



**ДОСТИЖЕНИЯ ТАРТУСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
В УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
(ТГУ—350 ЛЕТ)**

ТАРТУ 1982



Тартуский государственный университет — один из ведущих вузов СССР — кузница кадров Эстонской Советской Социалистической Республики.

Эстонская ССР.

Население — 1466000 чел., площадь — 45000 км².
6 вузов

До вступления в состав СССР — аграрная страна, в настоящем — развитая индустриально-аграрная республика.

За годы советской власти продукция промышленности увеличилась в 48,3 раза, продукция сельского хозяйства — в 2 раза, выпуск книг — в 6 раз, выпуск журналов — в 14 раз.

Тарту — один из старейших в Советском Союзе и в то же время один из самых маленьких университетских городов, который за годы советской власти превратился в высокоразвитый промышленный город. В Тарту 2 вуза (кроме университета, еще Эстонская сельскохозяйственная академия), 5 НИИ, в них работают 150 докторов наук, 750 кандидатов наук и учатся 12 тысяч студентов — представителей многих национальностей СССР.

В Тарту самый старый в Эстонии театр ГАТ «Ванемуйне», который называют факультетом эстетического воспитания университета.

Университетский Тарту — видный центр образования, культуры и науки Советского Союза.

В год 60-летия образования Советского Союза Тартуский государственный университет представляет собой коллектив с большим научным и педагогическим потенциалом, в составе которого около 11000 чел., из них 7700 студентов (в том числе 2000 студентов обучаются заочно). В университете 1160 научных и научно-педагогических работников, из них 558 докторов и кандидатов наук, в том числе:

- 108 профессоров — докторов наук,
- 13 академиков и член-корр. АН ЭССР, АПН СССР, АМН СССР,
- 65 заслуженных деятелей науки, культуры, просвещения,
- 60 лауреатов премии Советской Эстонии.

50% преподавателей и 80% заведующих кафедрами — члены КПСС. Партийная организация университета, насчитывающая более 650 членов, — одна из крупнейших партийных организаций в Эстонской ССР.

В университете 9 факультетов (биолого-географический, исторический, математический,

медицинский, физико-химический, филологический, экономический, юридический и факультет физической культуры), 15 научно-исследовательских лабораторий, 2 факультета повышения квалификации, НИИ общей и молекулярной патологии, Вычислительный центр, Научная библиотека, Ботанический сад, 3 музея, редакционно-издательский отдел и типография.

За достижения в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе Тартуский государственный университет в 1967 году награжден орденом Трудового Красного Знамени и в 1982 году — орденом Дружбы Народов.

В общесоюзном социалистическом соревновании между вузами Тартуский государственный университет постоянно занимает первые места. В 1972 году университету вручен почетный знак «50 лет Советского Союза», в 1981 году университет вновь вышел победителем в социалистическом соревновании и получил переходящее Красное Знамя ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.





Обсерватория (начало XIX века).



Анатомикум (начало XIX века).

Основные даты истории Тартуского университета:

- 1632 — основание университета,
- 1710 — во время Северной войны университет прекращает свою деятельность,
- 1802 — в Тарту открывается вновь Тартуский (Дерптский) университет,
- 1893 — Тартуский университет переименовывается в Юрьевский,
- 1918 — на базе Тартуского университета открывается Воронежский государственный университет,
- 1918/19 — Эстляндская Трудовая Коммуна при-

ступает к созданию советского Тартуского университета,

- 1919 — открытие Тартуского университета с эстонским языком обучения,
- 1940 — создание советского Тартуского государственного университета,
- 1951 — на базе ТГУ создается Эстонская сельскохозяйственная академия;
- 1967 — ТГУ награжден орденом Трудового Красного Знамени,
- 1978 — ТГУ включен в число ведущих высших учебных заведений СССР,
- 1982 — ТГУ награжден орденом Дружбы Народов.



Д. И. Ульянов (1874—1943) — младший брат В. И. Ленина — учился в 1900—1901 гг. на медицинском факультете ТУ.



В. И. Даль (1801—1872) — диалектолог, этнограф, писатель — учился (1826—1829) в ТУ на медицинском факультете, почетный член Петербургской АН.



Ф. Р. Крейцвальд (1803—1882) — эстонский писатель, составитель эпоса «Калевипоэг» — учился (1826—1833) в ТУ на медицинском факультете.



Х. Абовян (1805—1848) — армянский писатель, просветитель, педагог — учился (1830—1836) в ТУ.



Н. И. Пирогов (1810—1881) — хирург и анатом, воспитанник профессорского института (1828—1832) и профессор ТУ (1836—1841), член-корр. Петербургской АН.



В. Я. Струве (1793—1864) — астроном и геодезист, академик — выпускник (1811) и профессор ТУ (1815—1839). Первый директор Пулковской обсерватории (1839—1861).



Э. Х. Ленц (1804—1865) — физик, академик, воспитанник ТУ (1820—1823).



В. Ф. Оствальд (1853—1932) — физико-химик, выпускник ТУ (1875), член-корр. Петербургской АН. Работал в ТУ (1875—1881).

В первой половине XIX века Тартуский университет наряду с Московским университетом и Петербургской АН стал третьим научным центром России. Тартуский университет являлся главным посредником достижений русской и западноевропейской науки. В период с 1828 по 1838 гг. при Тартуском университете существовал профессорский институт, готовивший профессоров для университетов России. Известные воспитанники института: А. М. Филомафитский, Н. С. Куторга, Н. И. Пирогов. Благодаря университету город Тарту стал центром формирования как эстонского, так и латышского национального самосознания. В университете учились основоположники и деятели демократической культуры многих народов

России: эстонцы Ф. Фельман и Б. Р. Крейцвальд, латыши К. Вальдемарс и К. Баронс, русские Н. М. Языков и В. И. Даль, армянин Х. Абовян, грузин К. Д. Эристави. Студенчество Тартуского университета всегда отличалось многонациональностью.

В конце XIX — начале XX вв. Тартуский университет становится центром революционного движения. В университете работали революционные кружки, в которых участвовали русские, украинские, польские, литовские и эстонские студенты (Д. И. Ульянов, В. Шанцер, К. Римша, К. Пожела, Э. Сырмус). 125 профессоров и воспитанников Тартуского университета были избраны в состав Петербургской АН и АН СССР.



Е. В. Тарле (1875—1955) — историк, академик, проф. ТУ (1913—1918).



А. А. Шмидт (1834—1894) — выпускник (1862) и проф. ТУ (с 1869 года) (ферментативная теория свертывания крови).



К. М. Бэр (1792—1806) — основатель эмбриологии, академик, воспитанник ТУ (1810—1814).



Н. И. Бурденко (1876—1946) — хирург, академик, воспитанник (1901—1906) и профессор (до 1918 г.) ТУ.



Проф. Ф. Д. Клемент (1903—1973) — Герой Социалистического Труда, академик АН ЭССР, основатель школы физики твердого тела в Тарту, ректор ТГУ (1951—1970).

Коллектив ТГУ плодотворно решает актуальные научные проблемы. Наряду с кафедрами научно-исследовательская работа проводится в НИИ общей и молекулярной патологии, в 8 проблемных и 5 отраслевых лабораториях. С каждым годом увеличивается объем и народнохозяйственное значение научных исследований. В 1982 году ТГУ выполняет госбюджетные работы на сумму 2,2 млн. рублей и хозяйственные работы на сумму 2,9 млн. рублей. В 1981 году опубликовано 1714 научных работ. В X пятилетке премии Советской Эстонии удостоены 7 научно-исследовательских работ.

Основные направления НИР:

точные науки:

физика твердого тела и оптика,
аэроионизация и электроаэрозоли,
электрохимия,
химическая кинетика,

математическое моделирование прикладных задач;

медико-биологические науки:

человек и биосфера,
молекулярная биология и генетика,
гормональная регуляция жизнедеятельности,
сердечно-сосудистая хирургия,
психические заболевания и терапия;

гуманитарные и общественные науки:

финно-угроведение,
славянские языки и литература,
история стран Балтики,
социальная детерминация познания,
экономический механизм сельского хозяйства,
финансовый механизм предприятий,
педагогика.



Проф. Ю. М. Саарма (1921) — член-корр. АМН СССР. Исследования в области психофармакологии получили международное признание.



Проф. Я. К. Ребане (1924) — член-корр. АН ЭССР, руководитель коллектива, изучающего общеметодологические проблемы социальной детерминации познания.



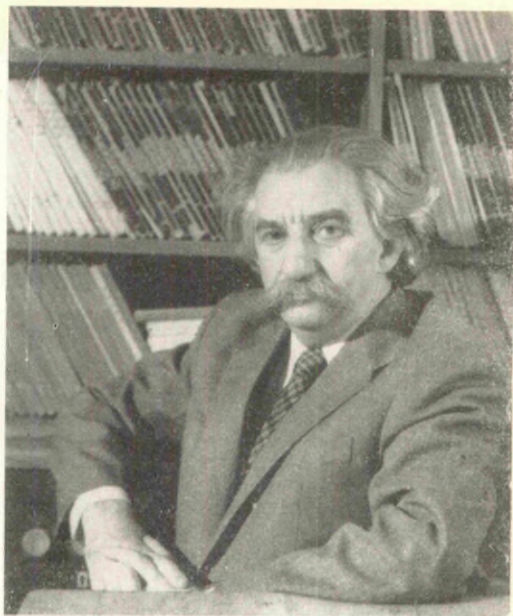
Проф. Х. Х. Трасс (1928) — член-корр. АН ЭССР, автор биоиндикационной методики определения степени загрязненности атмосферы.



Проф. В. А. Пальм (1926) — член-корр. АН ЭССР. Количественное исследование реакционной способности органических соединений и механизмов реакций.



Проф. П. А. Аристе (1905) — академик АН ЭССР, создатель школы советского финно-угроведения ТГУ.



Проф. Ю. М. Лотман (1922) — всемирно признанный специалист по проблемам структурно-семиотического изучения литературы и культуры.



Тартуский государственный университет — центр по изучению скандинавистики. Профессора Х. М. Лиги, С. Х. Вахтре, Я. Ю. Конкс, К. К. Сийливаск, Х. А. Пийримяэ — видные специалисты по истории стран Балтики.



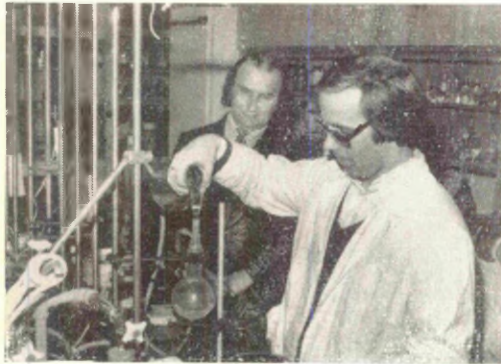
Коллектив лаборатории молекулярной биологии НИИ общей и молекулярной патологии удостоен премии Советской Эстонии за цикл работ по биосинтезу белка.



В отделении кардиологии и коронарной хирургии под руководством д. м. н. Т. А. Суллина проводится успешное хирургическое лечение коронарной недостаточности, в том числе инфаркта миокарда. Разработан и внедрен в практику новый рентгеноконтрастный препарат «Вазографин».



Научный руководитель лаборатории электрохимии проф. У. В. Пальм и зав. каф. неорганической химии проф. В. Э. Паст — ведущие специалисты по изучению кинетики электродных процессов.



Выполняя целевую комплексную научно-техническую программу, отраслевая лаборатория органического синтеза занимается разработкой феромонов — нетоксичных средств для уничтожения сельскохозяйственных вредителей, что является вкладом ТГУ в выполнение продовольственной программы.



Многие научные исследования, особенно в области аэроионизации и электроаэрозолей, выполнены на уровне изобретений. Доцент Я. Ю. Рейнет — заслуженный изобретатель Эстонской ССР.



В ТГУ 9 факультетов, 26 специальностей. От других университетов ТГУ отличается следующими особенностями: 1) самым большим является медицинский факультет (200 преподавателей, из них 32 доктора наук, 1800 студентов) с лечебным, педиатрическим, стоматологическим, фармацевтическим отделениями и отделением спортивной медицины (единствен-

ный университет в стране, готовящий специалистов по спортивной медицине); 2) в составе университета — факультет физической культуры; 3) учебный процесс ведется в основном на эстонском языке, группы с русским языком обучения имеются при медицинском, филологическом, физико-химическом, математическом и экономическом факультетах.



Большое внимание обращается на усовершенствование учебного процесса. Работает лаборатория комплексного исследования проблем высшей школы (научн. руководитель, ректор, проф. А. В. Кооп — член-корр. АПН СССР), результаты исследований которой внедряются в практику учебного процесса.



Новый физический корпус.

Новая технология учебного процесса внедряется во всех его формах.

Техническими средствами обучения обеспечены все кафедры и лаборатории: 5 факультетов оснащены современными ЭВМ третьего поколения.

В распоряжении преподавателей и студентов: 2 вычислительных зала для студентов, 8 лингфонных кабинетов, телекинофотолаборатория, телестудия, множительное бюро, 91 графопроектор, 404 диапроектора, 107 кинопроекторов.

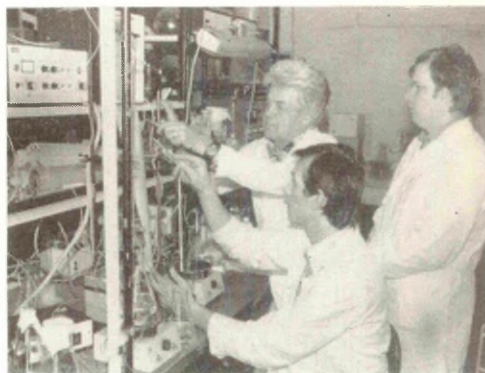
Преподаватели постоянно усовершенствуют методики использования технических средств обучения.

Учебный процесс в университете тесно связан с институтами АН ЭССР.

Кафедра физики твердого тела работает на базе института физики АН ЭССР.



Все формы учебного процесса тесно связаны с научной работой студентов. Элементы научного исследования внедрены во все виды учебных занятий. Во всех формах научного творчества участвуют 94%, в научной работе во внеучебное время — 84% студентов дневного обучения. Внедрены комплексные планы НИРС на весь период обучения; каждый 26-й студент является автором или соавтором научной статьи. На всесоюзных конкурсах на лучшую научную студенческую работу отмечается одна работа на 600 студентов дневного обучения. Студенты ТГУ начиная с 1973 года получили 5 медалей АН СССР, АМН СССР и АПН СССР.



За период с 1945 по 1982 гг. Тартуский государственный университет подготовил 26000 специалистов высшей квалификации. Каждый год в июне месяце в историческом актовом зале университета торжественно вручаются дипломы более чем тысяче выпускникам. В распоряжении студентов — уникальные учебные базы,





Основанная в начале XIX века библиотека Тартуского университета — одна из крупнейших и богатейших библиотек мира. Здесь хранится много редких книг (в том числе 47 инкунабул, комплекты первых научных журналов XVII-го века и т. д.). Особенно увеличился прирост книг за годы советской власти — от 0,75 млн. томов в 1940 году до 3,7 млн. томов в 1982 году.



В X пятилетке построено новое здание библиотеки — одно из современнейших в стране. Три этажа (из пяти) находятся под землей и представляют собой наилучшие условия для хранения до 5,6 млн. книг. С февраля 1982 года новое здание открыто для читателей.



В читальных залах нового корпуса научной библиотеки могут одновременно заниматься 1100 человек. Здесь имеются все условия для плодотворной научной работы. Коллективом научной библиотеки достигнуты большие успехи по разработке теоретических и практических проблем библиотекосведения и библиографии.



Музей классических древностей основан в 1803 году и является старейшим действующим музеем на территории Эстонской ССР. Постоянно демонстрируется около полутысячи экспо-

натов, главным образом гипсовых копий античных скульптур. В основном фонде 28 тыс. наименований. Незадолго до 350-летнего юбилея открылся музей истории университета.



С 1822 года действует зоологический музей, имеющий в фондах более 200 тыс. наименований, из них экспонированы около 5 тыс. животных и 7 тыс. геологических единиц. Зоологическая экспозиция занимает площадь 1200 м². Это один из наиболее совершенных и современных по оформлению музеев природы в Советском Союзе.



Уже в 1803 году открыт Ботанический сад Тартуского университета. Он имеет связи с 400 зарубежными ботаническими садами и 150 научными учреждениями Советского Союза. В оранжереях и на открытом грунте выращивается около 8 тыс. видов, подвидов и сортов растений.



Комсомольская организация ТГУ, насчитывающая более 5000 членов, — одна из самых многочисленных организаций во всей республике. Университетский комсомол — руководитель и организатор студенческой молодежи, стоящий

во главе всех крупных мероприятий и дающий им твердое идейно-политическое направление. Встреча комсомольцев ТГУ с I секретарем ЦК ВЛКСМ тов. Б. Пастуховым.



Участие в общественных восстановительных и строительных работах всегда было присуще студентам ТГУ уже с первых послевоенных лет. Во второй половине 50-х годов студенты выезжали летом на целину Казахстана, в 60-х годах участвовали в строительстве Балтийской теплоэлектростанции вблизи Нарвы и реконструкции цементного завода «Пунанэ Кунда». С середины 60-х годов эстонские студенческие строительные отряды работают регулярно. В начале каждого лета бойцы ССОЭ отправляются в путь после торжественного митинга, проводимого в столице республики г. Таллине.



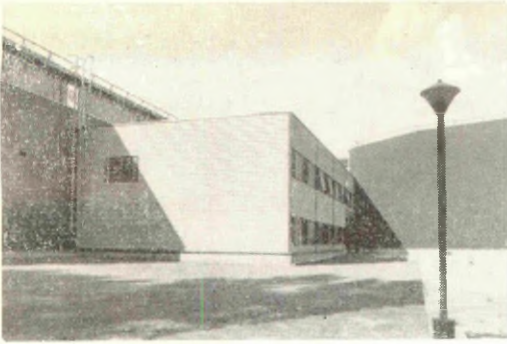
ТГУ возобновил свою деятельность после освобождения Тарту от фашистских оккупантов осенью 1944 года. В это время у университета не было ни одного общежития.

За послевоенные годы для университета построены шесть больших общежитий, самые современные из них находятся на Ленинградском шоссе. Здесь студенты живут в 4-комнатных секциях, в каждой комнате по 2—3 человека. В их распоряжении кухни с электрическими плитами, столовая, кафе, учебная библиотека с читальным залом.

У тартуских студентов сформировались новые традиции. Ежегодно в ноябре отмечается международный день студентов, а в апреле — годовщина рождения В. И. Ленина. В Тарту проводятся дни дружбы народов, на которые приглашаются гости из других вузов страны. В эти дни исторический центр города Тарту превра-

щается в огромную концертную площадку, где выступают студенческие ансамбли как для студентов, так и для горожан. Традиционными стали весенние научные конференции СНО. С торжественного митинга в актовом зале университета начинается учебный год.





ТГУ известен как вуз со славными спортивными традициями. Одними из первых здесь ввели физическое воспитание для всех студентов на протяжении всего периода обучения. Массовому увлечению спортом и повышению спортивного мастерства способствует наличие в университете факультета физической культуры, где работают многие известные тренеры и спортсмены. Назовем заслуженного мастера спорта СССР и заслуженного тренера СССР,

баскетболиста Ильмара Куллама, воспитателя десятиборцев — заслуженного тренера СССР Фреда Куду. На факультете выросли знаменитые спортсмены-легкоатлеты Х. Липп и Р. Аун, гребец Ю. Польшанс, лыжник Ф. Колчин. Более двух десятилетий легкоатлеты ТГУ успешно проводят матчи со спортсменами Московского и Хельсинского университетов. Баскетболисты соревнуются с баскетболистами Хельсинского университета на приз У. К. Кекконена.





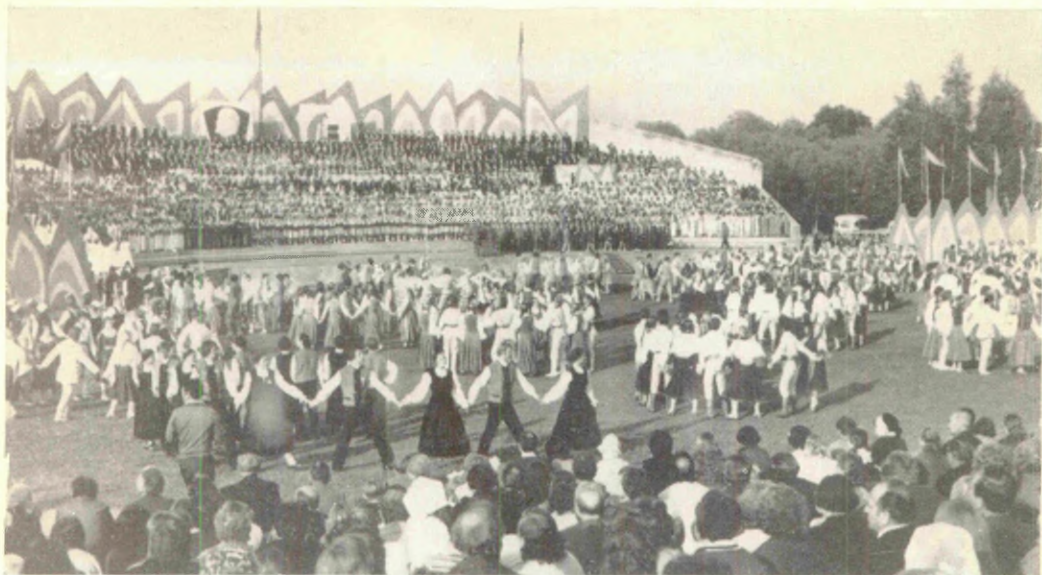
Массовой физической культуре и спортивной работе способствует наличие хороших баз. В 60 километрах южнее Тарту, в живописном

Спортсмены университета положили начало лыжным марафонам Кяэрику—Тарту, которые вскоре приобрели большую популярность. Так, в 52-километровом марафоне, проведенном в

месте Кяэрику расположена спортивная база ТГУ — прекрасное место для тренировок, учебы и соревнований.

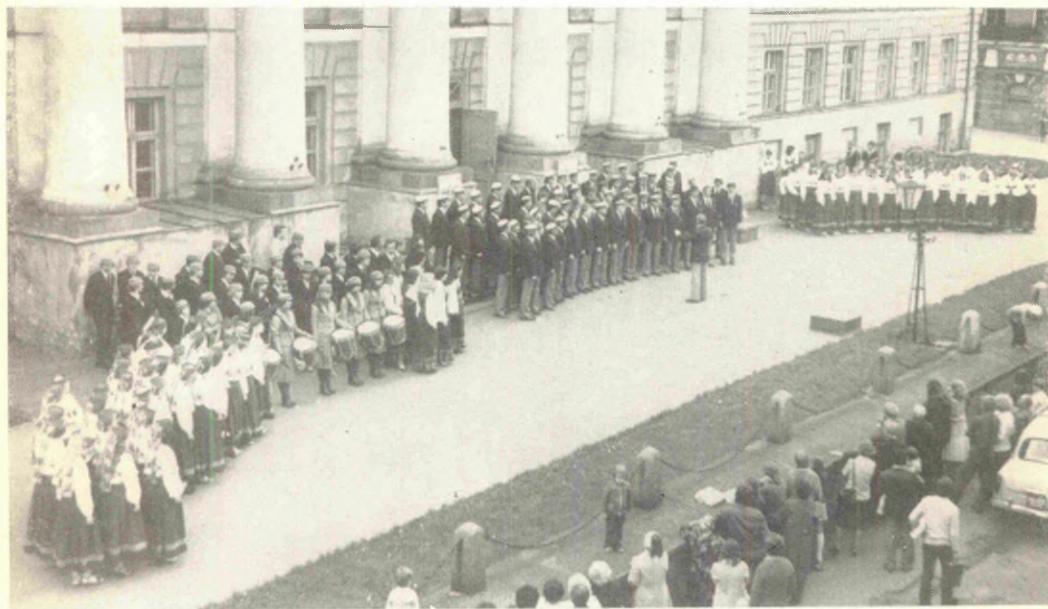
феврале 1982 г., приняло участие более 6000 спортсменов и физкультурников со всей Эстонии, а также из других союзных республик.





Из многочисленных коллективов художественной самодеятельности самые массовые коллективы — ансамбль народного искусства, три хора: мужской, женский, камерный. В 1956 г. академические хоры ТГУ положили начало тра-

диции студенческих певческих праздников Прибалтийских союзных республик, которая успешно продолжается. Три студенческих певческих праздника были проведены в университетском городе Тарту.



Достижения Тартуского государственного университета в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе (ТГУ — 350 лет). На русском языке.

Тартуский государственный университет. ЭССР, 202400, г. Тарту, ул. Юликооли, 18. Составители Паламетс Х. А. и Таммеорг И. К. Ответственный редактор Колло Т. Х.-А. Корректор Логинова В. И. Сдано в набор 31. 08. 1982. Подписано в печать 31. 08. 1982. МВ-05567. Формат 70×84^{1/16}. Мелованная бумага. Высокая печать. Печатный лист 1,0. Усл. печ. л. 0,93. Уч. изд. л. 1,29. Тираж 3000. Заказ 2616. Бесплатно. Типография им. Х. Хейдеманна ЭССР, 202400, Тарту, ул. Юликооли 17/19.

Бесплатно