala  
Podugolnikov, Viktor

Varda, Rein  
Vladõtsin, Nikolai

Masinaehituse tehnoloogia,  
metallilõikepindide  
ja -instrumentide eriala

Hapov, Nikolai  
Jaksin, Aleksandr  
Kasemets, Ülo  
Nedorezov, Gennadi  
Ploom, Arved

Autode ja automajandite  
eriala

Kurtseba, Valeri  
Tomberg, Paul

Ühiskondliku toitlustamise  
tehnoloogia ja organiseeri-  
misse eriala

Peeker, Irma  
Reznik, Irina  
Smolina, Valentina  
Sokolova, Antonina  
Tarvis, Airi

Tööstus- ja tsivilehituse  
eriala

Allik, Allan  
Arikas, Peeter  
Assafrei, Jüri  
Burkiivski, Viktor  
Družkov, Aleksi  
Družkova, Ljubov  
Hipeli, Einari — kiitusega  
Hürenen, Mati  
Kaarna, Peep  
Löhmus, Ilmar

Mäeküngas, Avo  
Rohelsaar, Elmo  
Rotova, Niina  
Semjonova, Tatjana  
Sinisalu, Leo  
Ubina, Henn  
Vilipöld, Vilma

Tööstuse planeerimise  
eriala

Andrejeva, Niina  
Apananski, Leonid  
Arulepp, Mihkel  
Balikova, Maara  
Baran, Arda-Maiga  
Firsanova, Maret  
Hange, Vilina  
Jegorova, Valentina  
Kiseljeva, Galina  
Kotelevskaja, Emilia  
Maibaum, Ain  
Matus, Galina  
Medovvščikova, Galina  
Mjakina, Anna  
Morozova, Ljudmila  
(eksternina)  
Nazanova, Natalja  
Noor, Henn  
Onk, Ursel  
Ossipenko, Svetlana  
Pašovkina, Tatjana  
Peledov, Vitali  
Piibeleht, Mari-Anne  
kiitusega  
Pozdnjakova, Larissa  
Prii, Andrei  
Raia, Riina  
Reinfeld, Viktor  
Romanets, Igor  
Roos, Otto  
Sillamaa, Ülo  
Siman, Viktor  
Smirnova, Galina

Sokolova, Nelli  
Stepanov, Valeri  
Stepanova, Tatjana  
Sõsõjeva, Niina  
Žuravljova, Tatjana  
Tondorf, Tiia  
Tšudinova, Veronika  
Udras, Rein  
Vaštšenko, Tamara  
Veisman, Eesi  
Viin, Maimu  
Vorobjova, Alla

Masinaehituse ökonomika  
ja organiseerimise eriala

Ananevitš, Niina  
Bogdanova, Ljudmila  
Gavrilova, Jelena  
Godina, Sulina  
Gololob, Aleksander  
Hartman, Arno  
Katlasep, Aleksander  
Kisseljova, Tatjana  
Konoštšjonok, Valeri  
Kozõrevä, Ljudmila  
Kuzmina, Veera  
Lebedeva, Pelageja  
Lunden, Ljudmila  
Muldma, Jüri  
Nüüd, Raivo  
Obgolts, Lidia  
Romanova, Galina  
Selga, Ljudmila  
Soom, Margot  
Zadorõžnaja, Svetlana  
Veel, Andres

Ehituse ökonomika ja  
organiseerimise eriala

Birk, Ain  
Jahimovič, Galina

Kopõlova, Ljubov  
Lehtmets, Kaarel  
Malk, Eela  
Oleinik, Irina  
Panova, Taissa  
Rodinova, Olga  
Suurküvi, Ene  
Titova, Olga  
Tsefels, Eha

Raamatupidamise eriala

Aav, Marje  
Berdega, Nikolai  
Bondareva, Elviira  
Drabkina, Alla  
Eerik, Delia  
Gerdjuk, Valentina  
Jõudne, Maimu  
Järve, Uudo  
Kaarna, Lii  
Kallo, Maie  
Karpa, Ene  
Kilter, Oie  
Kirillova, Stanislava  
Mitrofanov, Vitali  
Männik, Milvi  
Naiman, Ljudmila  
Natšajeva, Galina  
Petuško, Valentina  
Plaks, Meeli  
Pöldma, Tiia  
Romanets, Svetlana  
Rostov, Juri  
Stepanova, Galina  
Stepanova, Rozalija  
Seremeta, Natalja  
Zaharova, Tatjana  
Tihanovskaja, Galina  
Tretjakova, Galina  
Uiubo, Maie  
Veer, Tiia  
Vidjaševa, Galina  
Vohmjanina, Tatjana  
(eksternina)

# ÕHTUNE TEADUSKOND

Elektriajamite ja tööstus-  
seadmete automatiserimise  
eriala

Vene õppekeelega  
Ivanova, Niina  
Kerner, Valeri  
Mous, Veera  
Moseitšuk, Albert  
Mölder, Rudolf  
Oja, Tamara  
Pastušenko, Vladimir  
Pušetšnikov, Mihail  
(eksternina)  
Siljukov, Vassili (eksternina)  
Zotikov, Nikolai

Eesti õppekeelega

Fels, Valdur (eksternina)

Automaatika ja  
telemehaanika eriala

Eesti õppekeelega

Akven, Arne  
Anton, Heino  
Danilson, Otto  
Härm, Härm  
Iives, Henn  
Jakimov, Jüri  
Kaupmees, Kalju — kiitusega  
Luige, Aksel  
Mäe, Vello  
Olev, Maidu  
Pralla, Villu  
Saliste, Arvi  
Tischler, Tõnu  
Ulrich, Peeter  
Vaadumäe, Rein  
Vaap, Esko — kiitusega

Vene õppekeelega

Abrossimov, Gennadi  
Bokova, Marina  
Fjodorova, Tamara  
Fridman, Boris  
Gorenko, Juri  
Grišina, Lidia  
Juhnov, Vladimir  
Jurna, Genrihh — kiitusega  
Kadalova, Irina  
Lapsina, Alla (eksternina)  
Linkova, Ljudmila  
Mihailitšenko, Margarita  
Polenov, Vladimir  
Šapošnikov, Konstantin  
Toding, Viktor  
Tomson, Valentina  
Truljov, Valeri  
Tuhta, Valeri  
Vakarjuk, Nikolai

Tööstus- ja tsivilehituse  
eriala

Eesti õppekeelega

Jaadla, Toomas  
Jällie, Jüri  
Järverand, Vello  
Kõluvere, Ülo  
Maslennikov, Arvo  
Ojala, Kuldar  
Otša, Jaan  
Peterson, Kalju  
Reinhold, Jaan  
Sarapuu, Arne  
Tallermo, Rein  
Vislapuu, Mati

Vene õppekeelega

Altova, Zinaida  
Aržakova, Svetlana  
Brozovskih, Tamara  
Bugrščova, Valentina  
Dubjonok, Mihail  
Griščev, Aleksander  
Ivanov, Fjodor  
Jakson, Jüri  
Järve, Valentina  
Kapitanov, Aleksei  
Koltsov, Boris  
Koltsova, Angelina  
Kovaldo, Ljudmila  
Lvova, Jelena  
Markov, Vladimir  
Mirošnikova, Tatjana  
Nakopjuk, Valentina  
(eksternina)  
Otter, Eduard  
Pajuri, Uno  
Remiš, Larissa  
Skvorcov, Juri  
Zinovjeva, Agnessa  
Tolubko, Leonid

Masinaehituse tehnoloogia,  
metallilõikepindide  
ja -instrumentide eriala

Eesti õppekeelega

Abel, Toomas  
Bernard, Jaak  
Bernard, Otto  
Borkmann, Aleksander  
Esing, Vello  
Hergauk, Heino  
Jänes, Heino-Mati  
Kaljaspolik, Lembit  
Kask, Eha  
Karu, Tõnis  
Liiv, Harri  
Mesipuu, Kalju

Nikker, Hugo  
Reimann, Jaan

Vene õppekeelega

Adrik, Jelena  
Aladova, Ljubov  
Amontov, Jevgeni  
Anissimov, Aleksander  
Antonova, Tatjana  
Doršakova, Marina  
Goloveškin, Sergei  
Kikos, Liivia  
Makarenkov, Viktor  
Malujev, Mihail  
Marussov, Viktor  
Müür, Nadežda  
Müür, Sergei (eksternina)  
Nikolajev, Aleksander  
Nikonov, Aleksander  
Obširnova, Ljudmila  
Panov, Aleksander  
Petrushev, Aleksander  
Sorokin, Mihail  
Sugailov, Pavel  
Tararõkov, Mihail  
Tjutjunova, Tatjana

Peenmehaanikaseadmete  
eriala

Vene õppekeelega

Bajev, Vjatšeslav  
Belan, Olga  
Beljakov, Vladimir  
Lebedev, Gennadi  
Smirnov, Grigori  
Zatsepilin, Sergei  
Tšurikova, Ljudmila  
Uralova, Jelena

Majandusliku informat-  
siooni mehhaneeritud  
töötlemise organiseerimise  
eriala

Eesti õppekeelega

Berg, Talvi  
Heinsoo, Marika  
Holler, Marika  
Kalamets, Reet  
Kilgas, Reet  
Koort, Olga  
Kruusement, Renna  
Kubja, Aili  
Lamp, Ille  
Liders, Einike  
Liivak, Maia  
Nagel, Frida

Paling, Ilike

Piik, Maie

Randmaa, Jüri

Rebane, Malle

Seppor, Monika

Siruli, Anni

Sokol, Peeter

Masinaehituse ökonomika  
ja organiseerimise eriala

Eesti õppekeelega

Bachmann, Udo  
Josop, Ene  
Kiik, Helje  
Loit, Viivian  
Ninemets, Urmas  
Puks, Edgar

Saidermaa, Mari

Vatsk, Ülle

Verrev, Ülle

Vene õppekeelega

Arefjeva, Jelena

Bogdanova, Tatjana

Bokov, Juri

Brel, Taisia

Bugajeva, Svetlana

Erenvert, Ljubov

Halepa, Ljudmila

Ivanova, Veera (eksternina)

Jevtifejeva, Larissa

Kivi, Ljubov

Klimuk, Veera

Kozlovskaja, Jelena

Krahmalnikova, Anna

Kruglova, Natalja

Kukuškina, Svetlana

Malleus, Natalja

Markova, Marina

Mazing, Eduard

Mihailova, Tatjana

Mihalkovič, Tatjana

Mironova, Tamara

Mironov, Gennadi

Mironov, Valeri

Plotnikova, Ljudmila

Svintsova, Ljudmila

Sapoval, Tamara

Štõkova, Galina

Žuravljova, Veera (eksternina)

Tereško, Ljudmila

Tšepižko, Irina

Tšerepanova, Tamara

Turavinova, Natalja

Ulijanova, Ljudmila

Vaskina, Valentina

Vassilenko, Larissa

Tööstuse planeerimise  
eriala

Eesti õppekeelega

Ernist, Reet

Gustavson, Taavi  
Hanschmidt, Signe

Kitt, Leo

Kitt, Riina

Konsen, Mare

Kukk, Kalju

Laiakask, Anu (eksternina)

Lang, Madis

Lippmaa, Toivo

Loo, Lillia

Luite, Urve (eksternina)

Lääne, Kalju

Mardo, Kaja

Milli, Koidu

Namsing, Endel

Niinepuu, Vilve — kiitusega

Nokkur, Rein

Pajumäe, Allan

Pronin, Ülo

# ÜLEVAADE TALLINNA RAUDTEEKOOLI AJALOOST

Venemaa raudteevõrgu väljahuhtimise hoogustumine XIX sajandi II poolel seadis mitmesuguste tehniliste probleemide kõrval päävakorda kaadri ettevalmistamise vajaduse. Kõrgema kvalifikatsiooniga spetsialiste raudtee-ehituse ja teenistuse jaoks koolitasid 1862. a. rajatud tehnikaainstituudid Peterburis ja Riias ning Moskvas 1868. a. asutatud instituut. Mõningate vanemate tehnikakoolide baasil rajati hiljem ka juba raudteeasjandusele spetsialiseeritud kõrgõppeasutust: nüüd tuntud akadeemik V. J. Obrastsovi nim. Raudteetranspordi Instituut Leningradis (asut. 1809) ning Moskva Ühendusteede Instituut. Lenigradi raudteeinstituudi 100. juubeli puhul anti välja lõpetajate nimestik (1810–1910) ning 150. juubeliks eriväljaanne.<sup>1</sup> Teise kõrgkooli kohta ilmus eriväljaanne 1914. a.<sup>2</sup> Tolle aja erialaste teatmeteoste hulgas on olulisemaks S. M. Žitkovski «Ühendusteede inseneri biograafiline leksikon» (1889–1902).<sup>3</sup>

Nooremate raudteespetsialistide ettevalmistamiseks loodi file Venemaa enne Suurt Sotsialistlikku Oktoobrirevolutsiooni 26–30 õppesuust. Nende hulgas oli Tallinna Raudteekool (asut. 1880) üks vähest Baltikumis. Enne maailmasöda töötasid Venemaal järgmised raudteekoolid:

Bologovi, Borissoglebski, Varsav-Viini, Varsav-Teresi, Vilno, Voroneži, Gomeli, Donetski, Jetetski, Kaluuga, Kilevi, Kovrovski, Kotnotopki, Kremenski, Moskva-Bresti, Moskva-Kaasani, Odessa, Pensa, Permi, Tallinna (Reval), Roslavli, Rostovi, Samaara, Tbilisi (Tiflisi), Tuula, Harkovi, Kolomna.<sup>4</sup>

Paljudesse nende koolidele, ka Tallinna Raudteekooli nimetus on korralduvalt muudetud. Kooli täielik nimetus on praegu Aleksei Müürisepa nimeline Kutseeskool.

Tallinna Raudteekooli ajaloourimisel on kohane lähtuda traditsioonilisest periodiseeringuist: I Tallinna Raudteekooli areng kapitalismi ajal (1880–1940), II Tallinna Raudteekool töökogude võimu ajal (1940–1980). Põhiperiodide edaspidine alajaotus toimub peatükkide järgi.

Lähenemas on Eesti vanima tehnikakooli 100. juubel. Üldustust huvitab kõigepealt, milline oli ja on kooli koht Eesti rahvamajanduses ja kultuuriloos. Nende küsimuste kompleksi lahendamisel läheb vaja ka üldsusse abi. Allakirjutanu ootab mälestusi, dokumente, esemeid ja fotosid või nende koopioida kooli öpilaste ja õppetöödude kohta.

Nagu näib, oli Tallinna Raudteekooli avamine 1880. a. tollaeaglese provintsiaalse Eesti kultuurielus uus verastap, mille mõju ulatuse lõplik selgitamine seisab alles ees. Julgesti võib aga öeldä, et kool kujunes Eesti tekkiva tööstus- ja maaproletariaadi lastele üheks vähestest võimalustest saada kvalifitseeritud spetsialistik. «See oli ja jäädi kuni 1917. aastani esimeseks spetsialiseeritud tehnikaalseks kooliks Eestis», kirjutab Otto Karma oma Eesti tööstusajalugu käsitlevas monograafias.<sup>5</sup> Teises sama autori teoses laientatakse Tallinna Raudteekooli kultuurilist hinnangut: «...kool võimaldas ka eestlaste lastel saada tehnilikat haridust...»<sup>6</sup>

Peatuksime Tallinna Raudteekooli lõpetajate töötamisvõimalustel Eestis. 1872. a. oli Balti raudtee liini pikkus 388 versta (Tallinnast Peterburini). Liini ekspluateerivas Balti Raudtee Seltsis oli kokku töötajaid 1997, neist 1002 teenistujat, 472 remonditoolist, 430 valvurit, 86 põdranguseadat, 34 teenistujat jne.; liiklusestistuses — 372, neist 92 konduktorit, 56 telegraafisti, jaamateenistujat jne.; veoteenistuses — 111, lisaks veel 132 töötajat töökodes.<sup>7</sup>

Neljas veduridepoos (Tallinnas, Narvas, Gatsinna ja Peterburis) oli kokku 50 vedurit, mida teenindasid 2 ülemvedurijuhi, 40 vedurijuhi, 41 vedurijuhi abi. Nagu toodud arvud näitavad, puudusid meeskonnad 10 vedurile.<sup>8</sup>

1899. a., kui Balti raudtee riigistati ja uute liinilöökide liideti, sealhulgas ka Riia-Pihkva liin, töötas uue nimetusega «Balti Raudtee» liinil juba 4900 inimest.<sup>9</sup>

Mitte kõik raudteekooli lõpetajad ei jäinud raudtee teenistusse.

Ülevenemaalised statistilised andmed näitavad, et 1898. a. oli keskastme raudteekoolide lõpetajaid 7747.

Neist vaid 4671 ehk 60% töötas raudtee ametkonnas. Seega siirdus üle

Venemaa teistele aladele ligi 40% lõpetajatest ehk 3075 inimest.<sup>10</sup> Kaudsel hinnangul lõpetas Tallinna raudteekooli kuni 1917. aastani 700 spetsialisti. Kooli spetsialistide äravoolu raudtee ametkonnast teistes majandusharudesse pole õnnestunud veel kindlaks teha, tõenäoliselt oli see aga olemas. Näiteks Tallinna Raudteekooli asutamise momendil olid Tallinna juba olemas järgmised masinaehitustehased ja remondibaasid, kus kooli lõpetajad hõlpsasti võisid tööd leida: Admirali teed, Juhkentali masinaehitustehas. Neuhausi mehaanikatöökodad, Viigandi («Ilmarise») tehas, Ernsti tehas, V. Rooseni tehas, Lausmaani masinaehitustehas. Veduri-Juhi abidi (masinistid) võisid tööd leida Kõlkjal, kus tegemist aurukateldega, ka merelaevanduses ja põllumajanduses.

Tallinna Raudteekooli õpilased õppisid 4 aastat algkoolis, 2 aastat (esialgu ühe aasta) ettevalmistusklassis ning 3 aastat põhikoolis, kokku 9 aastat. Lisandus 2-aastane praktika valitud erialal. Lõpetajad said kas masinisti (vedurijuhi abi), tee- meistri või telegrafisti kutse. Pärast praktikat toimus atestaadi kaitsmine spetsialistide laiendatud komisjoni ees. Seejärel võisid noored spetsialistid töötada tehnikutena või inseneri abidena. Tallinna Raudteekooli võib lugeda kuni 1918. aastani ainsaks keskerihariduse õppesuutuseks Eestis.

I maailmasöja ajal 1918. a. evakueerus Tallinna Raudteekool Venemaa, algul Võsnivoletšekki, seejärel Tomskisse, kus ta oma tegevuse 1920. aastal lõpetas.

Kodanlikus Eestis jätkus tehnikute ettevalmistamine mitmete majandusharudele alates 1918. a. Tallinna Tehnikumis, mis 1936. a. reorganiseeriti Tallinna Tehnikainstituudiks. See-pärast on Eesti NSV insenerehnilist kaadrit ettevalmistaval õppesuutuse Tallinna Polütehnilisel Instituudil rahvusvahelistele kogemustele toetudes alust pidada asutamise kuupäevaks 15. I 1880. s. o. vana kallendri järgi Tallinna Raudteekooli asutamise kuupäeva.

Nii mõnedki erksamat raudteekooli lõpetajad jätkasid haridust kõrgemaks Tallinna Tehnikumis (Richard Ambros, Heinrich Uuemöis jt.), neist said hiljem Tallinna Tehnikainstituudi ja Tallinna Polütehnilise Instituudi õppetööd.

Tallinna Raudteekooli teiseks haruks tuleb pidada 1920. a. tegevust alustanud Riigikutsekooli, mille juurde asutati 1936. a. Kutseeskool ja kus 1939. a. taastati raudteelaste kutsete ettevalmistuskool. Kooli kahekümmeaastase tegevuse kohta ilmus kooli direktori Theodor Ussiso (samuti endine raudteekooli lõpetaja ja Tallinna Tehnikumi õppetööjoud) sulest eriväljaanne «Riigitöustuskeskkool XX. 1920–1940.» 20 aasta jooksul väljastas kool 330 oskustöölist ja meistril. Riigikutsekool valmistasette puuseppi, mööbelmeistreid, saduseppi, maalreid, rauatreialeid ning spetsialiste raudtee-erialadel. Koolis oli heal tasemel sporditegevus. Tundud olid mitmed väljapaistvad sportlased nagu Eesti 1937. a. poksimeister keskkalust Anton Raadik, Euroopa 1933. a. maadlusvõistluste pronksmedaliomanik poolraskekaalust Olav Luiga, Eesti 1933. a. poksimeister kärbeskaalust Boris Gridin. Koolil oli ka hea puhkpilliõruster, mida juhatas E. Peäiske ja kes esindas Eestit Lätis, Soomes ja Rootsis.

Nõukogude võimu taastamine Eestis andis Riigikutsekoolile avaramad võimalused. Need õnnestusid täiel määral realiseerida alles pärast Suure Isamaasõja lõppu. Algul kandis reorganiseeritud kool nimetust Tallinna Raudteekool nr. 1, siis linnakutsekool nr. 3 ning nüüd A. Müürisepa nimeline Kutseeskool. Sõjavärgsetel aastatel on kool ette valmistanud ligi 4000 raudteeala spetsialisti, mis ületab kooli eelnenedud 60 aasta jooksul ettevalmistatud spetsialistide arvu ligi neli korda.

(Järg 4. lk.)

KEN PURDY

## TÖELISED MÄNGUD

(Algus 1. juuni TP-s).

«Istu, kullake, vala endale veini!» «Aitäh, Julie,» ütles Stephanie. «Ma just lõpetasin vermutiga. Pean veidi vahet.» «Kuidas läheb meie kangelastell?» küsis Julie Delafont, «ma pole juba pool tundi tabelisse vaadanud.» «Munoz ees, siis Dennis, Caducci, Martin — mõni minut tagasi vähemalt. Maurice on vist tagapool.» «Ta oli kaheksas,» ütles Julie. «Ta teab juba enne, et autol pole täna õiget minekut. Ja muidugi, see pole ju vabrikumeeskond.»

Stephanie sirutas jalad väljal. «Päike on mõnus.» «See pole veel päike,» ütles Julie, «oota, kui me jõuame Nassausse.»

«Mina ei tule,» vastas Stephanie. «Dennis ei sõida?» imetas Julie. «Oh ei, tema söödab külal. Ainult et mina ei tule.»

Nad kuulsid hüüatust ja piidurite kriginat, üks auto tuli liiga kiiresti boksi. Nad mõlemad nägid seda mööda vilksatamas. Auto polnud ei sinine ega punane, naised ei pööranud sellele rohkem tähelepanu.

«Ma siiski valan endale klaasikese, kui võib,» ütles Stephanie. «Mulle tundub, et mul on sellest kõrini. Närvid lähevad läbi. Vihk kogu seda müra. Ainus heli, mis mulle meeldib, on šampusepudeli pauk, mis avatakse võitja auks. Üksainus pauk ja vaikus, ei ainsatki needud mootorit mürisemas.»

«Ta välti väikeset lonksu veini. «Mina nii ei mõtle. Kui sa sammus vaimus jätkad, saab sulle tõestigi kõigest kõrini, ka Dennisest,» ütles Julie. «Just nimelt,» sõnas Stephanie viiv hiljem. «Mulle saab ka Dennisest küllalt ja ma lähen ta juurest ära.»

«Jahah,» ütles Julie ja valas endale veini. «Igatahes sa üllatad mind. Mis ajast te koosoletegi?» «Möödunud aasta juulist.»

«See pole ju pikk aeg. Kurb, kui armastus nii ruttu möödub.» «Ära narri,» ütles Stephanie. «Armastus pole möödas, ma jumaldan Dennis. Kogu ilmas pole teist temasugust. Aga ma lähen ära. Ma ei talu seda elu, mida ta elab, ja kõik. Tead, mitu korda ta mullu vüstles? Nelikümmend üks. Julie, ma tean, mis rajal sünnes ja ma ei kannata välja. Kui kõik jääb vanaviisi, rikun ma meie mõlema elu.»

«Tüdruk, sa oled hull,» ütles Julie. «Kõik, mida sa räägid vaidlusest, on mõttetud. Ainus tähtis asi on sinu armastus. Et sa teda jumalad, ihaldad. See on armastus. Teist taolist vöhul ei ole. Seepärast polegi tähitis, mida mees teeb, on ta prahivedaja, pankur või timukas. Kas sa ei arva nii?»

«Ei,» ütles Stephanie. «Ilu on noortele jumalast antud, tasuks nende rumaluse eest,» ütles Julie. «Mehed, keda tasub hoida, on just need, kes on kogu hindaga maailma küljes, oma töö ja kutsumuse küljes selles maailmas. Need on ainsad õiged mehed ja neid pole palju. Seliste meeste kõrval nagu Dennis või Maurice on võimalik elada, ma mõtlen elu ja mitte eksisteerimist, midagi, mis pole ainult kapsasupp ja talvised vihmad katusel. Ja sina tahad loobuda mõest, keda armastad, ainult seepärast, et ta kunagi sureb! Idiootsus! Ma ei mõista!»

«Mul on kahju,» ütles Stephanie. «Aga kas sa ei näe, et Dennis pole minust abi, kui ma ei suuda varjata tema eest oma hirmu. Täna vaatas ta mullale vaid korras otsa, aga ma olen kindel, et ta taipas. Aja jooksul hakkab ta mind selle pärast vihama. Ma vihkan end ise juba praegu.»

«Ometi on asi nii lihtne,» ütles Julie. «Nagu tätise ninaga koolipoiss. Nagu oleks ta vaid kuus kuud rooli hoidnud, aga mitte jumal teab kui palju tobedaid aastaaid.»

Närvis või mitte, Delafont kiirustas ja iga ringiga vähenes vahe mõned meetrid. Stopperiga mees seisib nende selja taga ja mõõtis vahega. «Delafont saab ta kätte,» ütles ta oma sõpradele, «kui ta jätkab samas tempaos, jõuab ta järele kaks

arvad, et ta ise ei karda? Kõik nad kardavad. Selles ongi nende hulluse sisu: tunda surma-hirmu eneses kasvamas, ja see hirm siis maha suruda. Kui see nii peaks siiski minema, siis läheb ju temast vastu oma surmale, mitte sina. Mötle temale. Ja endale. Mötle vaid, kui kaldis ta sulle on, mida kõike ta sulle tähendab. Ja iga kord, kui ta istub autosse, suudle teda jumalagajatkuks. See ongi kõik, suudle teda jumalagajatkuks.»

«Ja sina...» sosisas Stephanie.

«Just nii ma teen. Ma suudlen teda. Silitan ta nägu. Astun eemale ja mõtlen: ah, Maurice, ta oli parim kõigist meestest, kes kunagi elanud. Mõnikord ma mõtlen, kuidas seda lastele öelda. Ma jätan temaga jumalaga. Ma kordan endale, et ta on surnuud. Aga pärast, vähemalt seni, saan ma jälle õnnelelikuks. See müra — nagu sa ütled, müra — lõpeb, ja Maurice on jälle minuga. Ma suudlen teda jälle ja pesen ta olist puhtaks ja hoian teda oma käte vahel.»

Stephanie istus tükki aega vaikides. «Vabanda, kui ma sind haavasin,» ütles Julie. «Anna andeks, ma ütlesin halvasti. Lihtsalt nii ma seda kõikenäen ja sedaväsi olen ma olnud õnnekogu selle aja.»

«Sa ei öelnud midagi halvasti,» ütles Stephanie.

«Igal juhul me joome selle veini ära,» lausus Julie. «Ja seda narrust on veel ainult pool tundi jää nud. Jalutame kurvi ja vaatame veidi. Finišiks tulenev tagasi. Mille meeldib finiš. See idioot suure lipuga, kes püüab seista nii lächedale kui võimalik, ilma et keegi tal üle jala sõidaks. Ma loodan kord nähha, kuidas, ta läheb ja jäab.» Julie itsitas nagu plika.

Nad jalutsid bokside tagant kurvini. Päike oli madal ja peegeldus kollastelt nägudelt. Ohk jahenes, öhtu oli tulemas. Rajale oli jää nud neliteist masinate. Caducci puudus. Perditä oli oma «Maseratiga» neljas Munoz, Dennis Marshall ja Spocki järel. Dennis oli kaks masinapikkust Munozist taga, nii juba üle saja miili. Spock oli pikat maas, sõitis sõdeleva harsdiga, aga tema auto oli lihtsalt aeglasem ning kogu publik jälgis fantastilist duelli Munoziga. Dennis vahel. Nende autod olid nagu kokku seotud. Kakskümmend viis korda igal ringil ootas kumbki teise eksimist, aga seni polnud seda juhunud. Kõrvalekaldumine Munoz poolt andnuds Dennisile esikoha, Dennis vigas kindlustanuks Munozile segamatu võidu. Aga nad jätkasid nagu trammivagunid.

«Nad on nii vördsed, et see paistab lausa igav,» leidis Stephanie. «Nii nad ka lõpetavad,» arvas Julie. «Ma usun, et nad on seisuga rahul. Maurice, nagu sa näed, ei ole.»

Maurice oli kokuvõttes seitsmes ja oma klassis Stehri Gordini järel teine. Stehr oli kövasti ees olnud, kuid nüüd ta tempo langes ja Delafont vähenedes. Tema pirdurdusmaa oli õudustärataval lühike ja rool põrles hullunult ta käs, kui ta libiseva auto jälle teele otseksai.

«Vaata, kui näris,» ütles Julie. «Nagu tätise ninaga koolipoiss. Nagu oleks ta vaid kuus kuud rooli hoidnud, aga mitte jumal teab kui palju tobedaid aastaaid.»

Närvis või mitte, Delafont kiirustas ja iga ringiga vähenes vahe mõned meetrid. Stopperiga mees seisib nende selja taga ja mõõtis vahega. «Delafont saab ta kätte,» ütles ta oma sõpradele, «kui ta jätkab samas tempaos, jõuab ta järele kaks

ringi enne lõppu.» Naised pöörusid mehe poole, kes demonstreeris stopperi näitu. Nad olid seljaga raja poole, kui kuulsid kummide vilinat ja hüüdeid. Ringi pöördudes nägid nad kaht autot, sinist ja valget. Valge liibises, külj ees, teeserva poole, ja juht püüdis õiget suunda tagasi saada. Sinine tõusis öhk, keerles ja põrkas otsalt otsale nagu mängukann. Juht lendas autost välja ja tegi öhus kõrge kaare. Teiselt poolt teed näis, et ta kukub telefonistist mööda. Aga ei, ta tabas seda kõrgelt ja täpselt, nägu ees. Hetk hiljem põrkas ta juba kogu kehaga vastu posti ning ta ajus sis, käed laiali, maha. Valge auto leidis lõpuks õige suuna ja edasiliit. Rohkem polnud mida- gi näha, midagi kuulda peale

# PAUL PLAKK

70

15. juulil tähistab oma juubelitünnipäeva Tallinna Polütehniline Instituudi elektroautomaatikateaduskonna staažikaim õppejööd, dotsent, tehnikaakandidaat Paul Plakk.

Paul Plakk sündis oma elu TPI-ga 43 aastat tagasi, 1936. a. suvel, kui vastloodud Tallinna Tehnikakool võttis vastu oma esimesed üliõpilased. Kuni 1941. aastani oli ta mehaanikaosakonna elektrotehnika haru üliõpilane. Järgnesid tööaastad assistendina, dotsendi kohustäitjana, kandidaadiüitekirja kaitsmine 1952. aastal, dotsendi kutse saamine, viisteist aastat tööd katedrijuhatajana, algal teoreetilise ja üldise elektrotehnika ning seejärel tööstuse elektroonika (praeguses elektroonika) katedris. Seitsmes aastakümme möödus elektroonika katedri dotsendina.

Kolmekümne kaheksa tööaasta jooksul TPI-s on juubilari käe all elektroonikat õppinud peaaegu kõik täanased TPI elektrotehniliste ainetega õppejööd ja tuhanded meie vabariigis töötavad elektri ning elektroonikainsenerid.

Dotsent Paul Plaki silme all ning tema aktiivsel osavõtul on toimunud elektri võdukäik TPI-s. Kunagisest mehaanikaosakonna elektroonika harust on saanud kaks iseselisvat elektrotehniliist teaduskonda — elektroautomaatika ja elektroenergeetika, milles Kokku on 9 elektrotehniliist eriala. Elektrotehniliste erialade üliõpilaste arv on kasvanud mõnest üksikust 1936. aastal kuni umbes 1600-ni tänavu.

Jubilari on andnud kaaluka panuse ka teadusesse ja tehnikkasse. Tema poolt loodud liitkusemoedjad töid talle Nõukogude Eesti preemia 1950. aastal ja tehnikaakandidaadi kraadi 1952. aastal. Hiljem on juubilar loonud originaalseid elektromõõteriistu, tema mõõtemeetodeid on ära märgitud medalitega NSV Liidu Rahvamajanduse Saavutuse Näitusel.

Tema teadusliku töö temaatika on olnud äärmiselt Iai: mitteelektriliste suuruste mõõtmiseks, elektrilise kakikihhi probleemid, lairibavõimendid jne. Ta on mitme erialase käisiraamatu ja õppevaliutori autor, on avaldanud trükis 26 teaduslikku tööd. Ta on juhendanud aspirante, koostanud ja lugenud pikema aja vältel mitte meistralustaja vaid erialalise kursuse — tööstuselektroonika, kõrgepingehetnika, elektronahelad, juhendanud kursuse ja diplomi tööd.

Oppe- ja teadustöös on dotsent Paul Plakk alati silma paistnud loomingulise lähenemisviisi, läbiräägitud metoodika ning ausa nõudlikkuse poolest. Ta on alati pälvinud oma õpilaste ja kollegide siira lugupidamise.

38 aastat õppe- ja teadustööd kõrgkoolis, tuhanded õpilased, kes tema juhatusest on saanud — kõik see kokku on juba rohkem kui mehetöö, ent juubilari noorusliku tööinnu ja energia järgi otsustades kavatseb ta veel vähemalt teist nii palju korda saata. Selleks soovime talle palju jõudu ja edu!

Kolleegid-õpilased

## ÜLEVAADE...

(Algus 3. lk.)  
A. Müürisepa nim. Kutsekeskkooli lõpetajad töötavad palju- des rahvamajandusharudes.

1930. a. tähistab A. Müürisepa nim. Kutsekeskkool 100. juubelit. Ehk oleks ka TPI-l alust samal ajal oma juubeli pidamiseks?

TPI Teadusliku Raamatukogu pearaamatukoguhoidja

PEETER ERSS

1. Список лиц, окончивших курс в институте инженеров путей сообщения 1810—1910. СПб., 1910, 225 с. ил.

2 Ленинградский ордена Ленина институт инженеров путей железнодорожного транспорта им. академика В. И. Образцова 1809—1956. Трансжелезнодорожное издательство, 1960, 388 с.

Торжественный акт Московского института инженеров путей сообщения II, 1914, 1896—1913, М., 1914, 42 с. с ил.

3 Житков С. И. Биография инженера путей сообщения. Вып. I — СПб., 1889—1902.

4 RAKA fond 103, nim. 1, sü. 1, lk. 168 p.

5 O. Karma, Tööstusrevolutsionist sotsialistlikeks revolutsionile Eestis. Tööstuse arenemine 1917. aasta niit. Tall. 1963, lk. 106.

6 V. Gussarova, O. Karma, G. Lukin, Sada aastat Eesti raudteed, Tall. 1970, lk. 53.

7, 8, 9 Samas, lk. 52—53.  
10. A. T. (Абрам Таненбаум, инженер путей сообщения). Энциклопедический словарь, № 69, т. XXXV, с. 117—119, СПб., 1902.

## VASTUSEKS

Üliõpilane Edgar Haavik kirjutas TP toimetusele kirja järgmisest muurega:

«Vastasini oma laboratoories tööd tipp-topp, kuid paberlike mõlemale külgile. Töid keelduti vastu võtmast. Nimetati nend mustandi-

## TPI PARIM SPORTLANE

Mustamäe, Akadeemia 5—402, TPI ühiselamu. Olen selle üks taga täna teist korda, Jonni ei tohi jätkata. Kuid mis on minu Jonn vörreldes noormehe kangusega, kes kummardub laua taga õpikute kohale. Vabanan, et tulin ebasoodas

31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

## VOISTLUSTÖÖDE KONKURSS NLKP AJALOOS

### I PREEMIA

MAIRE SANDER (TI-61) «Erinevused sotsialistliku ja kodaniku konstitutsiooni vahel». Juhendaja dots. A. Sunila.

SVETLANA VORONINA (KA-27) «Komunistliku Partei juhity osa L. I. Brežnev'i raamatus «Uudismaa» — dots. E. Madis.

TIINA METSTAK, HEILI SÖMER (TI-41) «Baltimaade komunistlike parteide võitlus NSVL Suures Isamaasjtas 1941—1945» — dots. A. Sunila.

### II PREEMIA

LINDA PETTAI (TE-41), IVI LIVIK (TI-41) «Baltimaade Komunistlike Partide võitlus kodaniku diktatuuri vastu 1920—1940» — dots. A. Sunila.

MERIKE SILLAM (TL-41) «Saaremaa töörahva ülestöüs 1919» — dots. A. Sunila.

GENNADIA JELOVICOVA (TP-61) «Mõningate kodanlike võitlusingute kriitika marksistlik-leniinilike õpetuse tööliklassi ajaloolisest osast kohta» — v. öp. K. Mihailov.

JEVGENIA FEDOTOVA (EE-21) «Euroopa julgeoleku ja koostöö õupidamise lõppunkt ja NLKP võitlus selle elluvõimise eest» — v. öp. K. Mihailov.

MADIS NIKKER (MM-22) «Töellised ja nälilised inimõigused» — prof. P. Larin.

### III PREEMIA

SERGEI SUTOV (AJ-61) «Nõuko-

## PARIM POLIITILISE ÖKONOMIA TUNDJA T-TEADUSKONNAS

I M. Kadu TI-41, II A. Sörm TP-41, III M. Klement TI-41,

## AUGUST SUNILA

gude Armea lahingutes Narva vabastamisel veebruaris—juulis 1944.»

— v. öp. K. Mihailov.

TIINA RUUS (TR-21) «Töölisnoorsoo osavõtt Suurest Sotsialistlikust Oktoobrirevolutsioonist Venemaal ja Eestis» — öp. U. Rukki.

KULLA GUSTAVSON, MARE KÜSTER, MARGUS PUÜMETS (TP-41) «UTÜ konverentsid ning nende osa ja tähtsus NLKP ajaloo ja teiste ühiskonnateaduste omandamisel TPI-s» — dots. A. Sunila.

PAUL PUUK (LE-21) «Mõningaid kütismust elektrofitserimise leninlike printsipiide ellurakendamises arenenud sotsialismi tingimustes» — öp. U. Rukki.

AIN ANNUS, JÜRI JOONSAAR (TI-41) «Parima ainetundja konkursid ja neude tähtsus ühiskonnateaduste omamisel» — dots. A. Sunila.

INDREK VENE (EE-21) «Eesti maanoored 1940. aasta revolutsioonis» — dots. H. Tiido.

ANU MAAR (TI-41) «Nõukogude Liidu ja teiste sotsialismimaade komunistlike parteide kogemustest sotsialismi ehitamisel» — dots. A. Sunila.

LILJU MERE (TR-41) «NLKP XV kongress ideoloogilisest võtlusest kaasajal» — dots. A. Sunila.

Rektori käskkirjas märgiti õra 59 võistlustööd.

## AUGUST SUNILA

## PARIM POLIITILISE ÖKONOMIA TUNDJA

IV M. Puümets TP-41, V. A. Olander TM-41, VI T. Metsatik TI-41, VII Ü. Ploomtee TP-41, VIII O. Markus TM-41.

Rektori käskkirjaga nr. 410/S 7. juunist karistati samuti valju noomitusega TR-47 õperühma üliõpilast JELENA KARMADANOVAT meditsiinidokumentide võltsimise eest.

Majandusteaduskonna kasvatusprodekaan HELGI REISENUK

## HAMMASRATAS

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 410/S 7. juunist karistati samuti valju noomitusega TR-47 õperühma üliõpilast JELENA KARMADANOVAT meditsiinidokumentide võltsimise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväärka käitumise eest.

Rektori käskkirjaga nr. 383/S 31. maist k. a. avaldati vali nooritus õpperühma TM-87 üliõpilaslele SVETLANA BÖSTROVA-

LE ebaväär