

А.Н. Яковлев



70-летию начала учебного
процесса в вузе посвящается

У ИСТОКОВ СОЗДАНИЯ НЭТИ НГТУ



НОВОСИБИРСК
2023

А.Н. ЯКОВЛЕВ

*70-летию начала учебного процесса в вузе
посвящается*

**У ИСТОКОВ СОЗДАНИЯ
НЭТИ НГТУ**

НОВОСИБИРСК

2023

Яковлев А.Н.

Я 474 У истоков создания НЭТИ НГТУ / А.Н. Яковлев. – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 152 с.

Книга содержит две главы. Первая глава рассказывает о многогранной деятельности первопроходцев и имеет 9 разделов. В первом разделе в хронологическом порядке приведены: даты, события и люди на этапе с 1949 по 1959 гг. Второй раздел посвящен началу учебного процесса в вузе (с 1953 г.). Третий раздел рассказывает о зарождении научно-исследовательской работы в институте. В четвертом разделе приведены сведения о третьем трудовом семестре. Это работы на строительстве (учебных корпусов «а» и «б», городских объектов: дамбы и Коммунального моста, ОбьГЭС) и сельхозработы. Пятый раздел сообщает о быте студентов в общежитиях. Шестая глава рассказывает об общественной работе в вузе. Седьмая глава повествует о развитии физкультуры и спорта, о первых крупных достижениях. Об истоках художественной самодеятельности рассказано в восьмой главе. Девятая глава повествует о первых выпускниках – питомцах Георгия Павловича. В ней повествуется также о тех из них, кто внес существенный вклад в развитие науки, образования, производства и культуры. В конце главы подведены итоги этого этапа – этапа возникновения и становления вуза.

Вторая глава посвящена стихам первопроходцев и содержит 6 разделов. В первом разделе приведены общие сведения о стихах как о зеркале души первопроходцев. Во втором разделе приведены стихи первопроходцев, посвященные НЭТИ. В третьем разделе помещены стихи, посвященные Георгию Павловичу Лыщинскому – создателю НЭТИ. Четвертый раздел содержит стихи первых выпускников и о первых выпускниках. Пятый и шестой разделы – это песни и частушки, написанные первопроходцами.

В конце книги приведены сведения об авторе и библиография.

Книга основана на документальных материалах архива, научной библиотеки. Использован собственный архив и приведены свои воспоминания, а также интервью и воспоминания первопроходцев.

1. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРВОПРОХОДЦЕВ

1.1. ДАТЫ, СОБЫТИЯ ЛЮДИ

Предыстория

На рубеже 40-50-х гг. Новосибирск, как и весь восточный регион страны, испытывал острую необходимость в инженерных кадрах. Промышленные гиганты, размещенные в годы войны в Новосибирске, а также новые предприятия, ориентированные на создание радиотехнической и электротехнической продукции, нуждались в соответствующих специалистах: исследователях, проектировщиках, наладчиках и эксплуатационниках. Нужен был вуз и факультеты, где бы готовились высококлассные специалисты перспективных специальностей не только для Новосибирска, но и огромного региона от Урала до Дальнего Востока.

Далее в хронологическом порядке.

1949

- **15 августа** принято постановление Совета Министров СССР о строительстве Новосибирского электротехнического института (НЭТИ) [1, с. 7].

1950

- **19 августа** вышло второе постановление Совета министров СССР, предписывающее закончить строительство института в 1953 г. Численность студентов должна была составить 2.5-3 тыс. человек, а занятия начаться 1 сентября 1953 г. Стоимость строительства - 78 млн. руб.

1951

- **3 апреля.** Уполномоченным Министерства высшего образования СССР назначен к.т.н., доцент **Андрей Ксенофонович Потужный.**

А. К. Потужный (1901–1955 гг.) окончил Харьковский электротехнический институт в 1930 г. В 1939 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование схем защиты подстанций на пространственной модели». С 1947 по 1951 он работал в Томском политехническом институте, был деканом электрофизического факультета, заведующим кафедрой электроизоляции и кабельной техники.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и знаком «Отличник социалистического соревнования Министерства промышленности средств связи». [2, с. 8; 9, с. 3-8].

С самого начала возникли трудности. Разработчик – ГИПРОВУЗ задержал разработку первого здания более чем на полгода. Кроме того, неудобно выбрал площадку в центре города, где предполагалось снести немало домов старой постройки, и не учитывало развитие института на длительную перспективу. Это завышало стоимость строительства.

- **22 ноября.** Совет Министров решением № 22307-р отклонил проект ГИПРОВУЗ постройки НЭТИ в центре города и предложил Минвузу СССР в месячный срок представить переработанный проект строительства института на новом месте и без превышения затрат.

1952

- **28 марта.** Исполнительный комитет Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся принял решение № 405, согласно которому под строительство НЭТИ был выделен участок на пустырном левом берегу Оби.

Единственным сооружением на пустыре была водонапорная башня. Недалеко от башни проходил трамвайный путь маршрута № 10 в направлении оловозавода.

Примечание. Мне довелось видеть эскиз одного из проектов вуза в виде комплекса зданий с центром в виде



Сталинской высоты. Напоминал этот эскиз комплекс зданий МГУ, что на Воробьевых горах в Москве. На высоком левом берегу Оби комплекс выглядел очень внушительно. Всего в 50-е годы было построено семь Сталинских высоток в Москве. После смерти Сталина эра строительства таких комплексов прекратилась. А познакомил меня с этим эскизом отец студента Анатолия Румянцева – один из авторов проекта. С Анатолием мы снимали комнатку в частном секторе, а отец приезжал из Москвы проведать сына.

- **23 июня.** Решением № 15736-р Совет Министров СССР утвердил переработанное проектное задание. Однако возник ряд новых трудностей и неувязок, различного рода согласований в соответствующих инстанциях. Строительство должно было начаться не позднее 15 сентября, а закончиться не позднее 31 декабря.



Башня. Одна во всей округе...



Трамвай (№ 10) в районе Башни...

- **10 ноября.** Строители фактически приступили к работам.
- **16 декабря** строительство было приостановлено решением Новосибирского городского Совета. Требовалась доработка основной сметной и технической документации.

1953

- **9 февраля.** Работа на стройке возобновилась. Строительство института было поручено тресту № 43 Минстроя СССР. Сметная стоимость трех зданий (двух общежитий и жилого дома) составляла 13.8 млн. рублей. Стройка разворачивалась очень медленно. Подрядчик в течение первого квартала не освоил даже половины выделенной на строительство суммы.



1953 г. Будущие проспект К. Маркса и корпус «А» (ныне общежитие № 1)

- **23 июня.** Приказ № 1153 Министра культуры СССР П. Пономаренко предписывает открыть с 1 сентября учебные занятия на 1 курсе Новосибирского электротехнического института. Установлен контингент приема в количестве 150 человек: – на радиотехнический факультет (РТФ) – 75 чел., – на электромеханический факультет (ЭМФ) – 75 чел.

ПРИКАЗ

Министра культуры СССР
гор. Москва № 1153 27 июня 1953 г.

Об открытии Новосибирского электротехнического института

Во исполнение Постановления Совета Министров СССР от 19 августа 1950 года,
П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Начальнику Главного управления высшего образования т. Елютину:

а) открыть с 1 сентября 1953 г. учебные занятия на первом курсе Новосибирского электротехнического института;

- б) установить контингент приема на первом курсе в 1953 г. в количестве 150 человек, из них: на радиотехнический факультет – 75 человек, на электромеханический факультет – 75 человек;
 - в) в пятидневный срок утвердить типовой штат административно-управленческого персонала института в соответствии с контингентом приема студентов;
 - г) в пятидневный срок утвердить штатное расписание профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного состава;
 - д) принять меры к укомплектованию института профессорско-преподавательскими кадрами в количестве, обеспечивающем учебный процесс;
 - е) в пятидневный срок утвердить смету института;
 - ж) выделить на ремонт арендуемых помещений института по статье текущего ремонта 100 тысяч рублей;
 - з) выделить Новосибирскому электротехническому институту по ст. 14 на приобретение мягкого инвентаря в III квартале 500 тысяч рублей и в IV квартале 300 тысяч рублей;
 - и) командировать в Новосибирский электротехнический институт ответственного представителя Главного управления высшего образования для оказания помощи в организации учебного процесса.
2. Начальнику Главснабсбыта т. Нестерову выделить и отгрузить в III квартале 1953 г. Новосибирскому электротехническому институту учебный и хозяйственный инвентарь и лабораторное оборудование согласно приложению.
 3. Начальнику управления капитального строительства т. Аверьянову предусмотреть в проекте плана 1954 г. объем строительно-монтажных работ по строительству зданий Новосибирского электротехнического института в размере 15 млн. рублей.
 4. Директору Гипровуза т. Потокину обеспечить выдачу Новосибирскому электротехническому институту чертежей: фундамента учебного корпуса № 1 и жилого дома – к первому августа 1953 г., остальных узлов учебного корпуса № 2 и гаража – к 1 мая 1954 г.
 5. Контроль за исполнением приказа возложить на инспекцию при Министерстве.

Министр культуры СССР
Копия верна. Зав. архивом

подпись
подпись (и печать)

Н. Пономаренко
О.С. Дмитриева

- До выхода приказа весь состав будущего института фактически включал трех человек: и.о. директора *А.К. Потужного*, бухгалтера *Т.В. Короткову* и шофера *Летягина*. Профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала еще не было. Как и многого другого, необходимого для начала нормального учебного процесса.

- **4 июля.** Приказом заместителя министра культуры СССР (№ 253/4к от 04.07.1953) **А.К. Потужный** был назначен исполняющим обязанности директора еще несуществующего НЭТИ.

- **7 июля.** В приказе (№ 1 от 07.07.1953) А.К. Потужный сообщил об открытии Новосибирского электротехнического института.

ПРИКАЗ № 1

По Новосибирскому электротехническому институту

г. Новосибирск

от 7 июля 1953 г.

Об открытии Новосибирского электротехнического института

Во исполнение Постановления Совета Министров СССР от 10.08.50 и на основании приказа Министерства культуры СССР № 1153 от 27.06.53 открыть Новосибирский электротехнический институт.

И.О.ДИРЕКТОРА
Копия верна. Зав. Архивом

подпись
подпись печать

А. ПОТУЖНЫЙ
О.С. Дмитриева

Институт арендовал у турбогенераторного завода часть помещений двух жилых домов № 35 и 36 на 69-м квартале (ныне ул. Римского-Корсакова) Кировского района общей площадью 620 кв. м.

Но эти помещения занимал электротехнический техникум, которому надо было еще переехать в новое здание. Это здание трест № 43 должен был закончить лишь к 1 июля. До 1 сентября оставалось совсем мало времени. А в передаваемых помещениях еще необходимо было сделать ремонт.



Дом № 35 (слева) и дом № 36 на 69-квартале (ныне улица Римского-Корсакова)

В срочном порядке были оборудованы поточная аудитория на 80 человек, групповая и две подгрупповых аудитории, чертежный зал на 25 мест, помещения под химическую и физическую лаборатории, кабинет марксизма-ленинизма, библиотека с читальным залом на 20 мест, буфет и комната административно-хозяйственной службы.

• **16 июля.** Штат увеличился до 13 человек. Добавились сотрудники: *М.Я. Ефремов* – заместитель директора по административно-хозяйственной работе, *В.В. Дегтярев* – инспектор отдела кадров и спецчасти, *А.И. Шарканов* – главный бухгалтер, *М.П. Нефедов* – агент отдела снабжения, *В.Ф. Ильин* – комендант, слесарь и три уборщицы.

• **Конец июля.** Для проведения вступительных экзаменов на первый курс института была назначена **экзаменационная комиссия**. Председатель комиссии – старший инженер завода п/я № 202 *Сергей Константинович Емельянов*. Члены комиссии (по дисциплинам) – преподаватели школ № 67, 73, 11, 70, 40.

• Для проведения собеседований при зачислении на первый курс создана **приемная комиссия**. Председатель – директор, доцент *А.К. Потужный*; секретарь – библиотекарь *Г.В. Рогалис*; члены: *А.И. Шарканов* – секретарь партийной организации института, *В.В. Дегтярев* – инспектор по кадрам.

• Окончательно отведено место под строительство трех зданий – корпуса «А» (ныне 1-е общежитие, РЭФ), корпуса «Б» (2-е общежитие), корпуса «В» (жилой дом для преподавателей). Правительство выделило 15 млн. руб.

Начало учебного процесса в НЭТИ

• **1 сентября 1953 г.** 161 студент (как следует из протокола приемной комиссии от 21 августа) приступил к занятиям в институте: 81 – на РТФ и 80 – на ЭМФ. На каждом факультете было сформировано по три группы (131-133 – на РТФ и 331-333 – на ЭМФ).

• Первый набор состоял из лучших выпускников средних школ и техникумов, а на РТФ еще из демобилизованных из армии, среди которых были вчерашние фронтовики [3, с. 27-29; 11, с. 250-254].

Глуценко Лидия Яковлевна (1925 г. р.) Воевала с 1942 по 1945 гг. на 3-м Белорусском фронте в составе 53747 части медсестрой. Совсем юной, рискуя жизнью, выносила раненых с поля боя и оказывала им первую помощь. Принимала участие также в боях с Японией. Награждена медалями (гр.133).

Коркунов Василий Федорович (1923). В 1942 г. после окончания Киевского артиллерийского училища (эвакуированного в Красноярск) воевал лейтенантом на Сталинградском, Донском, 3-м и 4-м Украинских фронтах в должностях командира взвода,



Л.Я. Глуценко В.Ф. Коркунов М.М. Логинов П.А. Прудников

начальника разведки и командира батареи. В декабре 1943 г. был ранен, потом снова воевал, в декабре 1945 г. уволен в запас. Инвалид Великой Отечественной войны. За участие в боях награжден орденом Отечественной войны II степени и медалями (гр. 132).

Логинов Михаил Митрофанович (1925). Воевал с 1943 г. в составе 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов в качестве радиста. Награжден медалями: «За отвагу» (1944 г.,

157 арт. Бригада), за «Освобождение Кореи» (1948, в/ч. 62249) и «30 лет Советской Армии и Флота» (1949, в/ч. 62249) (гр. 131).

Прудников Павел Алексеевич (1925). По окончании Бирмской авиашколы воевал с 1941 по 1945 г. летчиком штурмовой авиации. Участник Сталинградской битвы, боев за освобождение городов Калач, Котельниково, Запорожье, Мелитополь и др. Закончил войну старшим лейтенантом. Награжден орденом Отечественной войны II степени и медалями (132).

- Первую лекцию в истории института (и она была на РТФ) прочитала старший преподаватель **Людмила Николаевна Вильнит** (выпускница МГУ). Это была лекция по математике.

- В первых числах сентября (до середины октября) часть студентов приступила к землекопным и строительным работам на участке корпуса «А», другая часть направлена в колхоз. Поэтому занятия продолжались лишь в октябре.

- Иногородние студенты (порядка 30 человек) проживали в частном секторе, арендуемом институтом.

- К началу учебного процесса институт еще не был полностью укомплектован преподавателями и лабораториями.

- Коммунального моста в те годы еще не было. Студенты с правого берега Оби (а их было большинство) добирались на занятия на «передаче». Так назывался пригородный поезд (электричек еще не было). До станции Кривощеково (ныне Новосибирск-Западный), а затем на трамвае № 10 ехали в сторону Башни по улице Станиславского и теперешней улице Титова до больницы (сейчас № 34), а потом шли пешком до института (дома № 35 и 36 на 69 квартале).



*Людмила Николаевна
ВИЛЬНИТ*



План левобережья, где арендовал помещения, а также строился НЭТИ

Пригородный поезд был всегда переполнен – очень много людей ехало на работу с правого берега. Когда народ выходил из поезда, то большинство стремилось попасть в один и тот же трамвай. Его «брали» штурмом – давка была невероятная. Для того чтобы довести в

сохранности чертежи в институт, их плотно наматывали на круглые деревянные палки. Многие студенты вообще шли пешком. Зимой, если допоздна задерживались в институте и не успевали на последнюю «передачу», то собирались в небольшие группы и гуськом через Обь по льду возвращались на правый берег. А в летнее время – выручал понтонный мост.

Например, мне (а я жил на 7-м объекте, недалеко от нынешней остановки «Учительская») приходилось тратить на дорогу до трех часов в одну сторону.

- Благодаря умело проводимой кадровой политике, настойчивости и энергии А.К. Потужного было организовано 7 кафедр: высшей математики, физики, химии, начертательной геометрии и черчения, основ марксизма-ленинизма, технологии металлов и физического воспитания.

- Создавались и оснащались учебные лаборатории. Одной из первых открылась «основная лаборатория» – институтская библиотека, содержащая к концу года около 11 тысяч книг. Первыми библиотекарями были *Раиса Павловна Ушакова* и *Мария Ивановна Козина*.

Среди тех, кто был оставлен в сентябре на строительство института, были выпускники техникумов и работавшие на производстве. Они помогали преподавателям ставить лабораторные работы: паять, сверлить, монтировать... Успели подготовить многие лабораторные стенды к учебному процессу, т.е. к 20 октября.

К декабрю была полностью укомплектована необходимым оборудованием химическая лаборатория. Было приобретено также оборудование для физической лаборатории и металлографической лаборатории (затраты порядка 0,5 млн. руб.).

Однако занятия проводились в непригодных для института аудиториях, да и тех было очень мало.

Так как была всего одна поточная аудитория, едва вмещавшая три группы, то студенты занимались в две смены: РТФ – в первую, а ЭМФ – во вторую. Большая часть практических занятий проводилась в подвальных помещениях. Между доской и студенческими столами находились мощные несущие столбы-колонны, затруднявшие занятия (из-за них выглядывали, то преподаватель, то студенты). Помещения были перегородены фанерными стенками, так что была отличная слышимость занятий в смежном помещении, что также затрудняло занятия.

- **В декабре** штат был почти укомплектован. Ниже список преподавательского состава.

Кафедра физики и химии:

Орлов Василий Тимофеевич – канд. хим. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой,
Сагайдак Владимир Афанасьевич – старший преподаватель,
Емельянов Сергей Константинович – ассистент,
Варыгина Анна Ивановна – ассистент (0.5 ставки),
Меньшиков Павел Николаевич – старший преподаватель (0.5 ставки).

Кафедра высшей математики:

Вильнит Людмила Николаевна – старший преподаватель, и.о. зав. кафедрой,
Губин Михаил Петрович – преподаватель (0.5 ставки).

Кафедра начертательной геометрии:

Калмыкова Елена Кузьминична – старший преподаватель, и.о. зав. кафедрой,
Соколов Василий Семенович – преподаватель (0.5 ставки),
Буханцев Леонид Семенович – ассистент (0.5 ставки).

Кафедра иностранных языков:

Андриянова Маргарита Александровна – преподаватель немецкого языка (0.5 ставки),



Ушакова Р.П.
(1953–1971)



Козина М.И.
(1953–1979)

Рогалис Галина Викентьевна – преподаватель немецкого языка (0.5 ставки),
Пак Петр Викторович – преподаватель английского языка (0.5 ставки).

Кафедра марксизма-ленинизма:

Будзей Александр Андреевич – старший преподаватель,
Лашков Иван Григорьевич – старший преподаватель (0.5 ставки).

Кафедра технологии металлов:

Галишников Степан Кузьмич – канд. техн. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой.

Кафедра физвоспитания:

Салов Игорь Николаевич – старший преподаватель.

Заместители директора:

по административно-хозяйственной работе – Георгий Алексеевич Татаринов,
по строительству – Донских Владимир Михайлович.

Кроме того, работало:

4 старших лаборанта – Екимова Н.П., Лаптенков Н.В., Сысоев В.С., Кулешов В.М,
два лаборанта – Емельянова Н.П. и Лисуткин Н.С., препаратор Васевская А.К.,
два библиотекаря – Ушакова Р.П. и Козина М.И.,
24 человека административно-хозяйственного персонала.



Орлов В.Т.
(1953–1965)



Сагайдак В.А.
(1953–2006)



Вильнит Л.Н.
(1953–1985)



Кулешов В.М.
(1953–1990)



Екимова Н.П.
(1953–1988)



Варыгина А.И.
(1953–1981)



Калмыкова Е.Н.
(1953–1960)



Андрьянова М.А.
(1953–1978)



Пак П.В.
(1953–1990)

• **31 декабря** в 9 часов вечера по инициативе А.К. Потужного организован Новогодний праздник (в чертежном зале) для студентов, проживающих на частных квартирах с приглашением и всех желающих. Директор по-отечески позаботился о студентах, задействовал комитет комсомола и профком.

Валентина Иванова (Сазонова, гр. РТ-33) вспоминает [2, с. 52-53]: «31 декабря шли занятия, а к концу дня стало известно, что в институте организуется вечер встречи Нового года для студентов, проживающих на частных квартирах, и приглашаются желающие.

Собрались в аудитории, где размещался чертежный зал. Чертежные доски были убраны, столы сдвинуты в общий огромный стол, звучала музыка. Девочки накрывали стол. Когда всё было готово, нас пригласили к столу. Праздник начался. Были тосты, пели, танцевали, веселились от души.

В разгар веселья вошел Андрей Ксенофонтович. Он тепло поздравил всех с наступающим Новым годом, пожелал всем студентам успешной зимней сессии и счастливого нового 1954 года. Он улыбался, шутил, запросто беседовал со студентами, был каким-то домашним и не казался уже таким строгим, каким выглядел обычно.

Он жил в этом же подъезде, в квартире на третьем этаже. Периодически выходил на короткое время к семье, затем снова возвращался. Веселье не утихло до утра.

Андрей Ксенофонтович по-отечески позаботился о студентах, впервые оторвавшихся от родителей, еще не оперившихся, проживающих по известным причинам не в общежитии, а на частных квартирах. Позднее мы узнали, что инициатива организации вечера принадлежала ему. Он задействовал комитет комсомола и профком, сам лично заказал через торговую сеть и приобрел на свои деньги дефицитные продукты и напитки для праздничного стола, понимая, что стипендия у студентов была давно и уже исчезла. После Нового года мы все сразу расплатились с первой же стипендии.

Мы еще не раз потом почувствовали на себе внимание и отеческую заботу настоящего Человека и талантливого педагога Андрея Ксенофонтовича Потужного».

1954

- **26 февраля** (приказ № 452/к от 20.02 Минкультуры СССР) А.К. Потужный назначен директором НЭТИ.

- **8 марта** издан первый благодарственный приказ (№ 15) по институту, в котором объявлена благодарность студенткам–отличницам учебы: Севастьяновой А.М. (гр.131), Ворсиной И.А. и Черемухиной Р. В. (гр. 132) [4, с. 27].

- **29 апреля** приказом (№ 28) директора объявлена благодарность за умелое сочетание хорошей учебы с активной общественной деятельностью студентам-радиостанциям: гр. 131 – Лукашенко А.Л., Розенталь Н.А., Севастьяновой А.М., Семихину Ю.В.; гр. 132 – Ворсиной И.А., Иванченко В.А., Комисаровой Л.И.; гр. 133 - Саженьюку А.Е., Суворовой В.Ф., Федосковой Э.П., Швецову Б.А. [4, с. 79].

- Строительство первого учебного корпуса (корпуса «А») задерживалось. Нависала угроза срыва пускового объекта и в следующем году. Из-за затянувшегося строительства набор студентов на первый курс 1954/55 учебного года остался на прежнем уровне.

- Второй набор состоял также из лучших выпускников средних школ, выпускников техникумов, а на РТФ ещё из демобилизованных из армии военнослужащих, среди которых были фронтовики [3, с. 27-29; 11, с. 250-255].

Ахмеров Петр Григорьевич (1923 г.р.). Служил в рядах Красной Армии с 1941 по 1953 гг. До 1947 г. служил в строевых частях в должностях командира взвода и роты. Участник боевых действий с Германией и Японией. Награжден тремя медалями: «За победу над Японией», «За боевые заслуги», «30 лет Советской Армии и Флота». Закончил службу в 1953 г. в чине майора в должности начальника 3-й части Магаданского Горвоенкомата (гр. 141).

Палагин Дмитрий Тихонович (1925). В 1943 г. был призван в Армию. Вначале служил в 187 стрелковой дивизии, а с мая 1944 года до окончания войны – в пограничных войсках НКВД. В составе 219 погранполка участвовал в боевых действиях. Награжден медалями (гр. 141).

Турьшев Михаил Мефодьевич (1921). В начале 1941 г. был призван в РККА. Участник боевых действий с 1941 по 1944 гг. Был трижды ранен и контужен. По инвалидности был демобилизован в 1944 г. Награжден многими медалями (гр.141).

Морозов Ревомир Семенович (1925). В 1943 г. добровольцем ушел на фронт. На Воронежском фронте был ранен, лечился в госпитале (1944 г.). После окончания в 1944 г. Киевского военно-пехотного училища проходил службу офицером в частях Таврического военного округа. Награжден медалями (гр.141).

Кривоносенко Алексей Иванович (1926). В ноябре 1943 г. из 10 класса призван в ряды Красной армии. В составе 967 О.Ю.С.Б. с 9 августа по 3 сентября 1945 участвовал в боевых действиях с Японией. Награжден медалями: «За победу над Японией» и «30 лет Советской Армии и Флота» и др. (гр.141).



П.Г. Ахмеров

Д.Т. Палагин

М.М. Турышев

Р.С. Морозов

А.И. Кривоносенко

Ф.И. Юров

О.П. Коротаев

Юров Федор Илларионович (1926). В 1942 г., находясь в оккупации, дважды попадал в концлагеря и бежал. После освобождения территории (февраль 1943 г.) по дополнительному набору ушел в ряды Вооруженных сил. Участник боевых действий против Германии и Японии. Награжден медалями (гр.143).

Коротаев Октябрь Прокопьевич (1924). В 1942 г. призван в ряды Советской армии: 08.1942–09.1943 г. – 13 ОЗПС, 09.1943–05.1945 – 111 БАО, 05.1945–04.1947 – 82 АТП, 04.1947–04.1950 – в.ч. 62348. Участник боевых действий. Награжден медалями (гр.143).

Они отличались от школьников не только возрастом, но и огромным жизненным опытом и общественной активностью. Некоторые из них были старше преподавателей.

Несмотря на трудности, связанные с большим перерывом в учебе, они с огромным терпением и упорством преодолевали премудрости высшей математики, физики и сопромата. Их курировали студенты (хорошисты и отличники) из числа бывших школьников, и это шло на пользу тем и другим: закреплялись знания, крепла дружба в студенческих группах.

- Впервые прошел набор студентов в количестве 75 человек на **вечернее отделение ЭМФ** по специальности «электрические машины и аппараты» (приказ МВО № 337 от 29 апреля).

- С ростом числа студентов увеличилось и число преподавательского состава. По штатному расписанию полагалось иметь 24,5 преподавательской ставки вместо 13 в IV квартале 1953 г.

В начале года в штат института поступили:

Городецкий Александр Фомич – канд. физ.-мат. наук, доцент, и. о. зав. кафедрой физики,

Булыгина Елена Владимировна – канд. техн. наук, доцент, и. о. зав. кафедрой высшей математики,

Лашков Иван Григорьевич – канд. истор. наук, и. о. зав кафедрой марксизма-ленинизма,

Васильев Анатолий Иванович – канд. техн. наук, и. о. зав. кафедрой теоретических основ электротехники (ТОЭ),

Матысек Георгий Владимирович – старший преподаватель, вр. и. о. зав. кафедрой сопротивления материалов,

Мирский Григорий Михайлович – вр. и. о. начальника кафедры спецподготовки,

Сбоев Владимир Васильевич – ассистент кафедры физики,

Кашляев Николай Петрович – преподаватель кафедры высшей математики,

Борисова Александра Николаевна – ассистент кафедры высшей математики,

Гребенкин Яков Степанович – ассистент кафедры начертательной геометрии и черчения,

Дядинюк Владимир Владимирович – ассистент кафедры начертательной геометрии и черчения,

Жихарский Виктор Афанасьевич – ассистент кафедры начертательной геометрии и черчения,

Мурзина Лидия Михайловна – старший преподаватель английского языка,

Щедрин Иван Петрович – ассистент кафедры истории КПСС,

Мирунт Григорий Михайлович – старший преподаватель кафедры спецподготовки,

Купрюхин Иван Павлович – старший лаборант кафедры спецподготовки,

Городецкая Ирэна Ивановна – старший лаборант кафедры химии,

Чернышов Захар Дмитриевич – старший лаборант кафедры ТОЭ,
 Екимов Михаил Николаевич – инженер хозяйственной части,
 Валк Нина Владимировна – заведующая библиотекой.



Городецкий А.Ф.
(1954–1968)



Сбоев В.В.
(1954–1994)



Борисова А.Н.
(1954–1990)



Васильев А.И.
(1954–1964)



Лашков И.Г.
(1954–1959)



Дядинюк В.В.
(1954–1983)



Жижарский В.А.
(1954–1997)



Шедрин И.П.
(1954–1986)



Купрюхин И.П.
(1954–1986)



Кашляев Н.П.
(1954–1989)



Мурзина Л.М.
(1954–1988)



Валк Н.В.
(1954–1994)

• **1 сентября.** Начало занятий. Однако через день все студенты направлены на работы: часть на строительство института, ГЭС и дамбы коммунального моста, другая часть – в колхозы (до 20 октября).

• **25 сентября.** Избран Совет института (и утвержден приказом № 77/к) в составе 15 человек под председательством директора [12, с. 21].

ПРИКАЗ

по Новосибирскому электротехническому институту
 г. Новосибирск 25 сентября 1954 г.

№ 77/к

1.

Утвердить Совет Новосибирского электротехнического института в следующем составе:

- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | ПОТУЖНЫЙ
Андрей Ксенофонович | – кандидат технических наук, доцент, директор института |
| 2 | ЛАШКОВ
Иван Григорьевич | – кандидат исторических наук, и. о. зав. кафедрой марксизма-ленинизма |
| 3 | ВАСИЛЬЕВ
Анатолий Иванович | – кандидат технических наук, и. о. зав. кафедрой теоретических основ электротехники |
| 4 | ГОРОДЕЦКИЙ
Александр Фомич | – кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. зав. кафедрой физики |
| 5 | БУЛЫГИНА
Елена Владимировна | – кандидат технических наук, и. о. зав. кафедрой высшей математики |
| 6 | ОРЛОВ
Василий Тимофеевич | – кандидат химических наук, доцент, и. о. зав. кафедрой общей химии |
| 7 | ГАЛИШНИКОВ
Степан Кузьмич | – кандидат технических наук, доцент, и. о. зав. кафедрой технологии металлов |
| 8 | КАЛМЫКОВА
Елена Кузьминична | – старший преподаватель, и. о. зав. кафедрой начертательной геометрии и черчения |
| 9 | ВИЛЬНИТ | – старший преподаватель, и. о. зав. кафедрой |

- | | | |
|----|-------------------------------------|--|
| | Людмила Николаевна | теоретической механики |
| 10 | МУРЗИНА
Лидия Михайловна | – старший преподаватель, и. о. зав. кафедрой
иностранных языков |
| 11 | МАТЫСЕК
Георгий Владимирович | – старший преподаватель, вр. и. о. зав. кафедрой
сопротивления материалов |
| 12 | МИРСКИЙ
Григорий Михайлович | – вр. и. о. начальника кафедры специальной
подготовки |
| 13 | ЩЕДРИН
Иван Петрович | – преподаватель кафедры марксизма-ленинизма |
| 14 | Представитель партийной организации | |

2.

Утвердить председателем Совета Новосибирского электротехнического института, кандидата технических наук, доцента ПОТУЖНОГО А.К. и ученым секретарем совета – ЩЕДРИНА И.П.

Директор института
Копия верна:
Зав. архивом

подпись (и печать)

А. ПОТУЖНЫЙ

О.С. Дмитриева

1955

• **28 января. Основание** первой радиотехнической кафедры на факультете – **кафедры теоретических основ радиотехники** (Приказ № 7 от 28.01.1955 об объявлении конкурса на вакантную должность зав. кафедрой) [3].

Основателем кафедры и её первым заведующим был доцент **Сергей Павлович Пазухин** [10, с. 48-54].

Сергей Павлович родился в Астрахани. Отец погиб в революции 1905 г. Мать умерла в 1906 г. Воспитывался в сиротском приюте. С 1913 г. начал работать по найму у частных предпринимателей. В 1915 г. был мобилизован на фронт. В 1917 г. вступил в РКП(б). Служил командиром штаба берегового отдела Балтфлота и членом Реввоентрибунала. В 1922 г. демобилизовался и поступил на завод «Электросила» (г. Ленинград).

В 1935 г. был направлен в Новосибирск, где работал в отделе радиосвязи по 1939 г. Экстерном окончил Уральский энергетический институт.

В мае 1941 г. был отозван в распоряжение ЦК ВКП(б) и направлен на работу в ВЭИ (Москва) начальником спецлаборатории. Начиная с этого времени, работал на руководящих должностях предприятий электропрома: главным инженером завода № 208 Новосибирска (до 1948), главным инженером и исполняющим обязанности директора ОКБ-208, НИИ-208 (до 1950), главным инженером филиала НИИ-17 (до 1952), главным технологом филиала ГСПИ-5.

Богатейший жизненный и профессиональный опыт, педагогический такт и замечательные человеческие качества позволили ему стать **основателем радиотехнического направления на факультете**. Первое время он читал лекции практически по всем радиотехническим дисциплинам.



С.П. Пазухин
доц., зав. каф.



Е.И. Машарский,
ст. преподаватель



Л.П. Яблоков,
ст. лаборант



Г.П. Каблов,
ст. препаратор



Л.К. Гудин,
лаборант

Кафедра была представлена пятью сотрудниками: преподавателями-совместителями доцентом С.П. Пазухиным и ст. преподавателем Е.И. Машарским, а также ст. лаборантом Л.П. Яблоковым и лаборантами-совместителями (студентами) Г.П. Кабловым и Л.К. Гудиным [4, 225-226].

В дальнейшем из состава кафедры ТОР вышли выпускающие кафедры РТФ: радиоприемных и радиопередающих устройств (РП и РПУ, чл.-корр. К.Б. Карандеев [11, с. 175-277]) в 1958 г., антенно-фидерных устройств (АФУ, д.т.н., профессор Н.И. Кабанов [11, с. 217-222]) в 1964 г., конструирования и технологии производства радиоаппаратуры (КТПР к.т.н. В.И. Букреев [4, с. 313]), в 1967 г., приборных устройств (ПУ, д.т.н., профессор И.Г. Колкер [9, с. 45-46]) в 1967 г.

- **Февраль.** Скоропостижно ушел из жизни А.К. Потужный, и с февраля исполняющим обязанности директора института был назначен канд. техн. наук, доцент **Георгий Павлович Лыщинский**, выпускник Московского энергетического института.

- Приказ МВО ССС № 383/к об изменении состава ученого совета НЭТИ: введение в состав совета кандидата технических наук, доцента Лыщинского Георгия Павловича, заместителя директора по учебной и научной работе.

- **4 мая** приказом МВО СССР № 693/к Г.П. Лыщинский назначен директором института, которым руководил целых 35 лет. С его приходом открылись новые горизонты. Благодаря его умелому и мудрому руководству институт быстро превратится в город в городе. В один из крупнейших вузов Сибири, в общепризнанный центр подготовки кадров высшей квалификации (подробно в [14, 15]).



*Георгий Павлович
Лыщинский*

- **В августе** вошел в строй **первый учебный корпус** – корпус «А» (ныне общежитие РЭФ). На первых двух этажах размещались аудитории, половину третьего этажа занимали кафедры теоретических основ радиотехники и электронных приборов, а другая половина этажа была отдана под общежитие для преподавателей. На четвертом и пятом этажах было общежитие студентов РТФ и ЭМФ

- Корпус был сдан без наружной канализации и теплотрассы. Многокилометровая трасса до ТЭЦ-3 трехметровой глубины была проложена студентами без всякой техники, лопатой да ломом своевременно к началу занятий.

- **Август.** С вводом в действие корпуса «А» был увеличен прием студентов и штатный состав преподавателей. Приняты на первый курс и приступили к занятиям 450 человек (в 1.5 раза больше, чем на втором и третьем курсах). Общая численность студентов составила 950 человек, а преподавателей – 65 человек, но из них 9 работали на полставки. Ученое звание доцента имели 18 человек. Занятия на дневном отделении проводилось в две смены.



1955 г. Первый учебный корпус (ныне общежитие факультета РЭФ)

- На дневном отделении стало шесть специальностей: три на РТФ – радиотехника, конструирование и технология радиоаппаратуры, электронные приборы; три на ЭМФ – элек-

трические машины и аппараты, электрическое оборудование промышленных предприятий и установок, электрические станции, сети и системы.

- Основание кафедры «**Технологии металлов и металловедения**». Основателем и первым заведующим кафедрой стал к.т.н., доцент **Леонид Иннокентьевич Тушинский**.

Леонид Иннокентьевич Тушинский (1926-2010) родился в Иркутске в семье служащего. В 1943 г. после окончания средней школы поступил в Иркутский горно-металлургический институт на металлургический факультет. В 1948 г. после окончания института работал преподавателем металловедения и технологии в Иркутском авиационном техникуме, затем – младшим научным сотрудником Западно-Сибирского филиала АН СССР (Новосибирск), был аспирантом этого филиала. В 1953 г. после защиты кандидатской диссертации работал в Восточно-Сибирском филиале АН СССР (Иркутск) в должности ученого секретаря Института энергетики и химии.



Л.И. Тушинский

В 1955 г. он получил предложение приехать в НЭТИ, где основал и возглавил кафедру. В нашем вузе он создаст научное направление и школу, станет д.т.н., профессором Заслуженным деятелем науки и техники РФ, член-корреспондентом Сибирского отделения Академии наук Высшей школы, Почетным доктором Силезского технического университета и Приднепровской академии строительства и архитектуры (подробно в [9, с. 82-84]).

- Осуществлен набор радистов в 6 групп по 25 человек. После третьего курса из числа радистов сформируется группа РЭ-51 по специальности «Электронные приборы». Эту группу окончит будущий **академик РАН Вениамин Павлович Чеботаев** [4, с. 489-490].

- Студентов, преподавателей и сотрудников стало так много, что возникла необходимость в среднем звене руководства учебной и научной работой, которым являются деканаты.

- **28 сентября** Г.П. Лыщинский издает приказ № 132 о **создании деканатов РТФ и ЭМФ**: с целью повышения успеваемости и повседневного контроля за учебно-методической и научно-исследовательской работой кафедр. Деканом РТФ назначен к.х.н, доцент **Василий Тимофеевич Орлов**, деканом ЭМФ – к.т.н., доцент **Владимир Иванович Стульников**.



В.Т. Орлов



В.И. Стульников

Василий Тимофеевич Орлов (1908-1965) родился в семье крестьянина-середняка. После окончания неполной средней школы и педагогического техникума работал директором детского дома, был на комсомольской работе.

В 1932 г. окончил товароведческий факультет Высшего педагогического института экономики и товаров и был оставлен в аспирантуре. Специализировался по химии пищевых продуктов, а затем – при кафедре органической химии.

В 1934 г. после аспирантуры был направлен в Новосибирский торгово-товароведческий институт, где читал лекции по органической химии. Работал директором Новосибирского педагогического института.

В 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию по химии, а в 1950 г. утвержден в звании доцента.

С июля 1953 г. работал в НЭТИ: исполнял обязанности зав. кафедрой физики, а с 1954 г. руководил кафедрой химии. Как лектор и декан со студентами был строг и, вместе с тем доброжелателен. Все вопросы по деканату решал принципиально и быстро, их было очень много – это был период становления института и факультета. Нужно было разработать программы и планы обучения с учетом сокращения времени из-за сельхозработ и стройки, решать вопросы набора кадров в расчете на будущий рост численности студентов и специальностей, текущие вопросы учебы студентов и т. п.

В 1958 г. переведен из деканата и назначен заместителем директора по учебной работе. На этой должности число решений всевозможных проблем значительно увеличилось (подробно в [9, с. 47-48]).

Владимир Иванович Стульников родился в 1918 г. в г. Архангельске в семье техника-лесовода. В 1944 г. окончил (с похвальной грамотой) Томский индустриальный институт с присвоением квалификации инженера-электромеханика. После окончания вуза работал в системе Дальстроя, в Магнитогорске и во Львове по наладке крупных электростанций и подстанций. В 1950 г. поступил в аспирантуру АН УССР, а в мае 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию. **В 1955 г. избирается в НЭТИ** на должность доцента кафедры «Электрические машины, аппараты и электрооборудование промышленных предприятий и установок», а затем деканом ЭМФ. Он проработал в деканате всего два года. По собственному желанию В.И. Стульников был освобожден от руководства ЭМФ, а вскоре – и от работы в НЭТИ в связи с переездом в г. Запорожье (Украина), где он прошел по конкурсу на должность доцента машиностроительного института.

- К РТФ отнесены кафедры: теоретических основ радиотехники, физики, химии, иностранных языков, высшей математики, физического воспитания и спорта, специальной подготовки.
- К ЭМФ отнесены следующие кафедры: теоретических основ электротехники; электрических машин, аппаратов и обслуживания промышленных предприятий и установок; сопротивления материалов, теории машин, механизмов и деталей машин; теоретической механики; начертательной геометрии и черчения.
- Г.П. Лыщинский завершил работу над первым учебником по электрооборудованию и автоматизации механизмов полиграфической промышленности.
- Начало строительства первого учебного корпуса.
- Ноябрь, открыт Коммунальный мост через Обь и по нему пущен трамвай, что имело большое значение для связи института с правобережной (центральной) частью города.

1956

- **21 февраля.** Приказ № 110. В соответствии с приказом Министерства высшего образования от 1.02.56 выделены из состава студентов II курса РТФ группа (29 студентов) для подготовки по специальности 0701 «Радиотехника» и две группы (65 студентов) по специальности 0705 «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры (КТПР)» [4, с. 311].
- В составе РТФ и ЭМФ сделан первый набор на специальности «Промышленная электроника» и «Автоматика и электромеханика», второй набор – на «Электронные приборы» и «Электрические станции, сети и системы».
- НЭТИ продолжал стремительно развиваться. На 1-й курс дневного отделения были приняты 625 человек, на вечернее отделение 175 человек. На дневном отделении стало 10 специальностей. Количество студентов на 1 сентября составило на дневном отделении 1354 человека, на вечернем – 388.
- **4 сентября.** Открыт **машиностроительный факультет (МСФ)** (приказ Г.П. Лыщинского) с двумя специальностями: «Технология самолетостроения» и «Технология машиностроения и станкостроения». Декан – к.т.н., доцент **М.С. Розенберг**.
- Заместителем директора по научной и учебной работе назначен к.т.н., доцент **Василий Михайлович Казанский**. Он также возглавил кафедру теоретических основ электротехники.

Василий Михайлович Казанский (1922-2011) – участник Великой Отечественной войны.

В 1939 г. поступил в МЭИ, а в 1943 г. ушел добровольцем на фронт в воздушно-десантные войска. Закончил воевать в конце 1945 г. на Дальнем Востоке. Награжден двумя медалями «За отвагу» и орденом Отечественной войны II степени.



М.С. Розенберг В.М. Казанский

После окончания МЭИ в 1949 г. был оставлен в аспирантуре и в 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию, а затем был направлен в Дальневосточный политехнический институт (Владивосток) зав. кафедрой электрооборудования судов.

В 1956 г. переведен в НЭТИ. С самого начала и по 1988 г. заведовал кафедрой теоретических основ электротехники (ТОЭ). Им создана научная школа, получившая широкое признание. Он д.т.н., профессор, Почетный член Академии электротехнических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, заслуженный работник НГТУ. По праву считается одним из основателей вуза (подробно в [9, с. 36-44]).

- **Сентябрь.** Первый прием в аспирантуру. Руководитель – **Василий Кузьмич Щербаков**, д.т.н., профессор. Первый аспирант (в будущем доктор, профессор) – **Владимир Матвеевич Чебан**.

Василий Кузьмич Щербаков (1903-1981) окончил в 1928 г. Томский политехнический институт (ТПИ) по специальности «Электротехника» и 6 месяцев работал дежурным инженером Зено-Авчильской гидроэлектростанции.

1929/30 учебный год он провел в должности ассистента на механическом факультете ТПИ. С 1930 г. член КПСС. В 1931 г. окончил аспирантуру и был утвержден доцентом ТПИ. В 1934 г. возглавил кафедру электрических сетей и систем (по 1954 г.).

Кандидатскую диссертацию защитил в 1936 г. и был



В.К. Щербаков

В.М. Чебан

утвержден в звании доцента. В 1941 г. защитил докторскую диссертацию, был утвержден в ученой степени доктора наук и в звании профессора по кафедре электрических сетей, систем и технике высоких напряжений.

В период с 1934 по 1954 Василий Кузьмич занимал ряд административно-учебных и научных должностей: 1934–1954 гг. – заведующий кафедрой электрических сетей и систем, 1935–1936 гг. – декан энергетического факультета, 1937–1938 гг. – начальник научно-исследовательского сектора института, 1939–1940 гг. – заместитель директора по учебной работе. Он впервые организовал в ТПИ преподавание цикла электротехнических дисциплин и выпуск инженеров по специальности «Электрические сети и системы». Подготовил через аспирантуру 18 кандидатов наук.

В 1954 г. по ходатайству Президиума Академии наук СССР, приказом министра высшего образования СССР переведен на работу в г. Новосибирск, в Транспортно-энергетический институт Западно-Сибирского филиала АН СССР, где заведовал лабораторией электроэнергетических систем. С 1960 г. – директор этого института. В этом институте под его руководством были разработаны перспективные структуры систем Западной Сибири и Красноярского края. Научная основа развития единой энергетической системы (ЕЭС) Сибири, предложенная в трудах коллектива В.К. Щербакова, сейчас осуществляется практически. **В том же 1954 году Василий Кузьмич организовал ряд кафедр и лабораторий в НЭТИ**, обеспечивающих подготовку инженеров электроэнергетического профиля.

В 1956 году он назначен **заведующим кафедрой электрических систем и сетей НЭТИ** по совместительству (сегодня: кафедра автоматизированных электроэнергетических систем НГТУ).

Он один из плеяды основателей вуза: д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, кавалер трех орденов и медалей (подробности в [11, с. 85-90]).

- Рост численности студентов и преподавателей требовал расширения учебных и лабораторных площадей. Строительство вуза велось плохо. Трест № 43 лишь на четверть осваивал выделенные капиталовложения. Для института складывалась катастрофическая ситуация. В следующем году требовалось еще оборудовать с десяток лабораторий, без которых было невозможно продолжить обучение студентов четвертого курса. Негде было обучать студентов нового приема. Дирекция НЭТИ просила Минвуз СССР и областное руководство ускорить строительство. Но положительных результатов не добились. Георгий Павлович обратился непосредственно к Н.С. Хрущеву (Первому секретарю ЦК КПСС), только тогда последовал положительный результат смелых действий ректора.

- 23 октября. Сдан в эксплуатацию второй учебный корпус – корпус «Б». Учебная площадь в институте расширилась более чем вдвое, так как под жилье студентов отвели только 66 комнат (а корпусе «А» – 96 комнат).

- В организации учебного процесса были еще трудности. Требовалось уделять особое внимание организации профилирующих кафедр, вся учебно-методическая работа которых была направлена на чтение новых курсов, проведение лабораторных работ и курсового проектирования, организацию производственной и преддипломной практики. Преподавателям пришлось проделать большую работу по обеспечению тем дипломного проектирования, в результате чего большинство будущих дипломных проектов будет носить реальных характер с элементами научных и экспериментальных исследований.

- На старших курсах были трудности еще одного рода. Институт не располагал достаточным количеством учебной литературы. Хотя весной библиотека насчитывала около 30 тысяч томов, однако по специальным предметам всё еще был дефицит в учебной литературе. Не было учебников по радиотехнике, электрическим машинам и аппаратам, электроприводу и промэлектронике и др.

Своих учебных пособий и методических указаний еще не было. Быстрое развитие института сказалось на характере работы преподавателей, чрезмерно перегруженных учебными поручениями. Поэтому до них «не доходили руки».



Корпус «Б»

- Открылись новые специальности: в составе РТФ – «Промышленная электроника» (25 человек), «Автоматика и телемеханика» (25 человек); в составе ЭМФ – «Электрические станции, сети и системы». Состоялся второй набор на РТФ по специальности «Электронные приборы».

1957

- **1 января.** Численность преподавательского персонала составила 124 человека.
- **Апрель.** В институте проведены первые Дни открытых дверей.
- Открыты первые курсы повышения квалификации.
- **21 июня** приказом (№ 668) Министра высшего образования СССР В. Елютина в НЭТИ организована *кафедра электровакуумной техники и промышленной электроники* (ЭВТИПЭ). Зав. кафедрой стал к.т.н., доцент **Георгий Владимирович Грабовецкий**.

Георгий Владимирович Грабовецкий (1922-2013) – участник Великой Отечественной войны. В сентябре 1940 года Георгий был призван в армию и направлен для прохождения службы в Военно-политическую Академию им. В.И. Ленина (г. Москва), где пробыл три месяца. После тяжелой болезни Георгия демобилизовали, и он вернулся к маме в Кировскую область, поступил на работу старшим механиком отдела связи в Управление Вятлага НКВД.

Когда началась война, Георгий в июле 1941 года добровольцем ушел на фронт. Воевал рядовым на Ленинградском фронте. В декабре 1941 года под Ленинградом был контужен и попал в госпиталь. Тяжелая контузия не позволила продолжить воинский путь. После лечения ему был предоставлен отпуск до полного выздоровления. Вернувшись к маме в Кировскую область, с июля 1942 г. по сентябрь 1943 г. работал сначала инспектором, потом начальником ЧОС Вятлага НКВД.

С сентября 1943 года по ноябрь 1943 года был курсантом II-го Ленинградского Пехотного училища (г. Глазов Удмурдской АССР).

В связи с обострением последствий контузии был уволен из Армии и поступил на 2-й курс Московского энергетического института. Учился в одной группе с Георгием Павловичем – будущим ректором НЭТИ. Был общительным студентом, отличным спортсменом, лидером профсоюзной организации студентов МЭИ.

Окончив институт в 1949 г. по специальности «Электрификация промышленных предприятий», он поступает в аспирантуру и успешно её оканчивает в 1952 г. защитой диссертации на тему: «Разработка и исследование бортовой системы электропитания стабильной частоты 400 Гц при переменной скорости вращения первичного двигателя».

Выбранное им научное направление в области преобразовательной техники стало делом всей его жизни. Шесть лет (с 1952 года) Георгий Владимирович работал в Дальневосточном политехническом институте (ДВПИ, Владивосток). Вначале доцентом кафедры электрооборудования судов, а затем заведующим этой кафедрой и деканом электротехнического факультета.

С 1957 года вся дальнейшая жизнь Георгия Владимировича связана с НЭТИ–НГТУ и он по праву считается одним из основателей вуза (подробности в [9, с. 32-36]).

- **1 сентября.** Штаты преподавательского состава увеличились на 31 ставку. Вакантные должности были почти заполнены. Численность преподавательского персонала составила 158 человек. В том числе 2 профессора, 39 доцентов, 30 старших преподавателей и 87 преподавателей и ассистентов [1, с. 26].

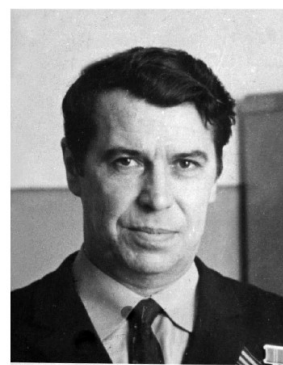
- Прием на первый курс дневных факультетов составил 548 человек, вечернего – 187. Прием осуществлялся на новых условиях – предпочтение отдавалось лицам, имевшим не менее двух лет производственного стажа или служившим в рядах Советской Армии.

- Под учебные аудитории пришлось занять часть площадей преподавательского дома – корпуса «В».

- Учебный 1957/1958 год на первом и втором курсах начинали с задержкой на полтора месяца из-за участия студентов и преподавателей в сельскохозяйственных работах.

- Принят в НЭТИ на работу первый штатный профессор, д.т.н. **Петр Михайлович Алабужев** на должность заведующего кафедрой теоретической и прикладной механики.

Петр Михайлович Алабужев (1908-1995) окончил в 1936 г. физико-математический факультет Томского государственного университета (ТГУ) по специальности «Теоретическая механика», После окончания вел занятия до 1939 г. по курсам теоретической механики и сопротивления материалов в Томском мукомольно-элеваторном институте.



Г.В. Грабовецкий

В 1939 г. с переводом института в Москву перешел в Томский индустриальный институт (ТИИ), где продолжил преподавательскую работу.

В 1940 в ТПИ защитил кандидатскую диссертацию по астрономии на тему: «Сравнение способов Х. Альфвена и Д.У. Хилла при вычислении вековых возмущений». В этом же году был утвержден в ученом звании доцента по кафедре теоретической механики. Ему пророчили большое будущее в избранной области, но началась война и поставила другие задачи.

В 1943 г. был назначен и .о. заведующего кафедрой теоретической механики ТИИ. В институте читал курсы теоретической механики, сопротивления материалов, проводил практические занятия по этим дисциплинам.

Докторскую диссертацию «Исследование рабочего процесса электропневматических машин» защитил 24 июня 1954 г. на заседании Совета ТПИ, а 5 февраля 1955 г. был утвержден в ученой степени доктора технических наук, 24 декабря 1955г. – в ученом звании профессора кафедры теоретической механики. В июне 1955 г. П.М. Алабужев был избран по конкурсу Ученым Советом ТПИ заведующим кафедрой теоретической механики.

Одновременно с учебно-методической работой в ТПИ Петр Михайлович продолжал сотрудничество с промышленными предприятиями и научными организациями по совершенствованию горного оборудования и механизации работ. В качестве консультанта, участвовал в работе научных конференций, выполнял ряд хозяйственных тем (Кузнецкий угольный институт, Свердловский горный институт, Ленинградский завод «Пневматика», Институт горного дела АН СССР, Западно-Сибирский филиал АН СССР и др.). В 50-х гг. под руководством П.М. Алабужева осуществлялись работы по переоборудованию зерновых сеялок СД-24 для посевов кукурузы квадратно-гнездовым способом.

В НЭТИ Петр Михайлович был приглашен Г.П. Лыщинским в 1957 году, и возглавил кафедру теоретической механики. Он создаст научную школу динамики машин и механических систем ударного действия. Ему будут присвоены звания Отличник высшей школы СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Кавалер ряда правительственных и ведомственных наград (подробности в [9, с. 20-22]).



П.М. Алабужев

1958

- В январе в НЭТИ обучалось 1854 студента: на РТФ – 790, на ЭМФ – 768, на МСФ – 296, а также примерно 600 человек на вечернем факультете.

- **23 января.** Г.П. Лыщинский в письме заместителю начальника Главного управления политехнических и машиностроительных вузов поставил **вопрос о преобразовании электротехнического института в Новосибирске в политехнический институт.**

- **16 июня.** С 9.00 ч. состоялись первые заседания Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) на обоих факультетах: РТФ и ЭМФ. На РТФ первой защищала дипломный проект *Э.П. Федоскова* (гр. РТ-33), а на ЭМФ – *О.Н. Савилов* (ЭП-33). Оба защитили на «отлично».

- **30 июня.** Приказ № 476 о первом выпуске. Дипломы на РТФ по специальности «Радиотехника» получили 83 человека, в том числе 11 с отличием: *Ю.В. Лецинский, А.Л. Лукашенко, А.М. Севастьянова, Ю.В. Семихин, И.А. Ворсина, Г.П. Каблов, А.С. Кучеров, Б.А. Очеретько, В.М. Петров, В.К. Лой, Б.А. Швецов.* На ЭМФ дипломы получили 70 человек: по специальности «Электрические машины и аппараты» – 42 человека (с отличием *Е.А. Коган, С.В. Дубровский, Е.М. Кривошекова*), по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий и установок» – 28 (с отличием *Л.А. Амолина, О.Н. Савилов, Э.Е. Холоденко*). Всего – 153 человека, что составило 94 % от числа поступивших на первый курс.



Э.П. Федоскова



О.Н. Савилов

- **Август.** На факультет зачислено 250 студентов: 10 групп по 25 человек (РТ-81-87, РЭ-81, РЭ-82, РА-84). Этот набор даст впоследствии наибольшее пополнение в ряды преподавателей факультета: доцентов С.Е. Лявданского и Г.С. Садового, профессоров Г.А. Дегтяря и С.П. Новицкого (каф. РП иРПУ), доцента В.Ф. Постникова (АФУ), доцентов В.В. Васильева и В.А. Витюгова (ЭП).

В этом наборе (гр. РЭ-81) учился будущий **академик РАН Геннадий Николаевич Кулипанов** [4, с. 490-491].

- К началу учебного года организованы кафедры:

- автоматики, телемеханики и электроизмерительной техники (заведующий кафедрой — д. т. н., профессор *К.Б. Карандеев*);
- технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов (заведующий кафедрой — к. т. н., доцент *В.Э. Думпе*);
- политэкономии (заведующий кафедрой — к. э. н., доцент *Г.Н. Черкасов*);

• **1 сентября.** На первый курс дневного отделения принято 525 человек (70 % производственников) и на вечернее отделение – 175.

• **23 сентября.** Приказ № 665 об организации (из состава каф. ТОР) с 1.09 кафедры «*Радиоприемные и радиопередающие устройства (РПиРПУ)*». Руководство кафедрой возложено на член-корр. АН СССР, профессора, д.т.н. **Бориса Константиновича Карандеева** [11, с. 275-277].



К.Б. Карандеев

Константин Борисович Карандеев (1907-1969) окончил в 1930 г. Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина (ныне – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Научной работой занялся еще в студенческие годы: первая научная работа – «Флора и фауна городских водоемов». После окончания института работал в Ленинграде в таких крупнейших научных центрах СССР, как Электрофизический институт и Всесоюзный НИИ метрологии им. Д.И. Менделеева, а также преподавал в ряде учебных заведений.

В 1936 г. ему была присуждена степень кандидата технических наук, а в 1939 г. присвоено ученое звание профессора. Как ученый, К.Б. Карандеев является выходцем из научной школы академика А.Ф. Иоффе.

Во время Великой Отечественной войны, с 1941 по 1942 год был одним из руководителей Всероссийского научно-исследовательского института метрологии имени Д. И. Менделеева (ВНИИМ), с 1942 по 1944 г. – Московского государственного института мер и измерительных приборов. За научную работу, направленную на оборону блокадного Ленинграда, был награжден боевой медалью «За оборону Ленинграда».

В дальнейшем (по 1957 г.) вел большую научную, организационную и педагогическую работу в Западной Украине – в Львовском политехническом институте (заместитель директора, декан факультета, заведующий кафедрой и руководитель проблемной лаборатории) и в Институте машиноведения и автоматики (ныне Физико-механический институт им. Г.В. Карпенко) АН УССР (заведующий научным отделом). Во Львове подготовил докторскую диссертацию, 38 кандидатов технических наук и многие десятки молодых специалистов-инженеров; здесь был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники УССР» и избран в члены-корреспонденты АН УССР.

Решением вице-президента АН СССР Константин Борисович с группой своих учеников и сотрудников (15 человек) был переведен в июле 1958 г. в СО АН СССР. Он возглавил Институт автоматики и электрометрии (ИАиЭ). В возглавляемом К.Б. Карандеевым институте проводились исследования, в том числе и совместно с другими институтами Сибирского отделения, имевшие важное научное и прикладное значение для развития экономики Сибири и Дальнего Востока. Значительное внимание он уделял координации проводимых в стране исследований в области современной теории и практики измерений.

Член Президиума Сибирского отделения (1961–1963 гг.). Был председателем секции «Измерительные информационные системы» Научного совета по кибернетике, зам. председателя Научного совета по проблеме электрических измерений и измерительных информационных систем при Отделении механики и процессов управления АН СССР, председателем Совета по бионике Сибирского отделения. Основатель и первый главный редактор (1965–1969) журнала «Автометрия».

В 1958 году Константин Борисович был приглашен (по совместительству) в НЭТИ Г.П. Лыщинским к организации и руководству кафедрой радиоприемных и радиопередающих устройств (РПиРПУ) на радиотехническом факультете. В это же время он был избран членом-корреспондентом АН СССР.

• С кафедры ТОР переведены сотрудники: доц. Н.Е. Ефанин, ст. преподаватели Р.М. Донич и Г.Я. Эпельбаум, асс. Г.М. Яковлев, лаборанты П.В. Тусюк и Ю. Зимин, а также переданы помещения А301, А302, А305, мастерская и две кладовки (на третьем этаже корпуса А). Вновь организованной кафедре поручен выпуск студентов по специальности «Радиотехника», а за кафедрой ТОР оставлен выпуск студентов по специальности «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры».

• Фактическим организатором и первым руководителем кафедр РПиРПУ стал **Николай Евлампиевич Ефанин** избранный на эту должность в 1959 г. (приказ № 743 от 18.08.1959), впоследствии декан РТФ.

Николай Евлампиевич Ефанин родился в 1921 г. в Пятигорске Ставропольского края. После окончания неполной средней школы в 1937 г. поступил в Бакинский морской техникум.

Но, не окончив его, в 1939 г. по комсомольскому набору пошел добровольцем служить в Краснознаменный Балтийский флот, рулевым на тральщике. В августе



1941 г. он был тяжело ранен и после госпитализации в декабре 1941 г. демобилизован. Работал корректором в газете «За Родину». С 1944 по 1950 г. учился на РТФ Московского энергетического института (МЭИ). По окончании МЭИ направлен в Новосибирск на предприятие п/я 83, где прошел путь от инженера до главного конструктора. По совместительству Н.Е. Ефанин преподавал в электромеханическом техникуме.

С 1 сентября 1956 года был зачислен на **кафедру ТОР НЭТИ** в должности доцента. Он читал курс лекций по радиоприемным устройствам и заложил основы одноименной лаборатории. Обеспечение учебной литературой было в институте тогда очень скудным. Поэтому основным пособием служил конспект лекций, полнота и качество которого определялось фактически педагогическим мастерством и профессионализмом лектора. Этими достоинствами Николай Евлампиевич обладал в полной мере. При подготовке к экзаменам нам достаточно было изучить конспект его лекций.

В августе 1959 года Николай Евлампиевич утвержден в должности заведующего кафедрой радиоприемных и радиопередающих устройств (РПиРПУ), как избранный по конкурсу. В этот период под его руководством успешно осуществлена хозяйственная работа по созданию системы автоматического управления огнями судовой обстановки на речном транспорте.

В январе 1961 г. Н.Е. Ефанин назначен деканом РТФ. В этой должности он много потрудился по становлению и развитию факультета.

Как член президиума областного правления НТО РиЭ им. А.С. Попова, он проводил большую просветительскую работу.

С 1 сентября 1961 г. Николай Евлампиевич от работы в НЭТИ освобожден в связи с избранием по конкурсу в Воронежский политехнический институт [4, с. 11].

- Вместо одного заместителя директора по научной и учебной работе были назначены два заместителя: по учебной работе – **В.Т. Орлов**, а по научной работе – **В.М. Казанский**.

- Из-за отставания ввода в эксплуатацию первого учебного корпуса («К») был передан в аренду жилой дом, куда частично были переселены студенты из общежития и семьи преподавателей. Под учебные аудитории освободили частично четвертый этаж корпуса «А», четвертый и пятый этажи корпуса «Б», дополнительные подвальные помещения были отданы под лаборатории.

1959

- **1 июля.** Приказ № 583 о выпуске 1959г. Дипломы на РТФ получили 83 человека, в том числе две группы РК по специальности (0705) «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры» – 53 и группа РТ по специальности «Радиотехника» – 30. Дипломы с отличием вручены: Г.А. Твиликовой (РК-42), А.И. Вильниту, И.П. Колмогорову, Л.Н. Князевой, Н.А. Масловой (РК-43), Э.И. Ельциной, Ю.Ф. Чусовкову, А.Н. Яковлеву (РТ-41). На ЭМФ дипломы получили 81 человек, в том числе две группы ЭМ по специальности «Электрические машины» – 81 и группа ЭП по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий и установок» – 28. Дипломы с отличием вручены: В.М. Куляпину, Г.Г. Лапаевой (ЭМ-42), В.Г. Кагану, Ю.В. Никулину (ЭП -43).

- **17 июля.** На основании приказа (№ 413) Главного управления политехнических и машиностроительных вузов деканом РТФ назначен **Николай Гаврилович Яруткин**, к.ф.-м. н., доцент, заведующий кафедрой математики [4, с. 10-11].

Николай Гаврилович Яруткин (1920-2014). В 1939 году после окончания педагогического училища он год работал инструктором заочного отделения этого училища, а затем поступил в Омский педагогический институт на физико-математический факультет. Но война помешала закончить образование.

Николай Гаврилович в ноябре 1942 года был призван в ряды Советской армии. Сначала был курсантом Омского пехотного училища, затем воевал командиром отделения стрелкового полка, далее радистом танка Т-34, командиром орудия СУ-76. В декабре 1944 г. был направлен с фронта на учебу в танковое училище в г. Ульяновск. Училище окончил в ноябре 1945 г. в звании младшего лейтенанта. За участие в боях был награжден орденом «Красная звезда», медалью «За отвагу» и другими медалями.

В 1946 году, после демобилизации, Николай Гаврилович работал секретарем Сталинского РК ВЛКСМ и одновременно продолжил прерванную учебу. Он с отличием окончил институт и несколько лет преподавал в нем математику.

В 1951 году он поступил в аспирантуру Ивановского педагогического института, которую окончил в 1954 г. В аспирантуре написал кандидатскую диссертацию, которую защитил в ноябре 1954 г. в Московском государственном университете им. Ломоносова и стал кандидатом физико-математических наук.

С 1954 г. работал в Тюменском педагогическом институте старшим преподавателем кафедры математики, куда был распределен после окончания аспирантуры. В июле 1955 г. был переведен в Омский педагогический институт, где по 1957 г. работал деканом физико-математического факультета.



В 1958 г. Николай Гаврилович поступил по конкурсу доцентом на кафедру математики НЭТИ и через год возглавил деканат РТФ.

- Сдана в эксплуатацию часть первого учебного корпуса. Строительство здания затягивалось, хотя находилось под контролем Новосибирского обкома партии и Новосибирского совнархоза.

- На первый курс дневного отделения принято 800 человек. Из них 550 – без отрыва от производства в сочетании с заочным и вечерним обучением. На вечернее отделение поступило 225 человек.

- Создана дружина по охране общественного порядка в составе 426 человек.

- **7 декабря.** Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР утвердило структуру НЭТИ в составе РТФ, ЭМФ, МСФ и ССФ с 17 специальностями и 24 кафедрами, кроме того, вечерний факультет.

- Вводятся новые специальности: 1958/59 учебный год – математические и счетно-решающие приборы и устройства, 1959 год – диэлектрики и полупроводники.

Для дирекции первостепенной важности стояла задача завершения строительства 1-го учебного корпуса. За границы предельных норм выходила плотность заселения институтских зданий. Теснота и скученность была повсюду: в учебных аудиториях и лабораториях, коридорах, в студенческих комнатах. Жилые комнаты общежитий превращались в аудитории сносом перегородок. Однако в них лекции были невозможны для большого потока. Лаборатории размещались в подвальных помещениях (с низкими потолками), без естественной вентиляции и естественного света. Но по независящим от института причинам строительство учебного корпуса, начатое еще в 1955 г., задерживалось.

А тут еще Хрущевские эксперименты, наносящие вред высшей школе.

«После речи Н.С. Хрущева на XIII съезде комсомола (апрель 1958 г.) Новосибирский обком партии поставил перед директорами вузов вопрос об изменении правил приема и организации заводов-втузов. Речь шла по существу, об отказе от конкурсных экзаменов, в институт должны были зачисляться юноши и девушки по комсомольским путевкам на учебу. НЭТИ должен был приступить первым к созданию заводов-втузов. Для работников вузов было очевидно, что подобные новации ведут к разрушению высшей школы. Открыто выступить против них было в тех условиях невозможно, так как тотчас за этим последовали бы организационные выводы. На совещании 5 мая 1958 г., собранном обкомом партии, Г.П. Лыщинский предупреждал об опасности спешки при реформировании высшей школы. Пытаясь смягчить разрушительное воздействие предлагаемых мер в отношении высшей школы, он высказался за создание заводов факультетов. Это позволило сохранить организационную структуру вузов и в то же время успокоить нетерпеливых» [1, с. 35-36].

О том, как вуз работал в этих новых сложных условиях в период с 1959 по 1964 гг. – это тема отдельного повествования.

С уходом Н.С. Хрущева в отставку (1964 г.) была восстановлена прежняя форма обучения студентов на дневном отделении. Его эксперименты остались лишь на страницах истории, хотя стоили больших затрат в сфере высшей школы.

1.2. УЧЕБНАЯ РАБОТА

Я уже упоминал, в каких сложных условиях начинался учебный процесс в арендуемых зданиях 69 квартала. Была лишь одна поточная аудитория (на три группы), две маленькие комнаты и подвальное помещение, перегородженное фанерой на маленькие комнатки, в которых проходили практические занятия. Там прошли первые два года учебного процесса.

С переездом в собственное здание – корпус «А» – положение несколько улучшилось. Но увеличился и прием студентов. На первый курс дневного отделения было принято 625 человек, да и на вечернее отделение 175 человек. На дневном отделении появились 4 новые специальности: промышленная электроника, автоматика и телемеханика, технология самолетостроения, технология машиностроения и станкостроения – две последние – на вновь образованном машиностроительном факультете (МСФ).

В итоге число студентов увеличилось вдвое, вдвое были увеличены институту и преподавательские ставки. Однако заполнить полностью штаты за счет специалистов города было невозможно. Приходилось принимать сотрудников из других городов. Проблемы возникали с обеспечением их жильем. Годовая нагрузка на преподавателя доходила до 1000 часов и более. Вновь поступившему преподавателю одновременно приходилось читать несколько новых курсов. Проблемы были и в том, что учебные аудитории не были приспособлены для занятий с большим числом студентов.

Возросла потребность в дополнительных аудиториях. Институт перешел к аренде 4 спортивных залов и жилья для преподавателей.

Большое внимание уделялось организации лабораторий, приобретению для них нового оборудования. Вспоминает студент первого набора (гр. РТ-31) *Николай Жегло* [Мы были..., с. 91]:

– Институт уже строится. Начинает поступать первое лабораторное оборудование, промышленная электроника. Заведующий лабораториями Геральд Андреевич Варгасов, заметив мои организационные способности, постоянно стал обращаться ко мне за помощью по разгрузке поступающего оборудования, а вагоны поступали порой еженедельно. Мне пришлось организовать бригаду по доставке поступающего в НЭТИ оборудования.

Активно работали: Толя Шашков, Петя Юшков, Толя Коланцов, Петя Башило и др.

Оборудование поступает постоянно. Днем – сообщение о поступлении, а ночью – перевозка (у НЭТИ уже было три автомашины). Ночи холодные, но физическая работа мерзнуть нам не давала. И так было все годы учебы в НЭТИ. И однажды рано утром, после того, как мы уже защитили проекты, в комнату входит Геральд Андреевич и обращается к нам:

– Извините, вы уже стали инженерами, а я вынужден обратиться к вам. Пришло оборудование. Простой – штраф. Помогите уж в последний раз.

Преподаватели и студенты с большим энтузиазмом включились в создание первых лабораторий, как по основополагающим, так и по профилирующим дисциплинам. Студенты обучались на тех лабораторных стендах, которые сами и создавали.



*Студенты-помощники создания лаборатории кафедры ТОР
В. Волошин, Г. Каблов (левое фото), Г. Каблов и Л. Гудин*

В 1956 и 1957 гг. пришла пора обучать студентов на профилирующих кафедрах. Внимание было уделено созданию этих кафедр и организации новых курсов, чтению лекций и проведению лабораторных работ, а также курсового проектирования и организации производственной и преддипломной практики.

На старших курсах были трудности еще одного вида. В то время институт не располагал достаточным количеством учебной литературы. Сохранялся острый дефицит. У преподавателей физически не оставалось времени на разработку методических пособий, да и множительной техники еще не было. Поэтому основным пособием служил студенческий конспект лекций, полнота и качество определялось фактически педагогическим мастерством и профессионализмом лектора.

Лектор – центральная фигура в учебно-воспитательном процессе. Он задает тон всей учебной работе, определяет в конечном итоге содержание и *результат* учебной работы вуза. Уровень преподавания определяется, прежде всего, именно составом лекторов. При этом существует две стороны учебного процесса: преподаватель учит, а студент обучается. От мастерства преподавателя зависит отношение студента к его предмету. Сумеет ли он привить интерес к изучению предмета и учению вообще. По себе знаю, что изучаемый предмет навсегда, на всю жизнь ассоциируется в сознании с личностью преподавателя. А заинтересованность студентов вдохновляет преподавателя. Благодарность ученика – высшая награда учителю. Такова диалектика учебного процесса.

Нам очень повезло с преподавателями, многие из которых были участниками ВОВ. Коллектив был по-родительски строг и добр, и профессионально талантлив. Каждый из них, от директора до лаборанта, был яркой и незабываемой личностью. Многим из них я посвятил статьи в газетах, журналах и книгах.

Когда я смотрю на фотографии тех лет, всегда думаю: *«Боже! Какие замечательные люди нам преподавали: Андрей Ксенофонтович Потужный (первый директор вуза), Василий Тимофеевич Орлов (химия) Людмила Николаевна Вильнит (теоретическая механика), Елена Владимировна Булыгина (математика), Александр Фомич Городецкий (физика), Василий Михайлович Казанский (электротехника), Георгий Владимирович Матысек (сопромат), Михаил Владимирович Кавешников (философия), Михаил Семенович Муругов (спецподготовка), Сергей Павлович Пазухин (ряд дисциплин по радиотехнике на старших курсах), Георгий Павлович Лыщинский (теоретические основы электропривода), Вениамин Григорьевич Данилов (электронные и ионные приборы), Николай Евлампиевич Ефанин (радиоприемные устройства) и др. О некоторых скажу особо.*

Андрей Ксенофонтович Потужный навсегда остался в памяти первых двух наборов замечательным педагогом, воспитателем, наставником и организатором, ответственным и принципиальным человеком. На наших юбилейных встречах мы всегда вспоминаем, как Андрей Ксенофонтович заботился о нас, поощрял за успехи, а иногда строго взыскивал за допущенные промахи и ошибки.

Василий Тимофеевич Орлов отличался педагогическим мастерством, необыкновенным чувством такта и юмора. Я вспоминаю его лекции как спектакли театра одного актера: профессиональное мастерство, отличное владение аудиторией, ясность и дозированность изложения материала, своевременность разрядки аудитории занимательными историями... Мы на его лекциях не уставали. К сожалению, Василий Тимофеевич много курил, даже на лекции выкуривал несколько сигарет.

В воспоминаниях первых выпускников [2, 3] много от души теплых слов сказано в адрес Василия Тимофеевича.

Когда пустили трамвай, соединивший правый берег Оби с левым, усыпанную щебнем дорогу от остановки трамвая к корпусу «А» назвали «проспектом Орлова» в честь Василия Тимофеевича – нашего глубокоуважаемого педагога и декана.

Георгий Владимирович Матысек. Он работал у нас по совместительству. Основная его должность – главный инженер 43-го строительного треста. Блестящий лектор с могучей внешностью и красивым баритоном. Он доходчиво и с энтузиазмом читал нам сопромат. Проведет могучей ладонью, сразу становится понятно, что балка изгибается под действием силы. Казалось бы, такой скучный предмет, однако на его лекциях всегда бал аншлаг.

Сергей Павлович Пазухин был замечательным лектором радиотехнических дисциплин на старших курсах. Уже первая лекция по радиотехнике произвела на нас неизгладимое впечатление. Он говорил о безграничных возможностях радиотехники, которые открываются перед человечеством в самом ближайшем будущем. Приводил множество интересных фактов... Лекции его всегда были яркими, интересными, содержательными. Никогда не терял душевного равновесия. Всегда был убедителен и спокоен, а на экзаменах разрешал студентам пользоваться конспектами и даже учебниками.

Мне посчастливилось стать учеником Сергея Павловича – этого высокопрофессионально образованного специалиста, талантливого Учителя, тактичного, внимательного и мудрого Наставника. Именно он оставил меня работать на возглавляемой им кафедре ТОР после окончания мной вуза. Она стала для меня вторым домом, где я и проработал 60 лет. Спустя годы я особенно ясно осознал, что Сергей Павлович был Честью, Совестью и Душой нашей кафедры. Подробно о нем я написал в [11, с. 76-82].

Георгий Павлович Лыщинский читал на электромеханическом факультете курс лекций «Теоретические основы электропривода». Моим однокашникам второго набора посчастливилось слушать этот курс, они очень тепло отзывались о мастерстве лектора.

Я же, когда начинал свою педагогическую деятельность, неоднократно посещал лекции Георгия Павловича, чтобы поучиться педагогическому мастерству. Они произвели на меня сильное и глубокое впечатление. У него от Бога все составляющие преподавательского мастерства. Подтянутая, аккуратная внешность. Актерское обаяние: красивый поставленный голос, ораторское мастерство, умение владеть аудиторией. Живая и ясная форма изложения материала. Профессионально глубокое и строго дозированное изложение, совершенное владение методикой. Эрудиция. Чувство юмора. Интеллигентность. Доброжелательность в общении.

Он умел завораживать студентов своими лекциями, вовлекая их в обсуждение той или иной проблемы. Его лекции были успешными: во-первых, он умел завоевывать внимание студентов, а во-вторых, удерживать это внимание до конца лекции. Умел восстановить его, если оно было утрачено на какое-то время. Язык лекции богат, красноречив, лаконичен, без ложного академизма. Умело, правильно, к месту использовал паузы в лекции – чем удерживал внимание студентов. Он был образцом в соблюдении регламента. На последней фразе лектора звенел звонок на перерыв. Приведу слова, сказанные им мне в напутствии, как начинающему лектору: «*Сама лекция должна быть продумана так, что бы войдя в аудиторию и говоря первое слово, знал бы и последнее слово.*»

Мне очень посчастливилось, что в мои студенческие годы и в самом начале моего самостоятельного пути мне встретился Георгий Павлович, что мы проработали вместе не один десяток лет! Случилось так, что именно он оставил меня после окончания института в НЭТИ, на кафедре теоретических основ радиотехники (ТОР), возглавляемой С.П. Пазухиным. При его участии и поддержке я прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой ТОР. А потому неслучайно НЭТИ-НГТУ стал для меня более 60 лет местом любимой работы, вторым домом и образом жизни.

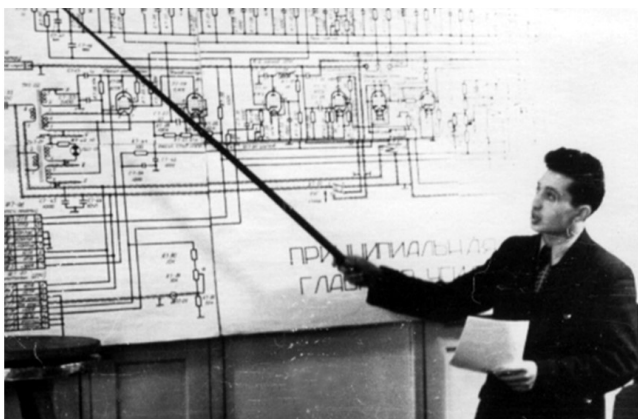
100-летию со дня рождения Георгия Павловича я посвятил книги [14, 15].

Особо выделю военную подготовку. Она начиналась уже с первого курса. Сотрудниками кафедры спецподготовки. Возглавлял кафедру полковник *Василий Леонидович Браткин*. В прошлом он сельский учитель, всегда был подтянут, по-отечески относился к студентам.

На младших курсах прошли строевую и тактическую подготовку. Позднее, мы радисты, изучали принцип действия и материальную часть радиолокационной станции оружейной наводки РЛС СОН-4.

Кафедра сумела хорошо наладить обучение студентов и сыграла огромную роль в их профессиональном образовании. Преподаватели доходчиво объясняли действие сложной системы. В аудиториях кафедры были развешаны принципиальные схемы и располагались действующие блоки станции. Изучали добросовестно и досконально. Этому способствовал и тот факт, что в сетку расписания были внесены часы на самоподготовку, так что «хочешь – не хочешь», а учи. Изучив подробнейшее описание того или иного блока, можно было прак-

тически исследовать его работу, а также функционирование РЛС в целом, что очень важно для системного подхода в радиотехнике. Знакомясь с оригинальными техническими решениями, мы получили здесь хорошую инженерную подготовку.

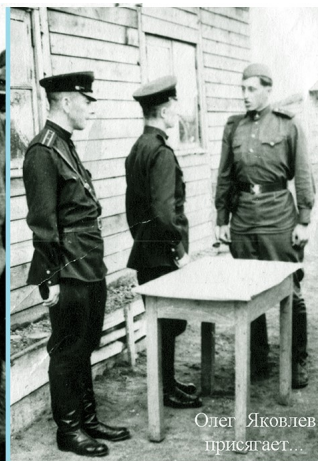


Студенты Р. Лондон и В. Зиборов на кафедре спецподготовки

Среди преподавателей, пользовавшихся заслуженным авторитетом у студентов, следует упомянуть таких высококвалифицированных и талантливых сотрудников, как полковник *Василий Леонидович Браткин* – первый начальник кафедры, подполковники *Иосиф Айзикович Золотовицкий* и *Николай Андреевич Шипитько*, майор *Михаил Семенович Муругов* и др. Важно отметить, что многие из преподавателей – бывшие фронтовики, прошедшие Великую Отечественную войну. Они по-отечески относились к студентам, а мы нуждались в таком отношении, так как у многих отцы или родственники не вернулись с той войны...

Девушки 1-го и 2-го наборов были военнообязанные, вместе с парнями проходили военную подготовку.

После окончания четвертого курса были военные сборы. Парни проходили сборы в военных лагерях, а девушки – на спецкафедре.



1958 г. Военные лагерные сборы. Принятие присяги (набор 1954 г.)



1958 г. Девчата второго набора на сборах на спецкафедре

Работали на РЛС СОН-4 – обнаруживали «цели» – отметку на экране локатора от пролетающих самолетов. Кроме работы на станции, учились стрелять в тире из различных видов оружия и ходить строем, печатая шаг. В это время рядом шло строительство здания школы № 127, и рабочие с большим интересом наблюдали за строем с высоты третьего этажа, нередко со смехом высказывая свои замечания.

Последний семестр в вузе был для выпускников самым коротким – последняя сессия и, самое главное, сдача государственного экзамена по спецподготовке. Сдали успешно (на «хорошо» и «отлично»), а иначе и быть не могло, ибо упорно и долго изучался этот предмет, перефразируя известное изречение – «тяжело было в учении, но легко на экзамене».



Государственный экзамен (на РТФ) по специальной подготовке...



*Девчата также успешно сдали
Государственный экзамен по
спецподготовке.*

*На верхних снимках - отвечает
Светлана Шивцова (РК-43);
на правом нижнем - Эльвира
Клифус (Орлова, РК-43)*



Государственный экзамен по специальной подготовке

1.3. ЗАРОЖДЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Общие сведения

В первые годы главной задачей было обустроить учебный процесс. Но первый директор *Андрей Ксенофонович Потужный* понимал, что полноценное образование в вузе невозможно в отрыве от научно-исследовательской работы в соответствующих областях.

Вначале дело обстояло весьма проблематично. На то были объективные трудности.

Во-первых, профилирующие кафедры только зарождались и испытывали дефицит в научных кадрах. Связь их с предприятиями была слабой.

Во-вторых, работающие кадры до предела были загружены учебной работой. Многим поступившим на работу в НЭТИ предстояло осваивать по несколько лекционных курсов, создавать новые учебные лаборатории, заниматься разработкой новых лабораторных работ, организацией практических занятий и курсового проектирования. Штатный коэффициент – 15 студентов на одного преподавателя. Поточные аудитории были рассчитаны лишь на 50-75 студентов, а большинство лабораторий – на подгруппу из 12-15 студентов. Это увеличивало и без того большую учебную нагрузку.

В-третьих, не было производственных площадей для проведения научных экспериментов. Как уже было выше сказано, на учебную деятельность площадей не хватало.

Все это обусловило тот факт, что исследовательские работы вначале определяли общенаучные и общетехнические кафедры, а также любознательные студенты.

В середине 50-х уже начали закладываться первые научные направления и школы, формировался научный профиль вуза.

Среди первых, кто создавал и закладывал научные направления, были такие специалисты и ученые, как кандидаты наук, доценты *В.Т. Орлов* (с 1953 г.), *А.Ф. Городецкий* (1954), *Л.И. Тушинский* (1955), доктор наук, профессор (совместитель) *В.К. Щербаков* (1954).

В 1955 году вышел первый сборник научных статей.

В 1955 г. институт возглавил *Георгий Павлович Лыщинский*. С первых месяцев своей работы он закладывал научный потенциал строящегося вуза. Он приглашал к научной и преподавательской деятельности высококвалифицированных специалистов с промышленных предприятий и НИИ. По существующему тогда Положению о высшей школе специалиста, хорошо зарекомендовавшего себя в течение семестра или года, Ученый совет института представлял в ВАК к присвоению ученого звания доцента.

Перед руководителями научных коллективов Георгий Павлович ставил задачи: заключение хоздоговорных научно-исследовательских работ (НИР) с предприятиями и НИИ города (а в последствие с НИИ СО РАН), привлечение к работам также студентов, внедрение работ в народное хозяйство, публикацию работ, регистрацию разработок в виде авторских свидетельств на изобретения и патентование.

Постепенно пополнялся коллектив научно-педагогических работников. Георгий Павлович пригласил видных специалистов и ученых, как главный инженер ряда НИИ, доцент *С.П. Пазухин* (1956), кандидаты наук, доценты *В.М. Казанский* (1956), *Г.В. Грабовецкий* (1957), *О.Н. Веселовский* (1959), доктор наук, профессор *П.М. Алабужев* (1957) и др.

В 1957 г., всего через два года после прихода ректора в НЭТИ, в вузе были проведены научно-техническая конференция преподавателей и научно-студенческая конференция. На конференции преподавателей из 32 представленных докладов 19 были рекомендованы к печати и опубликованы в различных центральных научных журналах (а в 1956 г. – только три). Это свидетельствовало уже о достаточно высоком научном уровне решаемых проблем.

Пополнялся научный коллектив также из молодых талантливых выпускников НЭТИ. Первый набор в аспирантуру (5 человек) был сделан в 1955 г. Одним из первых аспирантов вуза стал *В.М. Чебан*, поступивший в 1956 г. в аспирантуру к профессору *В.К. Щербакову*.

Среди первых, оставленных в вузе выпускников – будущих кандидатов наук, были: на РТФ – *А.М. Севастьянова*, *Г.П. Каблов*, *А.С. Кучеров* (1958 г.), *Ю.Ф. Чусовков*, *А.Н. Яковлев* (1959 г.), на ЭМФ – *Б.П. Абоянцев*, *О.Н. Савилов* (1958 г.), *В.Н. Ельсуков*, *А.И. Инкин*, *Я.Ф. Лиденгольц*, *В.А. Карги*, *В.В. Наумов*, *С.Л. Рояк*, *Ю.И. Соболев* (1959 г.)

Ближайший помощник ректора – **Василий Михайлович Казанский** – в связи с разделением должностей в ректорате был назначен в 1958 г. проректором по научной работе НЭТИ.

Поскольку НЭТИ создавался с «нуля», поэтому невозможно переоценить роль основателей вуза – ректора и ближайших помощников, в числе которых был Василий Михайлович, в создании НЭТИ как ведущего вуза города и всего Западно-Сибирского региона. К концу срока его «правления» на посту проректора (1964) г., уже свыше 20 кафедр развернули активную научную деятельность, обеспечивающую как подготовку научных кадров, так и реальное внедрение научных разработок в народное хозяйство.

РТФ

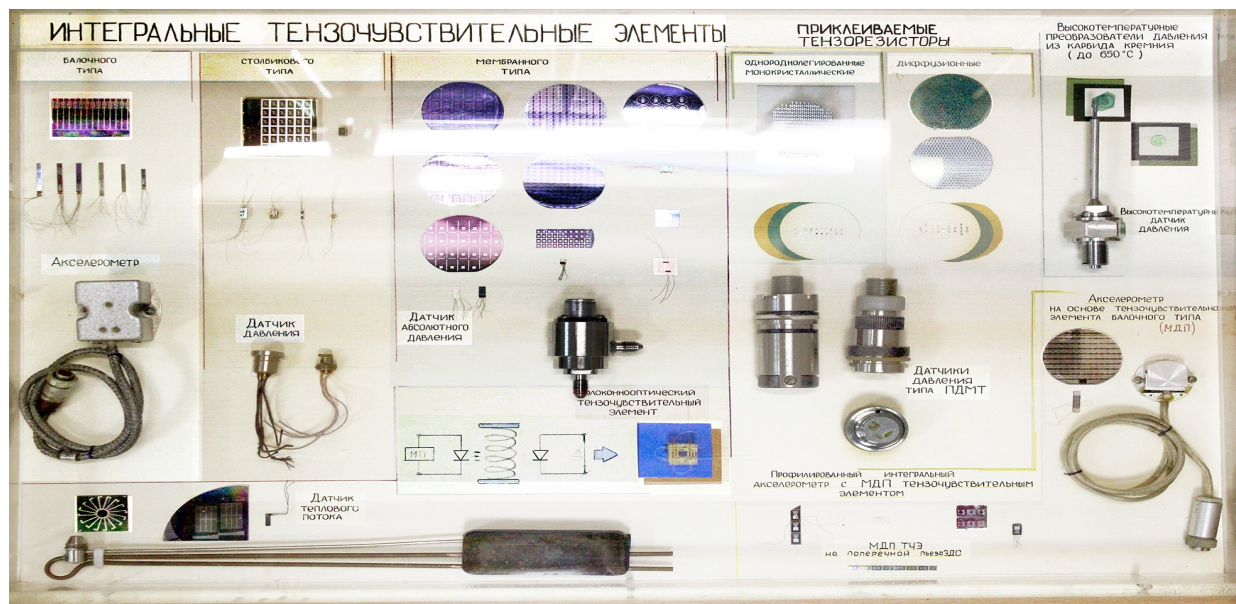
Кафедра физики. Одной из первых на факультете развернула научно-исследовательскую работу **кафедра физики**, возглавляемая канд. техн. наук доцентом (впоследствии профессором) **Александром Фомичом Городецким**.



А.Ф. Городецкий

В 1954 г. за рубежом был открыт так называемый тензорезистивный эффект, и сразу на кафедре физики были начаты его исследования. Возглавляемый Городецким коллектив (а был там и ассистент А.М. Дыхно, ставший впоследствии академиком) разработал несколько типов полупроводниковых тензометров – приборов для измерения деформаций. Эти новые приборы – «НЭТИсторы» – были внедрены в производство и изготавливались серийно. Кафедра первой заключила хозяйственный договор на научно-исследовательскую работу с Сибирским научно-исследовательским институтом авиации (СибНИИА). Интересно, что ответственным за эту работу в СибНИИА был тогда молодой ученый М.П. Цапенко, ставший впоследствии одним из ведущих специалистов СО АН СССР и профессором НЭТИ. На основе работ кафедры в институте образовался первый в стране центр полупроводниковой тензометрии.

Первые разработки кафедры демонстрировались впоследствии в музее (в деревянной коробочке 40x76 см) [12, с. 36].



Научная школа А.Ф. Городецкого дала ведущих научных работников нашего вуза, известных не только в стране, но и за рубежом: д-ров техн. наук, профессоров В.С. Шадрина, зав. кафедрой полупроводниковой и квантовой электроники, и В.А. Гридчина, зав. кафедрой прикладной и теоретической физики, декана факультета РЭФ (1993-2007 гг.), и других крупных ученых.

Существенный вклад в развитие отечественной радиопромышленности внесла **кафедра теоретических основ радиотехники (ТОР)**. С самого начала своего образования она включается в научно-исследовательскую работу. Зав. кафедрой **Сергей Павлович Пазухин** как опытейший исследователь и практик понимал, что в техническом вузе необходимы прикладные исследования, связанные с инженерными разработками для промышленности.



С.П. Пазухин

Поэтому под его руководством в 1957 г. кафедра берется за выполнение первой серьезной работы по договору с промышленностью. Задача состояла в разработке активного ответчика радиодальномерной системы при геофизических исследованиях. В работе, кроме С.П. Пазухина, участвовали доцент Н.Е. Ефанин, ст. преподаватель Г.Я. Эпельбаум и студенты Л.К. Гудин, Г.П. Каблов и др. Были трудности и проблемы, но и первые радости, когда удалось обеспечить дальность связи 15 км. Эта работа нашла свое развитие в дальнейшем.

В конце 50-х гг. были начаты первые хозяйственные исследовательские работы с Обским бассейновым управлением пути (ОБУП) по созданию полупроводникового эхолота (ответственный исполнитель макета – Л.Г. Корякин, а промышленного образца – Г.П. Каблов) и эхотрала (ответственный исполнитель – С.П. Пазухин, а промышленного образца – А.Н. Яковлев).

Возникновение подводных препятствий судоходству от части связано с естественным процессом изменения русла рек, а также обусловлено текущей засоренностью случайными объектами, например затонувшими бревнами при лесосплаве (особенную опасность представляли полуплюшки, одним концом касающиеся дна, они распарывали днище судов при столкновении). Для проверки чистоты судового хода использовались прежде громоздкие и малоэффективные механические тралы.

Работы были зарегистрированы в Госкомитете по делам изобретений (удостоверения № 30670 и № 42846, авторские свидетельства 155417 и № 167324). В этих работах активно участвовали студенты: Г. Иванов, В. Южаков, Н. Ванюков, Н. Гусев, В. Блинов, А. Винниченко, А. Медведко, В. Шаповал, С. Авербух, Ю. Кожухов, А. Обуховский, многие из которых добились очень высоких результатов в профессиональной деятельности.

ПЕРВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ЭХОЛОТ (ТОР-5)



Действующий макет



Приемоизлучатель

Работы по созданию этого эхолота были начаты в конце 50-х годов под руководством доц. С.П. Пазухина. Ответственный исполнитель макета - асс. Л.Г. Корякин. Ответственный исполнитель промышленного образца - асс. Г.П. Каблов.

В работах активно участвовали студенты:
Г. Иванов,
В. Южаков,
Н. Ванюков

Эти первые работы нашли затем широкое развитие в научной школе Г.П. Каблова (по эхолотированию).



Промышленный образец



Приемоизлучатель

НАЗНАЧЕНИЕ
Для измерения глубин на обстановочных участках реки, с установкой на моторных или весельных лодках и рассчитан на обслуживание путевыми работниками.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная глубина измерения, м	5.0
Минимальная глубина измерения, м	0.5
Цена деления шкалы индикатора, см	5.0
Напряжение источника питания, В	6.0
Потребляемая мощность, Вт	1.0
Вес с заборным устройством, кг	8.8
Рабочая температура основного блока, град	0-40



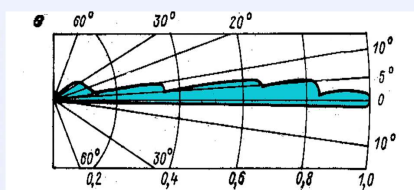
Удостоверение (№ 30670) о регистрации в Госкомизобретений

Первый отечественный гидролокатор для обнаружения подводных препятствий - «Эхотрал-НЭТИ»



Технические характеристики:

Дальность действия, м	50
Сектор обзора, град.	180
Ширина луча антенны:	
- в горизонтальной плоскости, град.	9
- в вертикальной плоскости, град.	3
Излучаемая частота, кГц	525
Длительность импульсов, мкс	50-300
Потребляемая мощность, Вт	200
Напряжение на выходе передатчика, В	60-460



Характеристика направленности в вертикальной плоскости
"косекансного" гидроакустического преобразователя

Авторские свидетельства на изобретения № 187327 и № 494 129

Эти первые работы по гидролокации нашли затем широкое развитие научными направлениями Г.П. Каблова (по эхолотированию) и А.Н. Яковлева (по ближней гидролокации).

В конце 50-х годов по заказу завода п/я 92 кафедра приступила к хозяйственной НИР на создание устройства для статистической обработки результатов измерений параметров ламп (научный руководитель – С.П. Пазухин, ответственный исполнитель – А.С. Симхес). В этой разработке приняли участие студенты: Л. Гудин (затем оставлен на кафедре ТОР), Ю. Постоечко (впоследствии Лауреат премии Совета Министров), Э. Смирнов (затем доц. каф. ТОР).

Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств (РПиРП), образованная в 1958 г. и возглавляемая **Николаем Евлампиевичем Ефаниным**, с энтузиазмом включилась в исследовательскую работу по созданию системы автоматического управления судходной обстановкой на речном транспорте.

Весной 1957 г. получила официальный статус **кафедра электровакуумной техники и промышленной электроники**. Хотя первый набор на ее специальности был произведен еще в 1955 г. Возглавил кафедру к.т.н., доцент **Георгий Владимирович Грабовецкий**. Параллельно с организацией учебного процесса коллективы кафедры активно включился в проведение научных исследований в области теории и практики устройств преобразовательной техники. Кафедра выполнила первую хозяйственную НИР с заводом «Тяжстанкогидропресс» (руководитель работы Г.В. Грабовецкий, ответственный исполнитель Е.А. Подъяков. В основе разработки лежала предложенная Г.В. Грабовецким идея построения преобразователя с использованием промежуточного звена повышенной частоты на базе инвертора тока, питаемого от сети промышленной частоты 50 Гц, и преобразователя с непосредственной связью, преобразующего однофазное высокочастотное напряжение в трехфазное напряжение пониженной частоты с целью регулирования скорости асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.

Результаты этой работы, к которой позже активно подключились молодые сотрудники кафедры В.В. Семенов, Э.Л. Петров, Б.А. Сташин, нашли отражение в первых публикациях кафедры и научных докладах на Всесоюзных научно-технических конференциях в городах Ленинграде и Иваново и получили развитие в дальнейших исследованиях.

Научная работа существенно активизировалась, когда факультет стал пополняться своими выпускниками. На кафедре ТОР оставлены после её окончания: *А.М. Севастьянова и Г.П. Каблов* (вып. 1958 г.), *А.С. Валеев, Л.К. Гудин и А.Н. Яковлев* (1959), *Ю.К. Постоев* (1961), *В.Ф. Постников* (1963). Кафедра РПиРПУ полнилась *А.С. Кучеровым* (1958), *Ю.Ф. Чусовковым* (1959), *Г.А. Дегтярем, Г.А. Лявданским, Г.С. Садовым* (1963) и др. Молодое пополнение энергично включилось в прикладные научные исследования.

Но всю ширь исследовательская работа на факультете развернется с приходом д-ра техн. наук *Н.И. Кабанова*, с организацией факультетской НИЛ РТУ под руководством *Е.И. Машарского*. Замечательные страницы в становлении науки на РТФ связаны с именами профессоров *Е.А. Коняшенко, А.А. Спектора, А.Г. Вострецова* (выпускников РТФ), *Т.Б. Борукаева* и др.

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)

Выше я уже перечислил студентов, участвующих в кафедральных научных исследованиях по хозяйственным работам. Продолжу о самостоятельной работе при консультации со стороны преподавателей.

Первая научно-исследовательская работа студентов была связана с радиофикацией деревообделочного цеха завода им. В.П. Чкалова (нужна была мебель для института и факультета). Работу успешно осуществили студенты: *Г. Каблов, Ю. Печень и Л. Гудин*.



Геннадий Каблов
(ф. 132)



Юрий Печень
(ф. 133)



Лев Гудин
(ф. 141)

Геннадий Каблов и Лев Гудин также принимали активное участие в работе по первому договору кафедры ТОР с промышленностью в разработке ответчика радиодальномерной системы при геофизических исследованиях.

Возглавляемая *А.Ф. Городецким* кафедра физики первой в институте ввела учебно-исследовательскую работу студентов.

Студенты *Ю. Михеев, С. Копылов, И. Ворсина, И. Логунова* и др. под руководством ассистента *В.В. Сбоева* запустили в эксплуатацию чудо того времени – электронный микроскоп ЭМ-100 и преодолели главную трудность – расшифровку результата.



В.В. Сбоев
(каф. физики)



И. Ворсина
(ф. 132)



С. Копылов
(ф. 132)



И. Логунова
(ф. 141)



Ю. Михеев
(ф. 133)

50-е годы ознаменовались выпуском первых отечественных транзисторов, и студенты *Д. Весновский* и *А. Дячук* при консультации ассистента *М.Г. Сербуленко* разработали первый транзисторный проблесковый автомат и фотовключатель для бакенов речных бассейнов (по заданию Обского бассейнового управления пути – ОБУП). Автоматы были внедрены на всех реках СССР, а студенты опубликовали статью «Полупроводниковые автоматические приборы для управления сигнальным освещением» в журнале «Известия высших учебных»

заведений. Радиотехника» (1958, № 6, с. 741–742). Это была первая студенческая научная публикация в центральном издании.



Д. Весновский



А. Дячук



М.Г. Сербуленко



За работой...

Давид Весновский вспоминает: – В настоящее время схема кажется настолько простой, что её может построить и изготовить любой грамотный радиолюбитель. Но в свое время был большой риск решиться запустить прибор на настолько несовершенных транзисторах, с неизвестным сроком службы, с плохими параметрами. Но опыт эксплуатации подтвердил приемлемую надежность нашей схемы. Автоматы пошли в жизнь по рекам Союза.

После работы с этим автоматом Д. Весновский и А. Дячук включились в изготовление системы, представляющий собой комплект радиоуправления бакенами для Обской губы (передатчика – для судов и приемника – для бакена для зажигания огней). Руководителем работы был преподаватель кафедры ТОР Арон Исаакович Симхес (он же был руководителем их дипломных проектов еще в радиотехническом техникуме).



Полупроводниковый автоматический прибор для управления сигнальными огнями бакенов речных бассейнов (слева) и статья о нем (справа).

Известия высших учебных заведений. Радиотехника, 1958, № 6

Д.К. ВЕСНОВСКИЙ, А.Ф. ДЯЧУК, М.Г. СЕРБУЛЕНКО

**ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛЬНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ**

Применяемые в настоящее время автоматические приборы для управления сигнальными огнями на водном транспорте либо слишком сложны и дороги (часовые автоматы), либо относительно просты и дешевы, но ненадежны в работе (автомат системы Макарова). Наличие механических контактов в этих устройствах резко снижает их надежность.

Ниже описываются свободные от указанных недостатков схемы для автоматического управления постоянными электрическими огнями и осуществления автоматического управления проблесковыми огнями. Приборы собраны на полупроводниковых плоскостных триодах и содержат в качестве датчиков полупроводниковые фотосопротивления.

Полупроводниковые фотореле (рис. 1) предназначены для включения сигнального огня в дневное время. Устройством состоит из фотокаскада (КП₁), усилителя постоянного тока (КП₂, КП₃, КП₄) и сигнальной лампы.

При освещении фотосопротивления дневным светом ток коллектора КП₁ создает на сопротивлении R падение напряжения, забирающее триод КП₂ открывається, что вызывает резкое уменьшение сопротивления эмиттер – коллектор триода КП₁. Сигнальная лампа загорается. Величина рабочего тока сигнальной лампы регулируется подбором величины сопротивления R. Коэффициент усиления трехкаскадного усилителя постоянного тока около 60 дБ. К. в. д. фотореле по току питания составляет 85–90%. Фотореле не боится перемены полярности источника питания и внешних замыканий.

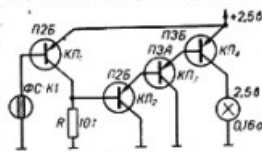


Рис. 1.

Полупроводниковый проблесковый автомат (рис. 2) предназначен для выключения и включения сигнальной лампы с заданной частотой и скважностью на протяжении ночи. При наступлении дня автомат отключает лампу от источника питания.

Схема прибора состоит из мультивибратора, усилителя постоянного тока и сигнальной лампы. Длительность и скважность импульсов мультивибратора, собранного на двух триодах П1Б, регулируются сопротивлениями R₁, R₂, R₃ и R₆ и емкостями C₁ и C₂. Темновой ток фотосопротивления практически не влияет на работу мультивибратора. При освещении сопротивление ФС-К1 падает до нескольких килоом, что вызывает срыв колебаний мультивибратора. Триод КП₂ замирает. Усилитель постоянного тока собран на двух триодах КП₁ и КП₃ и имеет коэффициент усиления по току порядка 40 дБ.

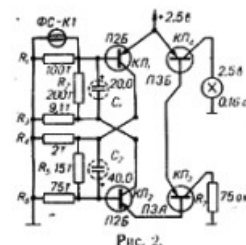


Рис. 2.

Когда я занимался комплектом радиоуправления (конец 1958 г.) – пишет мне из США свои воспоминания Давид Весновский, мне было поручено заведующими кафедрами ТОР и РПиРПУ быть первым председателем научного студенческого общества (НСО). В этой

«должности» я пытался инициировать работу со студентами в других лабораториях и кафедрах факультета, что не всегда встречалось приятной улыбкой. Но все же мне удалось организовать две ежегодные научные конференции НСО. На первой (1958 г.) я с Аркадием Дячуком докладывал о нашей «речной» тематике, а на второй (1959 г.) – о результатах нашей работы в лаборатории радиоизоляционных материалов, где мы под руководством преподавателя Одынца «сварили» первые в Союзе электреты (в ту пору очень несовершенные и недолговечные).

Первое студенческое конструкторское бюро было организовано в 1958 г на кафедре ТОР. Возглавил его студент Александр Кошкин, «правой рукой» руководителя был студент Олег Кочергин, оставленный впоследствии на кафедре и успешно защитивший кандидатскую диссертацию. Бюро разработало и испытало электромагнитный искатель, предназначенный для поиска и обнаружения подводных металлических объектов на глубине до 5 м.



А.М. Кошкин



О.К. Кочергин

Радиолюбительское творчество студентов

В 1956 г. при поддержке С.П. Пазухина была организована **радиолюбительская лаборатория**. Её руководителем стал **Станислав Копылов** – студент первого набора (гр.132, позднее РТ-32). На пятом этаже корпуса «А» были выделены: большая комната под мастерскую и очень маленькая комната под «радиорубку».

Сергей Павлович сумел договориться с руководством предприятий п/я 83 (завод «Электросигнал») и п/я 66 (завод радиодеталей) о выделении для целей научно-технического творчества студентов некондиционной продукции, имевшейся в изоляторах брака этих предприятий.

С завода п/я 83, выпускавшего тогда радиолу «Чайка» и авиационную аппаратуру «Клен», – вспоминает Станислав Копылов – привезли трехтонный грузовик блоков и узлов этой продукции, а с завода п/я 66 – несколько ящиков слюдяных и электролитических конденсаторов. И работа закипела. Я, наконец, построил свою УКВ-радиостанцию, получил позывной – 065543 (а в дальнейшем при замене цифровых позывных на буквенно-цифровые, мой позывной стал RA90AZ). 1 ноября 1956 г. я впервые вышел в эфир и установил свою первую радиосвязь с радиостанцией 065529. А в конце 1956 г. и в начале 1957 г. в эфире появились еще две УКВ-радиостанции НЭТИ: 065569 – оператор Анатолий Колонцов и 065571 – оператор Геннадий Гребнев. Оба студента РТФ первого набора.



С.Н. Копылов



УКВ-радиостанция



Приемник радиостанции

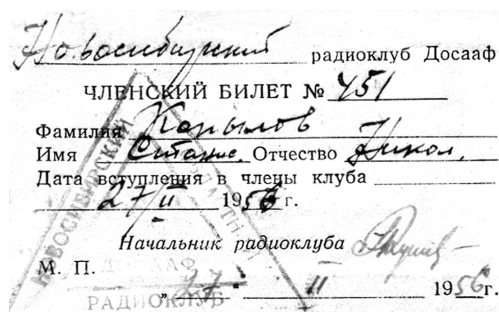
Приемник радиостанции по сей день сохранился в музее.

В 1956 и 1957 годах отмечен максимум солнечной активности, в связи с этим в радиолюбительском диапазоне (38-40 МГц) наблюдалось исключительно стабильное сверхдальнее прохождение радиоволн. Радиолюбительской лабораторией были проведены сотни сеансов двухсторонней дальней радиосвязи со всей европейской частью страны от Архангельска на севере до Еревана на юге.

Таким образом, в начале 1957 г. радиолюбители европейской части нашей страны уже знали о существовании в Новосибирске НЭТИ и о том, что в нем есть радиотехнический факультет!



«Лицевая» сторона QSL-карточки



Членский билет Новосибирского радиоклуба ДОСААФ, выданный С.Н. Копылову 27 февраля 1956 г.

4 октября 1957 года С. Копылов принял сигналы первого искусственного спутника Земли (ИСЗ). По радио сделано обращение ко всем радиолюбителям страны измерять время и параметры сигналов ИСЗ и сообщать эти данные в Центр управления полета (а при возможности присылать магнитную ленту с записями). С помощью Василия Михайловича Казанского – заместителя директора по учебной и научной работе – удалось в кратчайший срок полностью укомплектовать лабораторию всем необходимым, провести множество сеансов связи со спутником с записью сигналов на магнитную ленту (длиной в общей сложности порядка 15 километров) и отправить результаты в Москву.

В лаборатории активно трудились как однокурсники Станислава – А. Коланцов, Г. Гребнев, В. Волошин, М. Тен, И. Ширшов, так и студенты младших курсов – Д. Весновский, А. Дячук, Ю. Хамуев и др.

Радиолюбительством в те годы увлекались многие студенты, особенно проживающие в общежитии. Идешь по коридору общежития, а практически из всех комнат слышится музыка. Ясно, что здесь живут радисты. В моей комнате (430) самым «продвинутым» любителем был Анатолий Чекалин, сделавший радиоприемник и проигрыватель собственной разработки и конструкции. В соседней комнате – радиолюбитель-конструктор Леонид Орлов – впоследствии Генеральный директор Московского конструкторского бюро, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. В другой соседней комнате обитали Аркадий Дячук и Давид Весновский, смастерившие магнитофонную приставку, устанавливаемую на проигрыватель. Подобных примеров можно привести множество.



Магнитофонная приставка

Занимались радиолюбительством и наши девчата. Вспоминаю курьезный случай, когда одна моя сокурсница в конце занятий по спецподготовке тайно «выкусила» бокорезами (для ногтей) из действующего блока локатора резистор нужного номинала для её общежитской схемы. Каково же было удивление на следующем занятии, что блок не функционирует. Нашей студенческой бригаде выпало исследовать режимы работы всех узлов и элементов злополучного блока. «Неисправность» в конце-концов была обнаружена, мы получили урок самостоятельных исследований, а виновница происшедшего потом «чистосердечно» призналась в содеянном.

Эстафету радиолaborатории продолжают энтузиасты радиолюбительства и радиоспорта Костя Котельников, Владимир Чавкин, Надежда Саенко, Юрий и Ирина Заруба (именитые радисты, организаторы и участники многих радио экспедиций в разные точки планеты) и др.

ЭМФ

В первые годы организаторами научной деятельности в области электротехники и электромеханики стали кандидаты наук, доценты *А.И. Васильев*, *Г.П. Лыщинский* (директор НЭТИ) и *В.М. Казанский* (зам директора по научной работе).

Научная работа на ЭМФ находилась в прямой зависимости от активности заведующих кафедрами.

Уже с 1954 г. коллективом кафедры теоретических основ электротехники (ТОЭ), возглавляемой *Анатолием Ивановичем Васильевым*, велись работы по теме: «Автоматическое регулирование процессов переходных режимов электрического привода».

В 1955 г. *Георгий Павлович Лыщинский* основал и возглавил кафедру электрических машин и аппаратов, которая стала именоваться впоследствии (с 1957 г.) кафедрой электропривода и автоматизации промышленных предприятий и установок (ЭАПУ). В институтском быту ее сокращенно называли и называют *кафедрой электропривода*.

Георгий Павлович, несмотря на чрезвычайную загруженность на посту ректора, находил время для руководства важнейшими НИР кафедры. Научные интересы кафедры сосредоточивались вокруг проблем анализа и синтеза систем автоматического управления и регулирования. Исследуя динамику систем автоматического регулирования с источниками питания ограниченной мощности, кафедра предложила новую методику расчета и определения качества этих систем, а также критического коэффициента усиления. Сформировалось целое научное направление «Автоматизированный электропривод».

Это разработки автотранспортных средств с автономными источниками питания, создание электроприводов для станков с числовым программным управлением (ЧПУ) и др. Разработки, созданные сотрудниками кафедры, внедрены на судах, плавающих в Атлантику и к берегам Антарктиды, а также на золотых приисках Якутии. Поэтому сотрудниками кафедры приходилось бывать в командировках во многих регионах страны и за рубежом.

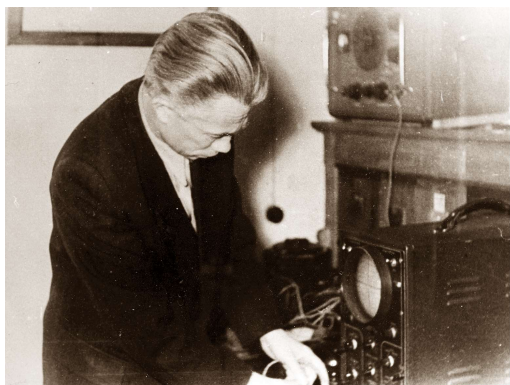


В кабинете все время появляется какая-то новая техника

Научные разработки кафедры были представлены в докладах сотрудников на Всесоюзных конференциях по электроприводу. Были получены авторские свидетельства на изобретения и медали различных выставок.

Спустя годы кафедра и работающая в ее составе отраслевая научно-исследовательская лаборатория электромеханических систем воспроизведения движения (ЛЭСВД) разработают различные быстродействующие приводы для оборонной промышленности и станкостроения, создадут *гексаподы* (шестиножки – 6 степеней свободы у подвижной платформы), работающие от компьютера. Станет первопроходцем эры *электромеханизмов*, или как потом стало модным говорить, временем *мехатроники* [14].

В 1956 г. кафедру ТОЭ возглавил **Василий Михайлович Казанский**. На кафедре стала развиваться НИР по созданию электрических машин нетрадиционных конструкций: с печатной обмоткой на якоре. Результаты работы позволили создать регулируемый привод для станков с ЧПУ, дисковые электродвигатели для промышленности и оборонной техники. Разработки успешно демонстрировались на ВДНХ и патентовались.



В лаборатории



Руководитель с учениками

Созданная им научная школа по нетрадиционным электрическим машинам получит в дальнейшем не только союзное, но и широкое зарубежное признание.

разработано в нэти

Кафедра ТОЭ



На кафедре теоретических основ электротехники ведется большая научно-исследовательская работа. Разработанные на кафедре новые системы электродвигателей отмечены дипломами ВДНХ, на некоторые из них выданы иностранные патенты.



КАЗАНСКИЙ В.М., доктор технических наук, профессор. Заведует кафедрой ТОЭ. Имеет 59 заявок и 29 авторских свидетельств на изобретения. За научно-педагогическую деятельность награжден орденом Трудового Красного Знамени.



Двигатель постоянного тока - 400 Вт. Применяется в быстродействующих автоматических системах.

Руководитель работы Костенко В.А.



Однофазная асинхронная машина для бытовой техники (ДАОБ-1). Разработка кафедры ТОЭ (1970 г.). Руководитель работы к.т.н. Инкин А.И.



Двухкоординатный двигатель на воздушной подушке. Имеет линейное движение со скоростью до 1 м/сек. Изготовлен впервые.

Руководитель работы к.т.н. Инкин А.И.



Торцевой асинхронный двигатель повышенной частоты. Изготовлен впервые в лаборатории электрических машин кафедры ТОЭ.

Руководитель работы к.т.н. Инкин А.И.

Стенд кафедры ТОЭ в музее института

Важным для престижа было и открытие своей аспирантуры. Георгий Павлович добился в Миинвузе, чтобы в 1956/57 учебном году состоялся прием в аспирантуру под руководством доктора, профессора **Василия Кузьмича Щербакова** [11, с. 85-90]. Он был органи-

заторм ряда кафедр и лабораторий ЭМФ, обеспечивающих подготовку инженеров электро-энергетического профиля. Первым аспирантом стал *Владимир Матвеевич Чебан* (в будущем доктор, профессор).

Коллектив, руководимый В.К. Щербаковым, успешно решил ряд принципиальных вопросов, связанных с передачей электрической энергии переменным током на дальние и сверхдальние расстояния, с выбором оптимальных схем электропередач, режимов работы, устойчивости, присоединения примыкающих энергосистем и т. п.

Василий Кузьмич осуществлял постоянную тесную связь с электрическими системами Западной Сибири, оказывал постоянную помощь консультациями и выполнением специальных заданий по проектированию энергоснабжения оборонных и промышленных предприятий. Его метод расчета сложных электрических систем вошел в классическую учебную литературу.

МСФ

Была развернута исследовательская работа и на МСФ.

В 1955 г. была основана кафедра технологии металлов и материаловедения. Ее основателем и заведующим стал канд. техн. наук, доцент (впоследствии доктор, профессор, заслуженный деятель науки РФ) *Леонид Иннокентьевич Тушинский* [11, с. 82-84]. Он также основатель научной школы материаловедов института, а в 1959 г. возглавил бюро рационализации и изобретений (БРИЗ).

В созданных им научных лабораториях проводились исследования в области теории и технологии упрочнения материалов (стали для производства железнодорожных рельсов, алюминиевых сплавов для электронной техники) по хозяйственным договорам с промышленными предприятиями. В первых работах Леонида Иннокентьевича уже были заложены основы структурной теории конструктивной прочности. Он предложил строгую методологию анализа важнейших инженерных характеристик материалов. Исследования развивались в тесной координации с институтами Академии наук СССР.

В 1957 г. Георгии Павлович пригласил на заведование кафедрой теоретической механики МСФ *Петра Михайловича Алабужева* [11, с. 49-51]. Он был первым штатным доктором, профессором. Его трудами и трудами его учеников была создана школа вузовских механиков Новосибирска. Научная школа была направлена на решение сложных вопросов: теории динамики машин ударного действия, теории подобия и моделирования, теории удара, а также выбора оптимальных параметров машин, уменьшения вибраций и др. На предложенном принципе виброзащиты, была разработана упругая рукоятка ударного механизма с постоянной по величине силой натяжения, которая предохраняет оператора от опасности виброзаболевания.

Работы П.М. Алабужева по теории прочности машин и механизмов послужили основой для развития двух важных направлений: горного машиностроения и гироскопических приборов. В нашей стране и за рубежом П.М. Алабужев являлся признанным авторитетом в области динамики машин и механических систем ударного действия.

1.4. ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ

Кроме главных вопросов – успеха в учебе, посещаемость, организация быта и отдыха была еще уйма всевозможных проблем с трудовым семестром. Это благоустройство общежития и территории, работы на теплотрассах, строительство новых корпусов, тира, столовой, сельхозработы, помощь овощебазам и т. д.

Ежегодно каждый студент должен был 2-2.5 месяца отработать на строительстве институтских корпусов и/или в колхозе: месяц летом и месяц-полтора осенью.

Учебные семестры сдвигались и уплотнялись.

Работы на строительствах

Лето 1953 г. Роятся котлованы под первые три корпуса института, и закладывается фундамент для корпуса «А».

Часть студентов первого набора приступает осенью к землекопным и строительным работам на участке корпуса «А», другая часть направлена в колхоз.

В августе 1955 г. был сдан в эксплуатацию корпус «А», но без наружной канализации и теплотрассы. А «не за горами» холода и зима, нужно было подвести тепло.

Подлинным героизмом – вспоминал секретарь ВЛКСМ института студент гр. 133 Анатолий Саженок (стал первым из выпускников РТФ директором завода) – *считаю строительство многокилометровой теплотрассы до ТЭЦ-3. Трассу трехметровой глубины без всякой техники, лопатой да ломом своевременно проложили студенты.*

С наступлением осенних дождей грязь вокруг корпуса была непролазная. У входа в корпус стояло огромное корыто, наполненное водой, а рядом метлы-веники для очистки обуви. Позже, когда трамвай соединил правый берег с левым (пути шли по нынешней улице Блюхера), от остановки трамвая проложили усыпанную щебнем дорогу к корпусу «А». Нарекли её «проспектом Орлова» в честь первого декана РТФ.

Не менее 20 дней отработал каждый студент и на строительстве корпуса «Б». Рабочие специальности тогда были в почете. А получали их на четыре года раньше инженерных. Кем только студентам не приходилось работать ... Я, например, поработал разнорабочим, землекопом, паркетчиком и др., а также бригадиром по благоустройству территории корпуса «Б», по канализационному коллектору этого корпуса. И вообще, за годы обучения я почти 10 месяцев провел на стройках и в колхозе.



Студенты-строители корпуса «А».



Строили и зимой...



На строительстве корпуса Б: Надежда Малышева (Чуфаровская), Вадим Пашенко, Владимир Данилов и Виктор Паникрин.



...Бери больше, носи дальше... Г. Туханин и Ю. Кучин

1954 г. На строительстве корпуса «Б»



Весна 1955 г. Первые студенты на строительстве дамбы и прокладки трамвайных путей на Коммунальном мосту

«Руководящего состава» не хватало, а потому бригадирами часто назначались студенты активисты. Ниже один из приказов в качестве примера.

ПРИКАЗ № 298
от 23 августа 1956 г.

В целях ускорения работ на строительных объектах института и подготовки корпуса «Б» к началу учебного года

ПРИКАЗЫВАЮ:

Назначить на строительные работы студентов в следующем составе:

Бригада по производству колец – бригадир ГРИММ (и пофамильно еще 14 человек);

Бригада по благоустройству территории – бригадир ЯКОВЛЕВ (14);

Бригада по благоустройству территории – бригадир СУРОВЦЕВ (15);

Бригада на канализационный коллектор – бригадир СЕРБИНОВ (14)

Бригада по благоустройству территории – бригадир ПАЩЕНКО (9);

Бригада по благоустройству территории – бригадир КОТЕНЕВ (13).

Директор института доцент Г. Лыщинский

Архив, 1956, арх. № 66, том II, опись 2, стр. 138

Студенты помогали строить не только в летнее и осеннее время, но и зимой.

Преподаватели тоже принимали непосредственное участие (на субботниках и воскресниках) в строительстве корпусов.

23 сентября 1956 г. был сдан в эксплуатацию корпус «Б». В честь особо отличившихся студентов на строительстве этого корпуса на нем была установлена мемориальная доска (провисевшая там много лет)



*Мемориальная Доска. Текст:
(Далгие годы висела на корпусе «Б»)*

Летом 1956 г. 600 студентов института активно строили свое общежитие. Среди всех особо отличились студенты:

ЖИВОДЕРОВ В.С.	РТ-54
ЗАЙЦЕВ Ф.М.	РТ-56
КОЗЕЛЬСКИЙ А.А.	ЭМ-41
ГАВРИЛОВ Б.И.	ЭМ-41
ГУБИН Ю.Л.	РТ-55
МАЛЬШЕВА Н.М.	ЭМ-42
КАНУНИКОВ А.Д.	РТ-55
ХАЛННА Э.С.	РТ-43
СТАЦЕНКО М.М.	РТ-54
СОВОЛОВ Ю.И.	ЭП-43
ОРЕХОВ В.Л.	ЭС-51
БЫКОВ Б.В.	ЭС-51
МАСОЛОВ Б.Н.	ЭС-51
КОСТЫЛЕВ А.Н.	ЭС-51
КОБЯКОВ Н.И.	РТ-55



Мемориальная доска. 1955 г.

Студенты – строители ГЭС – на дне будущего Обского моря

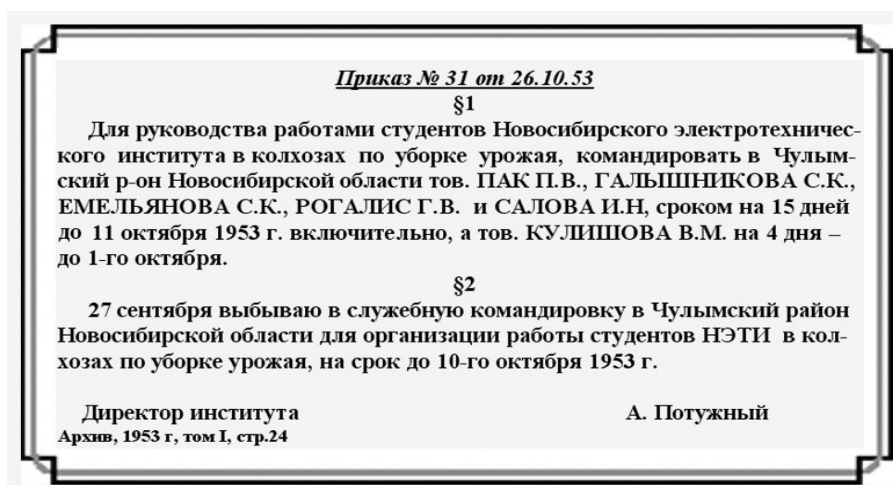
Студенческие рабочие бригады направлялись на строительство спортзала (совместно с рабочими турбогенераторного завода), на дамбу Коммунального моста и трамвайных путей там, и даже на строительство будущей ГЭС.

Попадая с внуками в район ОбьГЭС, – вспоминает Элеонора Швецова (гр. РТ-33), с гордостью рассказываем им, как парни спускали девушек на 12-метровую глубину на веревках, обвязанных вокруг талии, внутрь быков-опор для уборки мусора...

Сельхозработы

В колхозы студенты выезжали дважды в год: летом – на сенокос и прополку овощей, осенью – на уборку урожая (продолжавшуюся порой до 20 октября, когда земля уже покрывалась снегом).

Первый выезд на сельхозработы состоялся в сентябре 1953 г. Ниже первый приказ по этому случаю.



Мое колхозное «крещение» состоялось в колхозе села Верх-Тула. Весь наш набор, как и первый набор, работал на полях этого колхоза. Жили на полевых станах в рубленых домах и вагончиках. С непривычки нам, городским жителям, было нелегко. Особенно трудной показалась работа девчатам на току. Днем «перелопачивали» зерно для предварительной просушки, а ночью грузили его на машины для отправки на сушилку. Ночью смертельно хотелось спать – только опрокинешь голову на зерно, чтобы немного вздремнуть, а тут – очередная машина: вставай, грузи... Я работал и на комбайне помощником комбайнера, и на току, и на сушилке. Часто доводилось по ночам возить зерно с шофером Васей на Новосибирский элеватор. Был в качестве сопровождающего Василия, «развлекал» его, чтобы он не уснул в дороге. А спали шофера 2-3 часа в сутки: днем возили зерно от комбайнов на ток, ночами – от сушилки в город.

И все-таки однажды Василий уснул за рулем. Машина свалилась с моста через речушку Тулка. Произошло это утром. После очередного рейса в город. Он не успел поспать даже и двух часов. Вез зерно от комбайна, а мы – трое студентов-грузчиков лежали в кузове на зерне. Не успели даже напугаться, как оказались под мостом, но не в воде... Машина оказалась вверх колесами, мы рядом с ней в куче зерна, Василий выползает из кабины... Никто не пострадал, ни ссадины, ни синяков. С помощью пришедшего трактора перевернули машину в нормальное состояние, загрузили кучу и поехали на сушилку...

Вечерами, после ужина и небольшого отдыха, танцы под звездным небом. В сопровождении аккордеона. А аккордеонист – Борис Абоянцев, студент уже второго курса, прикрепленный к нам в качестве руководителя. Обаятельный человек (как точно соответствовала его фамилия), добрый товарищ, разносторонний спортсмен, отличный музыкант. Девчата наши были влюблены в него. И откуда только брались силы, чтобы танцевать вечером (под звездным небом) после напряженного трудового дня. Как молоды мы были! По воскресеньям вечерами устраивали спортивные соревнования между группами своего второго набора и соревновались с первым набором.

В середине октября земля покрылась снегом. По ночам температура опускалась до минус 15-20 градусов. В вагончике спали в фуфайках и шапках... Закончилась наша уборочная страда 20 октября.

Приведу еще один эпизод. После окончания второго курса меня оставили работать на городской стройке. А моего друга Юрия Суровцева направили в колхоз руководителем первокурсников (он был старше меня и имел производственный опыт). Я обратился к Г.П. с просьбой направить меня на сельхозработы в бригаду друга вместо городского строительства. Если уж не заработаю, то хоть пропитаюсь это время. Жил весьма скромно, как и многие, если не сказать, бедно.

Г.П. говорит:

– Хорошо, поедешь, но руководителем группы первокурсников.

Он доверил мне, 18-летнему мальчишке, такую ответственную задачу. И мы поднимали целину на границе с Алтайским краем. Ближайшее село Кочки было в 100 км (а сами Кочки в 100 км от станции Каргат). Ночевать приходилось порой в самодельных землянках и шалашах. Но с работой справились. У меня была хорошая группа (РТ-53), в числе её выпускников – будущие академик, лауреат Ленинской премии В.П. Чеботаев; профессор, лауреат Государственной премии Е.В. Бакланов и др.



П.Г. Ахмеров

В 1957 г. за ударный труд на сельхозработах правительственная награда – **«Медаль за освоение целинных земель»** – вручена: преподавателям Ю.П. Червякову, П.В. Паку, Н.Г. Канаеву, В.М. Кулешову, В.К. Фаминскому, Е.Н. Назарову и студентам (см. фото).

Указом Президиума Верховного Совета СССР студент *Петр Григорьевич Ахмеров* – бригадир студенческой бригады – был награжден медалью **«За трудовое отличие»**.

Затем еще были колхозы, бригады по типу будущих студенческих строительных отрядов. В колхозы и обратно добирались различным транспортом: на грузовиках, в товарняках и даже на теплоходах. Жили в различных условиях. Это могли быть и классы школы, и избушки полевых станков, и временки, покрытые стогами соломы, а летом – даже землянки и шалаши. Колхозная эпопея продолжалась все пять лет обучения в вузе. Девчатам приходилось работать наравне с парнями.



*Н. Жегло
(РТ-31)*



*А. Медведев
(РТ-31)*



*Е. Окрушко
(РТ-32)*



*П. Прудников
(РТ-32)*



*А. Саженьюк
(РТ-33)*



*А. Казаков
(РТ-41)*



*П. Калинин
(РТ-41)*



*В. Косяков
(РТ-41)*



*А. Кривоносенко
(РТ-41)*



*Н. Кузьмин
(РТ-41)*



*Р. Морозов
(РТ-41)*



*Д. Палагин
(РТ-41)*



*Ю. Суровцев
(РТ-41)*



*Ю. Чусовков
(РТ-41)*



*А. Яковлев
(РТ-41)*



*Е. Десятова
РК-42)*



*Н. Соловьев
(РК-42)*



*Г. Твиликова
(РК-42)*



*А. Шумилкина
(РК-42)*



*О. Коротаев
(РК-43)*



*Л. Орлов
(РК-43)*



*В. Стрельников
(РК-43)*



*Ф. Юров
(РК-43)*

*1957 г. Студенты, награжденные медалью «За освоение целинных земель»
за сельскохозяйственные работы в 1956 г.*

1.5. БЫТ. ОБЩЕЖИТИЕ

До сентября 1955 года все иногородние студенты проживали на частных квартирах. Социально-незащищенным студентам институт сам снимал частные квартиры.

Для преподавателей институт также арендовал жилище у турбогенераторного завода.



Преподавательские дома

1. Обратная сторона фасада 8-квартирного барака на 69 квартале,
2. Первый подъезд 8-квартирного дома на третьем переулке Бурденко

Оторвавшимся от родителей студентам жизнь в частном секторе была непростой и морально, и материально. Многие нуждались просто в отеческом участии.

Подходил к концу 1953 год. Мы, студенты первого и единственного пока курса, – вспоминает Валентина Иванова (Сазонова) – уже начали готовиться к зимней сессии. 31 декабря шли занятия, а к концу дня стало известно, что в институте организуется вечер встречи Нового года для студентов, проживающих на частных квартирах, и приглашаются все желающие.

Собрались мы часов в 9 вечера в аудитории, где размещался чертежный зал. Чертежные доски были убраны, столы сдвинуты, звучала музыка, девчонки накрыли стол. Были тосты, пели, танцевали, веселились от души. В разгар веселья вошел Андрей Ксенофонтович Потужный (первый директор). Он тепло поздравил с наступающим Новым годом, пожелал всем первой успешной сессии, счастливого 1954 года, улыбался, шутил, за просто беседовал со студентами, был каким-то домашним и не казался таким строгим, каким выглядел обычно.

Андрей Ксенофонтович периодически выходил на короткое время, желая, видимо, уделить внимание и семье в эту новогоднюю ночь. Он жил в этом же подъезде, в квартире на третьем этаже. И снова возвращался к нам. Преподавателей с нами не было, мы были на его попечении. Веселье не утихало до утра. Это был первый Новый год в нашей студенческой жизни, и подарил нам этот запоминающийся праздник наш первый директор – Андрей Ксенофонтович Потужный. Он по-отечески позаботился о студентах, впервые оторвавшихся от родителей, еще не оперившихся, проживающих (по известным причинам) не в общежитии, а на частных квартирах. Позднее мы узнали, что и инициатива организации этого Новогоднего вечера принадлежала ему. Он задействовал комитет комсомола и профком, сам лично заказал через торговую сеть и приобрел на свои деньги дефицитные продукты и напитки для праздничного стола, понимая, что стипендия у студентов была давно и уже истрачена. После Нового года все мы сразу расплатились с первой же стипендии.

Мои сокурсники Альберт Беспалов, Анатолий Румянцев и я снимали маленькую комнату в частном секторе на 69-м квартале. В комнатку вмещались три кровати вдоль стен и в

середине маленький столик. За него мы вешались, только сидя на кроватях. Стулья бы не вошли, да их и не было. У входной двери была вешалка с тремя крючками, на которые мы вешали свою одежду. Занимались в основном в институте, в комнату приходили вечером, пили чай и «на боковую»...

Дружба, зародившаяся на частной квартире и окрепшая впоследствии в стенах общежития, сохранилась на всю оставшуюся жизнь.

В августе 1955 г. вошел в строй корпус «А». На 4-ом и 5-ом этажах разместилось общежитие студентов РТФ и ЭМФ. Общежитие было весьма благоустроенным (по тем временам). Оно было обеспечено необходимым инвентарем, постельными принадлежностями, кухней на каждом этаже, располагало двумя комнатами для занятий, комнатой отдыха, чистки одежды, камерой хранения и др. Был в общежитии и свой буфет.

В комнатах было по 5 кроватей с тумбочками к ним, стол, стулья и два встроенных шкафа по обе стороны входной двери для верхней одежды и обуви. Кровати заправляли как в армии «конвертиком».

Комендантом общежития был назначен *Андрей Иванович Трифонов*, демобилизованный из армии офицер. Вспоминаю его добрыми словами, ибо это был по-отечески внимательный, добрый и вместе с тем требовательный человек.

Председателем студенческого совета избрали *Михаила Стаценко* (радиста из третьего набора), а за порядок и чистоту отвечал член студсовета *Николай Жегло* (из первого набора). Он со своими членами комиссии ежедневно устраивал выборочные проверки в комнатах на пыль, порядок в шкафах и тумбочках. Результаты осмотра отражались на видном месте в специальном бюллетене «Санитарный экран». Поэтому порядок в комнатах и на кухне у нас был такой, что ему могли бы позавидовать многие хозяйки. Выпускались «Молнии» – настенные листки о текущих делах общежития.



А.И. Трифонов



М. Стаценко



Н. Жегло

Общежитие не вместило всех желающих и нуждающихся. Комиссия по распределению мест учитывала такие факторы, как возраст претендента, служба в армии, доход семьи на одного члена, успеваемость, общественная деятельность. Вселение происходило в соответствии с приказом директора. Прошедшие отбор дорожили местом в общежитии и неукоснительно выполняли распорядок проживания в нем.

Я с друзьями проживал в комнате 430. У нас была коммуна. Готовили поочередно на всех, а нас было пять человек. Деликатесом была отварная картошка, заправленная луком, обжаренным на свином сале (со шкварками).

В общежитии были созданы хорошие условия для занятий. Можно было коллективно готовиться в комнате для занятий. Сильные помогали слабым. Это шло на пользу тем и другим: закреплялись знания, крепла дружба.

В свободное от занятий время занимались спортом («модно» было быть здоровым).

Спортиплощадка во дворе корпуса А



Момент соревнований по баскетболу на этой площадке

Одним из любимых занятий было изготовление радиоприемников и радиол (тогда еще ламповых). Комнаты даже соревновались в этом плане. В общежитии была своя студенческая радиолaborатория и УКВ-радиостанция (об этом уже написано ранее).

По субботам устраивались танцы. Помню также наши замечательные праздничные вечера и, в том числе, Новогодние! Бессменным баянистом на них был Валерий Двоскин. Была и общежитская самодеятельность...



Бессменный баянист Валерий Двоскин



*Самодеятельность.
Лидя Титова и Олег
Яковлев*

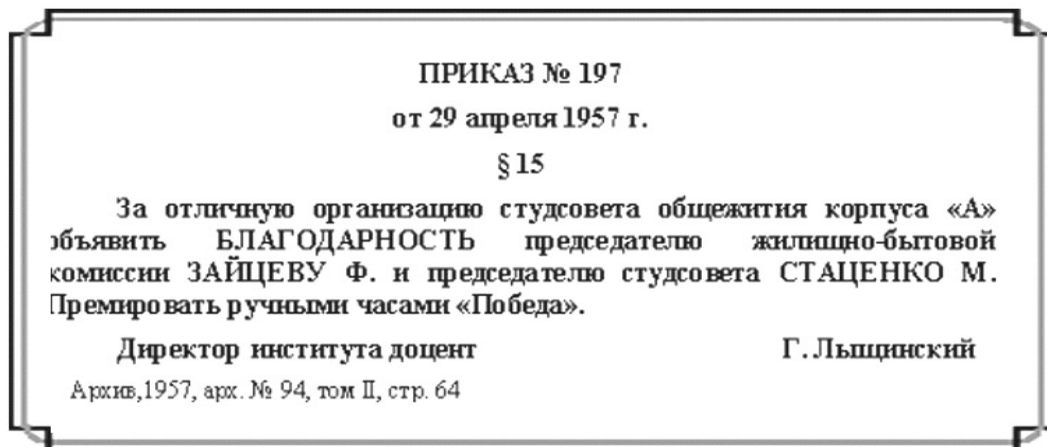


*Сереза Знаменский и
Слава Бугайченко.*

В сентябре 1956 г. с вводом в эксплуатацию корпуса «Б» (и, следовательно, 2-го общежития) в общежитиях института проживало более 740 человек. Во втором общежитии от-

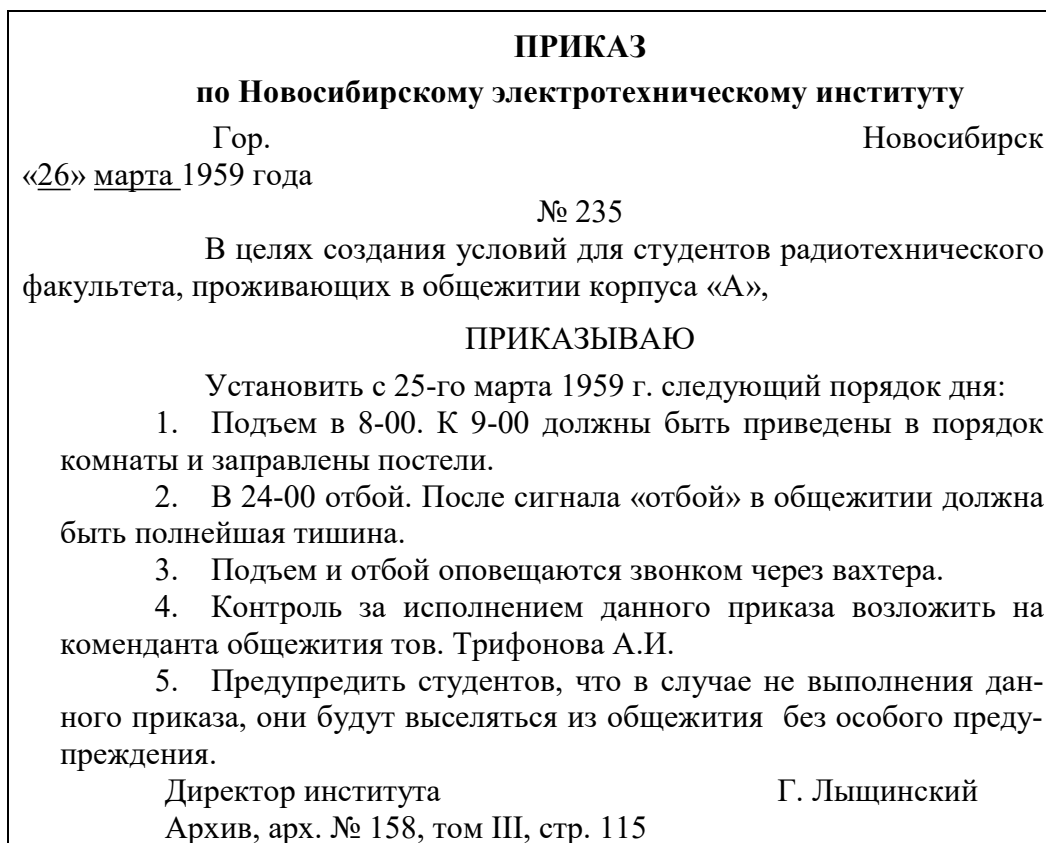
крылась столовая (могла одновременно принять 100 человек) и продуктовый магазин. В это общежитие переселились студенты ЭМФ (4-й и 5-й этажи). Я уже упоминал, что большинство студентов приняли активное участие в строительстве этого корпуса. Работали в две смены без выходных дней. Студенты работали не только на подсобных работах, но и по укладке паркета, проводки канализации и водопровода и др. Каждый студент отработал на строительстве полтора месяца. Студенты выполнили 50 % строительных работ.

В ходе смотра в 1957 г. студенческое общежитие НЭТИ заняло *первое место* среди вузов Новосибирска. Студсовет и администрация института были награждены Грамотами обкома профсоюзов.



По итогам конкурса вузов Министерства высшего образования СССР на лучшую организацию быта, режима труда и отдыха наш институт по решению коллегии Министерства и Президиума ЦК профсоюзов от 23 января 1958 г. *получил третью премию*.

На какое-то время дисциплина нарушилась. В некоторых комнатах занимались ночами, а днем отсыпались, пропускавая лекции. Однако незамедлительно последовал приказ ректора:



Андрей Иванович Трифонов, как бывший офицер, неукоснительно выполнил приказ ректора. Более того, с 24-00 до 8-00 он отключал освещение всех комнат. Но все же некоторые студенты, спустя минут 20 после «отбоя», выносили столы в коридор и продолжали занятия. И это было быстро «пресечено». С позиций сегодняшнего дня эти меры могут показаться «казарменными». Но они быстро дисциплинировали ту часть «шалопаев», которые сами учились неважно и мешали нормальной жизни и занятиям остального большинства. Вскоре после окончания вуза, «меньшинство» тоже признало эти меры вполне оправданными.

27 июня 1957 г. был сдан в эксплуатацию корпус «В» – жилой дом для преподавателей.



Три первых корпуса НЭТИ

В 1958 г. институт потерял право на аренду жилья для преподавателей в 69-м квартале (630 м²). Учитывая создавшееся трудное положение, по ходатайству ректората Новосибирский Совнархоз обратился с Госплан РСФСР с просьбой передать институту жилой дом № 26 на 42-м квартале Кировского района. Вопрос положительно решился в высших инстанциях. Более того, потеря прежней площади компенсировалась со значительным превышением, а потому дирекция смогла приглашать в институт на работу иногородних преподавателей.

1.6. ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА

Как и полагалось, в институте сразу же были созданы общественные организации: партийная, комсомольская, профсоюзная, спортивное общество «Наука» и ДОСААФ.

Первым секретарем партийной организации был *А.И. Шарканов*, председателем местного комитета *В.Т. Орлов*, секретарем комитета комсомола студент РТФ *Анатолий Саженьюк* (вскоре после окончания вуза стал директором крупного радиотехнического завода «Коминтерн» – самый первый директор из числа выпускников), председателем профкома – студент РТФ *Федор Юров*.



Основными задачами общественных организаций тех лет были: строительство института, обустройство учебного процесса и быта студентов, вовлечение студентов в общественную работу, в работу спортивных секций и кружков художественной самодеятельности. Важная роль отводилась воспитательной работе со студентами как будущими руководителями производственными и научными коллективами, т.е. подготовке не только как высокопрофессионально образованных специалистов, но и людей с хорошими личными качествами.

Большую часть первых наборов составляли общественно-активные студенты, интересы которых не ограничивались только учебной.

Заработали первые спортивные секции: лыжная, гимнастическая, волейбольная и секция бокса. Стала выпускаться стенная газета «За кадры электропромышленности».

В институте создаются коллективы: хоровой, драматический, художественного слова и хореографический. Возникли вокальная группа и оркестр. Десятки человек посещали музыкально-литературный лекторий, организованный филармонией в клубе им. Клары Цеткин. Проводился смотр художественной самодеятельности групп, факультетов и института.

Институт активно участвовал в выборах в Верховный Совет СССР в 1954 г. Ему полностью поручена вся избирательная компания на избирательном участке школы № 109. Был создан коллектив агитаторов из преподавателей. Студенты тоже были агитаторами и «сидели на буквах». Не подвел НЭТИ!

В 1954 была создана агитбригада студентов РТФ и ЭМФ, которая выступала на селе с лекциями и концертами.



1954 г. Первая агитбригада студентов РТФ и ЭМФ:

сидят: В. Суворова, Л. Черняева, Э. Федоскова, Н. Безматерных, А. Гаурилко, А. Севастьянова, В. Ракитская, Н. Казанцева, Э. Семененко;
стоят: П. Юшков, В. Захаров, — , Б. Жемчужников, А. Коланцов, В. Лой, Ю. Михеев, Г. Мильгачева, М. Дубовицкий

ПРИКАЗ № 28
от 29 апреля 1954 г.
§ 2

За успешное сочетание хорошей учебы с **активной общественной деятельностью** объявить **БЛАГОДАРНОСТЬ** студентам:

САЖЕНЮК А.Е., ШВЕЦОВУ Б.А., ВОРСИНОЙ И.А.,
ЛУКАШЕНКО А.А., СЕМИХИНУ Ю.В., РОЗЕНТАЛЬ Н.А.,
СЕВАСТЬЯНОВОЙ А.М., КОМИССАРОВОЙ Л.И., ИВАНЧЕНКО
В.Ф., ФЕДОСКОВОЙ Э.П., РАКИТСКОЙ В.А., АНТОНОВУ Б.К.,
ЧЕРНЯЕВОЙ Л.А., ДУБРОВСКОМУ С.В., ХОЛОДЕНКО Э.Е.,
КУЧИНУ Ю.В., СЕРЕБРЕННИКОВОЙ К.Л., ПЕЧЕНЬ Ю.В.,
ЛИДЕНГОЛЬЦ Я.Ф., ФЕДОРОВУ Г.В., МАНГЕЛЬ А.Д.,
ОЛЕШКО В.М.

Директор института

А.К. Потужный

Архив, 1954 г., арх. № 29, стр. 32

Комитет комсомола и профком часто устраивали диспуты на темы морали и нравственности.

Первый диспут был проведен на традиционную тему «О любви, дружбе и товариществе» – вспоминает Анатолий Саженок спустя десять лет после окончания института (газета «Энергия», 1966 г., № 6, с. 2), сейчас это звучит наивно по сравнению с темой «Лирики и физики». Но мы с этого начинали студенческую жизнь осенью 1953 г. Диспут без докладчика, при стопроцентном присутствии студентов, ящик для вопросов... Два дня шел диспут, каждый раз до глубокой ночи, точнее до последней «пригородной», коммунального моста

еще не было, и «горожане» (правобережные) ездили на пригородном поезде – в один конец два часа...

Бывало (но очень редко), что лидеры комсомола «перебарщивали», например, в борьбе со стилиягами, охватившей в то время всю общественность.

Вспоминаю такой эпизод. Комсомольское собрание на втором (моем) курсе РТФ, на котором впервые присутствовал Георгий Павлович Лыщинский и Георгий Андреевич Татаринов (зам. директора по хозяйственной части). Выступающий комсомольский активист гневно критикует «жориков» – так тогда называли стилияг – за узкие брюки, длинные яркие галстуки и пиджаки... Очередь выступать дошла до Георгия Павловича. И вот в модном длинном пиджаке и ярком галстуке, в ботинках на высоченной платформе, слегка сутулясь, ГП подошел к трибуне и сказал:

– Надеюсь, что в нашем вузе отныне личность студента будет определять не ширина брюк, а широта мыслей, взглядов и устремлений, творчество и личный вклад во все институтские дела.

И действительно, в НЭТИ как-то быстро о стилиягах забыли, переключились на другие важные дела, в то время как в других вузах города «охота на ведьм» – стилияг – еще долго продолжалась.

Студенты активно работали на строительстве института, а также влияли на темпы строительства. Так было, например, со строительством корпуса «К» (ныне первого учебного корпуса).

Вспоминает бывшая моя сокурсница *Софья Рояк* – Софья Львовна Стернина, канд. техн. наук, доцент кафедры общей электротехники, Отличник высшей школы СССР:

– Строительство первого учебного корпуса, как нам казалось, шло медленно. Просачивалась информация, что сроки срываются по разным причинам, а нам так хотелось хотя бы один год успеть поучиться в новом просторном здании. Мы стали думать, как можем повлиять на эту ситуацию? Так пришла мысль выпустить сатирическую «световую» газету. Что она собой представляла? Это была лента длиной примерно 10 метров с карикатурами на волновавшую всех строительную тему. Все это художество сопровождалось сатирическим текстом, музыкой и песнями (на всем известные мелодии были написаны хлесткие стихи). На просмотр газеты пригласили руководителей стройки и управляющего строительным трестом. Не поверите, но они пришли и после просмотра ничего не могли сказать в свое оправдание. Студентов в аудиторию, где проходило сие действие, набилось до трехсот человек. После этого можете себе представить реакции и эмоции?! Это был первый опыт апробации известной строки «Нам песня строить и жить помогает». И действительно, помогло. После этого сдвиги в строительстве очень даже почувствовались.

ПРИКАЗ № 156
от 29 апреля 1956 г.
§ 9

За активное и плодотворное участие в создании **световой газеты** объявить БЛАГОДАРНОСТЬ с занесением в личное дело следующим студентам:

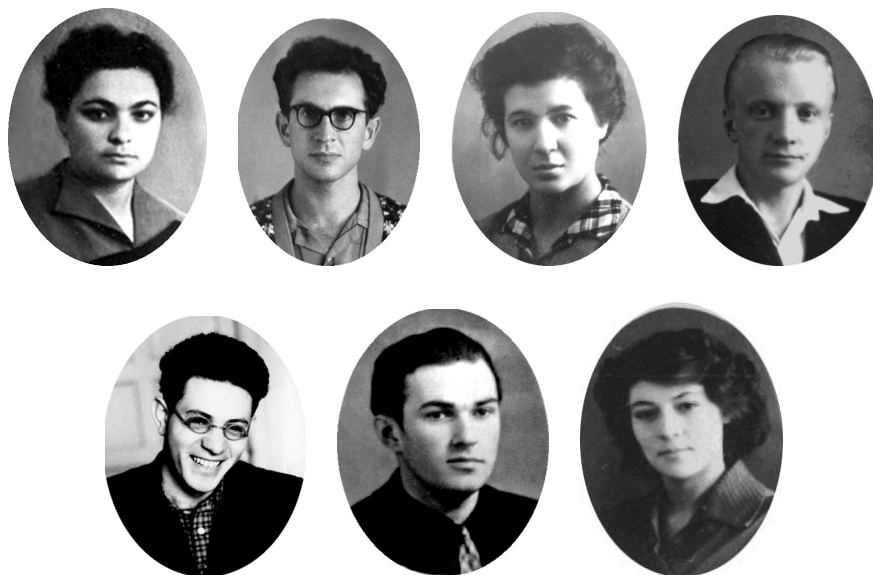
ДОМБРОВСКОЙ, МАНГЕЛЬ, КАГАН, МОРОЗОВУ,
КУДРЯВЦЕВУ, ПАЛАПЕЖЕНЦЕВУ, ЛИЗУНОВУ, РОЯК,
СОБОЛЕВУ, ГРИММ, КУЧЕРОВУ, ДВОСКИНУ

Директор института доцент Г. Лыщинский

Архив, 1956, арх. № 65, том 1, опись 2, стр. 70

Кроме Софьи Рояк – инициатора и организатора газеты, в ней активно участвовали: А. Кучеров, Т. Мушат, Э. Гримм, В. Двоскин (РТФ), В. Каган, Б. Абоянцев, Б. Палапеженцев, Э. Канн, Б. Морозов и др. Тексты писали студенты РТФ Арон Кучеров и Татьяна Мушат

(выпускники 1958 г., впоследствии канд. техн. наук, доценты, ныне проживают в США). Музыкально газету оформлял Валерий Каган – выпускник 1959 г., ныне д-р, техн. наук, профессор, Заслуженный изобретатель, работает в США. Исполнял песни эстрадный оркестр под управлением Бориса Абоянцева, впоследствии канд. техн. наук, доцента, декана ЭМФ. Художники-карикатуристы – студенты Борис Палапеженцев и Эдуард Канн.



Одни из авторов сатирической световой газеты:

Софья Рояк, Арон Кучеров, Татьяна Мушат, Эдуард Гримм,
Валерий Каган, Борис Абоянцев и Алла Мангель

Ректорат и общественные организации большое внимание уделяли участию в праздничных демонстрациях. К этому готовились заранее, тщательно и с энтузиазмом; даже издавались приказы по этому поводу, например:

ПРИКАЗ № 587
от 2 ноября 1957 г

В целях активного и организованного выхода на демонстрацию и
правильного построения колонны
ПРИКАЗЫВАЮ:

§ 1
Начальником общеинститутской колонны назначить инженер-полковника БРАТКИНА В.Л., его заместителем ЦЕЙЦАН Г.И.

§ 2
Начальниками факультетских колонн назначить:

1. РТФ – декана факультета ОРЛОВА В.Т., его заместителями ГУТИНА С.С. и ст-та ЖИВОДЕРОВА;
2. ЭМФ - декана факультета ГРАБОВЕЦКОГО Г.В., его заместителями ДЕРЯГИНА Я.Г. и ст-та СОВОЛЕВА;
3. МСФ – декана факультета РОЗЕНБЕРГА М.С., его заместителями КОПТЕЛИНА В.С. и ст-та ФИЛОНЕНКО.

§ 9
Настоящий приказ объявить под роспись лицам, указанным в §§ 1-4.

Директор института
Архив, 1957 г., арх. № 97, стр. 14-16

Г.П. Лыщинский

К празднику «1 Мая» во всех городах и селах Союза проводили весенние субботники – убирали улицы от зимней грязи. Часто уборка была приурочена к 22 апреля – ко дню рож-

дения вождя пролетариата *Владимира Ильича Ленина*. Граждане выходили на улицы, вооружались граблями, лопатами и убирали мусор, сажали деревья, красили заборы.

Мы всем институтом – преподаватели, сотрудники и студенты увлеченно прихорашивали свой вуз и внутри, и на территории (приходили на субботник в рабочей одежде).



1 мая 1954 г.

Построение спортсменов в колонну (на пустыре перед арендуемыми зданиями на 69 квартале) для участия в демонстрации



1954 г. Физкультурники во главе колонны НЭТИ на Первомайской демонстрации (на ул. Станиславского). Знаменоносец - Владислав Олешко (ЭМФ), справа Александра Севастьянова (РТФ)

Первое Мая в советское время отмечали под лозунгом «Мир. Труд. Май». Отмечали праздник широко и красиво, гуляли два дня – 1-го и 2-го мая. Однако право на отдых еще нужно было заслужить. Сначала в обязательный для всех поход на демонстрацию, и только потом по своим делам. Явку проверяли партийные организаторы и отмечали в списках не явившихся. Прогульщикам грозило взыскание.

Но, несмотря на принудительный характер, 1 Мая любили! За особый весенний дух, за то, что можно было пообщаться с коллегами и друзьями, попеть песни в праздничной колонне, погорланить «Ура!» перед трибуной, за нарядные площади и улицы... Демонстрация

проходила в каждом городе (и поселке). Участвовали в ней все: ветераны, рабочие, школьники, военные.

В первые два года, пока еще не было коммунального моста, мы собирались на пустыре 69-го квартала (ныне там телецентр) рядом с арендуемыми помещениями для вуза. Возглавляли праздничную колонну обычно спортсмены первого набора. Колонна проходила по улице Станиславского.

После ввода в строй коммунального моста (т.е. с весны 1956 г.) на демонстрацию стали ходить в центр города на площадь Ленина. Шествие организованных колонн по Красному проспекту начиналось после военного парада. Первыми шли передовые предприятия, а в их первых рядах обычно шли передовики производства. Им доверяли самое главное – нести портреты руководителей партии.



1957 г. Майская демонстрация

**Декан РТФ - В.Т. Орлов
- возглавляет колонну
факультета**

На дамбе у моста....



На дамбе у моста...

Первый ряд: Андрей Вильгинг, Олег Яковлев, Василий Стрельников, Виктор Меньших, Владимир Ёлкин, Галина Гохман, Эльвира Клифус, Олег Гусев, Юрий Кордаков и Юрий Федорук

Во главе нашей колонны шел ректорат, руководство общественных организаций, затем факультеты во главе с деканами. Шли весело, под марши духового оркестра и с песнями. На подступах к площади из громкоговорителей звучали обращения дикторов и политические лозунги, а с трибун у административных зданий демонстрантов приветствовали партийные начальники.

Смотрелось всё ярко и помпезно, весело и радостно. Взрослые и дети шли с шарами, красными флажками и транспарантами.

После демонстрации праздник продолжался на улицах. В парках проходили концерты, открывались танцевальные площадки, повсюду работали киоски с пирожками, сладостями и лимонадом. А кое-где в бумажные стаканчики разливали и спиртное...

Так же проходили и демонстрации 7 ноября. Относительно спиртного, признаюсь, что кое-кто из наших парней тоже брал с собой оное для «согрева», когда подолгу простаивали на коммунальном мосту или у автовокзала...

Демонстрации поднимали праздничное настроение. Ходили на них, пока не распался Союз, и не отменили демонстрации. Жаль, это была неплохая традиция...

1.7. ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Кафедра физической культуры и спорта возникла одной из первых в 1953 г. Поначалу она была малочисленной. Возглавил ее *Игорь Николаевич Салов*. Первые преподаватели: *Вениамин Константинович Фаминский*, *Генрих Алексеевич Приматов*, *Отарий Васильевич Гарганджия*, *Евгений Николаевич Назаров*, *Геннадий Иосифович Цейцан*, затем второй заведующий кафедрой *Юрий Степанович Жокин*.

Своего спортзала не было, а потому арендовали у школы № 109, завода Сибсельмаш и Оловозавода.



Самым массовым видом физкультуры были лыжи. Не требовались помещения. Бугринская роща не так уж и далеко. На первых же лыжных соревнованиях наши спортсмены выступили сравнительно успешно.

Преподавателей физкультуры не хватало, а потому тренерами секций и команд часто назначались студенты из числа спортсменов.



ПРИКАЗ № 65/уч.

от 7 декабря 1953 г.

Об итогах лыжных соревнований

5-го декабря 1953 г. состоялись соревнования, посвященные открытию зимнего спортивного сезона 1953/54 года по лыжному спорту (эстафеты: мужчины – 5х5 км, женщины – 3х3 км). Участвовало свыше 30 мужских и 20 женских команд, представивших собой сильнейшие физкультурные коллективы заводов, предприятий и добровольных спортивных обществ Кировского района.

В результате соревнований коллектив физкультуры НЭТИ занял 4-ое место, оставив позади такие коллективы, как завод им. Ефремова и др. и незначительно уступив лишь коллективам заводов Сибсельмаш (1-ое место), Оловозавода (2-ое место) и техникуму сельхозмашиностроения (3-е место).

За успешное выступление в соревнованиях объявляю **БЛАГОДАРНОСТЬ** с занесением в **ЛИЧНОЕ ДЕЛО** студентам:

Захарову В.В., Мякиш А.И., Дубовицкому М.А., Леонову П.И., Гниломедовой Е.Б., Изотовой Э.А., Малышевой Н.М., Лагутенко Н.А., Юшкову П.П., Алифференко Г.Т., Широносову Г.Г.

Директор института

А. Потужный

Архив, 1953 г., арх. № 19, стр.37-38.

Первый приказ по институту по итогам лыжных соревнований

**ПРИКАЗ № 92 а/к
от 1 ноября 1954 г.**

Зачислить временно с 10 ноября 1954 г. **ГУДИНА ЛЬВА КОНСТАНТИНОВИЧА** на должность тренера баскетбольной секции с почасовой оплатой.

Директор института

А.К. Потужный

Архив, 1954 г., арх. № 29, стр. 126



Лев Гудин (стр. 141)

Виктор Захаров
- тренер лыжной
сборной НЭТИ и его
подопечные:

**М. Дубровский и
Н. Малышева**

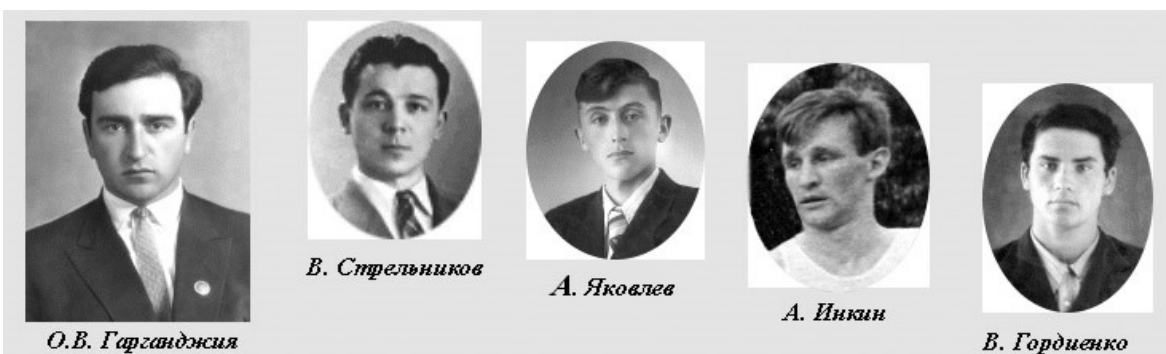


В 1954 г. несколько энтузиастов с РТФ стали тренироваться по боксу у преподавателя-почасовика из расположенного по соседству техникума. Тренировки были на пустыре (где сейчас возвышается телецентр).

С приходом в институт *Отария Васильевича Гарганджия* была организована секция бокса. Занятия секции проходили в отличном по тому времени спортзале «Динамо». Дебют нашей команды на Спартакиаде вузов города в 1956 г. оказался удачным – она вошла в тройку лидеров. Состав команды состоял наполовину из радистов, и наполовину из электромехаников. Радисты – Юрий Даниленко, Василий Стрельников, Юрий Суровцев, Альберт Яковлев (капитан); электромеханики – Алексей Инкин, Сергей Швец, Александр Корогодский и Владимир Гордиенко. В. Стрельников, А. Яковлев и В. Гордиенко заняли второе место (в своих весовых категориях).

В 1957 на РТФ после службы в армии поступил Анатолий Инкин, пятикратный чемпион Новосибирска (спортивный клуб ОДО). В 1957 г. наша команда выиграла первое место в соревнованиях вузов Новосибирска. В четырех весовых категориях победили наши боксеры: А. Инкин, В. Гордиенко, В. Плешивцев и П. Тен. Спустя год А. Инкин станет чемпионом Спартакиады Сибири (в г. Кемерово) и чемпионом в первенстве Российской Федерации (в г. Сталинграде). В настоящее время Анатолий Михайлович Инкин – призер различных чемпионатов – работает на спорткафедре НГТУ. Впоследствии и Владимир Гордиенко станет первым из Новосибирска чемпионом СССР (среди юношей), победителем соревнований различного ранга и станет судьей Международной категории. Команда НЭТИ прочно займет лидирующее положение: 1960 г. – третье место на Всероссийских соревнованиях, 1961 г. – первое место в соревновании 16 сильнейших команд вузов Центрального совета СДСО «Буревестник», затем первое место в России на четвертых Всероссийских студенческих играх (г. Смоленск) и т.д.

В этом огромнейшая заслуга Отария Васильевича, Заслуженного тренера СССР. С глубочайшим уважением и признательностью я вспоминаю этого добрейшей души человека, требовательного и профессионального тренера, широкой натуры «Сибирского грузина».



Успешно выступили наши спортсмены в Спартакиадах вузов города 1956 и 1957 гг. Если в Спартакиаде 1956 г. дипломантами стали лишь отдельные спортсмены в некоторых видах соревнований, то в 1957 г. сборная НЭТИ занимает общее второе место по всей программе.

Впервые приняв участие в Спартакиаде наша команда хоккеистов добилась отличных результатов, заняв первое место, обыграв опытную команду НИИЖТа, в рядах которой игроки класса «А». За достигнутые результаты ректор (приказ № 116 от 30 марта) объявил благодарность и наградил спортивными костюмами всех членов команды: А. Свирина (РТ-32), Е. Ершова (РТ-53), В. Брега (ЭМ-32), Б. Абоянцев, А. Абрамовича и В. Олешко (ЭПП-33), Ю. Колпакова (ЭМ-31), братьев Чуфаровских (ЭМ-41), Л. Иванова (ЭПП-51), Б. Родионова, Турчак (ЭС-52). Затем в 1959 г. – второе место в соревнованиях 22 вузов СССР, уступив первенство хоккеистам Московского института культуры.



Первая хоккейная команда НЭТИ – чемпионы города

Стоят: Юрий Колпаков, Виктор Брега, Юрий Турчак, Борис Абоянцев (капитан), Сергей и Владимир Чуфаровские, Александр Свинин *присели:* Лев Иванов, Александр Абрамович, Евгений Ершов, Владислав Олешко

Успешно выступили на Спартакиаде наши футболисты и волейболисты. Рассказывает зам. декана Владимир Васильевич Сбоев:

– Помню, как почти весь институт пошел на стадион «Сибсельмаш» болеть за нашу футбольную команду в игре с «профессионалами». И наши выиграли! Особенно быстро бегали за мячом наши «метеоры» Б. Абоянцев и И. Зуншайн. Позже на стадионе «Звезда» мы самоутвердились в поединке с НИИЖТом, выиграв 10:2. Наши ворота защищал И. Ципис (волейболист), центральным защитником был В. Ельсуков, а нападающими Б. Бганцев, братья-близнецы Чуфаровские и Ю. Новичков. Борис Бганцев забил красивейший гол через голову в падении (так не умеют сейчас даже мастера). А мы скандировали в пикку прежде непобедимым железнодорожникам: «Век пара кончился!»



Часть сборной НЭТИ по футболу (слева направо):

Борис Абоянцев (гр. ЭП-33), Борис Бганцев (РК-42), Владимир Ельсуков (ЭП-43), Иосиф Зуншайн (РК-43), Владимир Чечуев (РК-42), Владимир и Сергей Чуфаровские (ЭМ-41)



Сборная НЭТИ по волейболу (слева направо):

Виталий Брега (гр. ЭМ-32), Владислав Олешко, Борис Абоянцев,
 Георгий Жиратков (ЭП-33), Анатолий Лукашенко (РТ-31),
 Александр Свинин (РТ-32), Юрий Кучин (ЭП-33)

Девушки-баскетболистки успешно дебютировали на городских соревнованиях в 1956 г. Затем в 1959 году завоевывают первое место в РСФСР, среди вузовских команд.



1959 г. Команда НЭТИ по баскетболу – обладательница первого места на Первых Всесоюзных студенческих играх (г. Пенза):

сидят: Омская, Ирина Ивашенникова (РТ-32), Лариса Казарновская (РТ-56);
стоят: Беннинг, Наталья Кучинская, Людмила Чазова, Генрих Алексеевич
 Приматов (тренер), Капиталина Горева, Надежда Плотникова (Цимбалюк) (РТ),
 Лина Золотова

В 1960 г. команда стала победительницей Среднеазиатской зоны в г. Фрунзе, а в 1962 г. она принимает участие в играх на первенство СССР, среди мастеров класса «А».

Тренировал команду *Генрих Алексеевич Приматов*, страстный энтузиаст своего дела, практически сверстник баскетболисток. Спортивную жизнь НЭТИ и РТФ на протяжении десятка лет невозможно представить без этого талантливого наставника – выпускника Московского института физкультуры.

Его жена Галина Федоровна (преподаватель кафедры иностранных языков) играла в волейбольной команде института. Мы, первые студенты института, всегда с большим удовольствием ходили поболеть за наших девчат, любовались и восхищались их игрой...

На базе баскетболисток НЭТИ зародилась титулованная команда города «Сибирячка» (впоследствии «Динамо»).

Добивается успехов и мужская команда баскетболистов. Первым баскетбольным коллективом стала организованная в 1954 г. команда под руководством «играющего» тренера студента *Евгения Ядрихинского* (ЭМ-41). В состав этой команды входили Лев Гудин, Юрий Чусовков (РТ-41), Анатолий Романов, Феликс Этуш (РК-42), Лев Шувал (ЭМ-41), Леонид Черевацкий (капитан) и Олег Полянский (ЭМ-42). На первенстве вузов в 1955 г. команда заняла 5-е место (из 10).

В 1956 г. на тренерскую работу пришел *Генрих Алексеевич Приматов*. И уже в 1956–1958 гг. под его руководством мужская команда в составе В. Никулина, Ю. Соловьева, В. Цимбалюка (РТФ), Б. Потаповича, Е. Ядрихинского (ЭМФ), Д. Бугрова и В. Тогушанова (ССФ) заняла первое место на студенческих чемпионатах города. В 1958 г. она стала чемпионом на первенстве вузов РСФСР в г. Пензе. Несколько позже в состав команды вошли Е. Подъяков, В. Сидоров, Ю. Пасынков, А. Каспер и др. В этом составе в 1960 г. команда завоевала титул чемпиона Новосибирска.

У нас была хорошо слаженная женская команда по волейболу: Аля Севастьянова (РТ-31), Ира Иващинникова и Валя Иванченко (Богатырева, РТ-32), Эсма Свирина и Таня Пушкарева (РК-42), Элла Горелик и Света Шивцова (РК-43), Галя Кикина (ЭМ-42) и др. В городе она боролась, как правило, за первое-второе место.

В 1957 г. хорошо дебютировала наша женская сборная шлюпочная команда (на четырехвесельных ялах). Она заняла третье место во внутриклубных соревнованиях среди девушек в честь Дня Военно-Морского флота СССР и награждена Новосибирским морским клубом ДОСААФ СССР Дипломом III степени. Состав команды (все с РТФ, первый набор): Нина Стаценко (старшина), Лиля Добрицкая, Люда Генералова, Таня Синьковская, Алла Севастьянова. Тренер команды – студент *Давид Весновский* (РТ-52).

В этом же году команда по фехтованию заняла первое место в первенстве вузов города (в приказе института № 197 от 19.04.57 членам команды объявлена благодарность).

Комсомольский комитет организовал мотопробег студентов в честь сорокалетия Октября по маршруту Новосибирск – Сталинск – Барнаул – Новосибирск. В составе команды лучшие и разносторонние спортсмены – Геральд Варгасов (капитан), Владимир Большаков – отличный гимнаст (поступил с золотой медалью), Аркадий Дячук – штангист (окончил с отличием радиотехникум), Виталий Михалевич – меткий стрелок и др.

1958-й год – команда шахматистов заняла первое место по итогам шахматного первенства вузов города. Через несколько лет она станет Чемпионом РСФСР.

В секции легкой атлетики – руководитель *Лев Степанович Дроздов* – спортсменами-разрядниками стали Бронислав Хохлов, Эмма Ельцина, Борис Якунин, Герман Куркулов, Иосиф Зуншайн и др.

В это время организуется секция классической борьбы, и в 1960 г. команда НЭТИ займет первое место в соревнованиях новосибирских вузов.

Делает свои первые успешные шаги стрелковая секция, руководимая *Вениамином Константиновичем Фаминским*. Среди моих сокурсников неплохо стреляли Борис Бганцев, Сергей и Владимир Чуфаровские, Александр Постников, Владимир Каргин и др. Отлично (по 2-му разряду) стрелял зам. декана Владимир Васильевич Сбоев. Иногда стрелял и наш молодой ректор – Георгий Павлович Лыщинский. Впоследствии стрелковая команда НЭТИ будет победительницей различных соревнований и воспитает именитых стрелков, например, Леонида Исакова (РТФ) – почетного мастера спорта, призера Спартакиад.

В те далекие 50-е годы секция туризма, руководимая студентом первого набора *Германом Широносвым* (РТ-33), только начинала свою деятельность. Туристские маршруты были часто самодеятельными по нашей области, реже организованными по Алтаю и Кавказу. В будущем из стен института выйдут такие прославленные альпинисты и путешественники, как Анатолий Андриященко и Виктор Шмайлов – мастера спорта по альпинизму, Юрий Заруба – Президент Международного клуба радиолюбителей-путешественников «Русский Робинзон». За плечами Юрия более 70 путешествий в самые различные точки земного шара, включая Южный и Северный полюсы.



В.К. Фаминский (на левом фото справа) и Леонид Исаков



Г. Широносов

Ю. Заруба

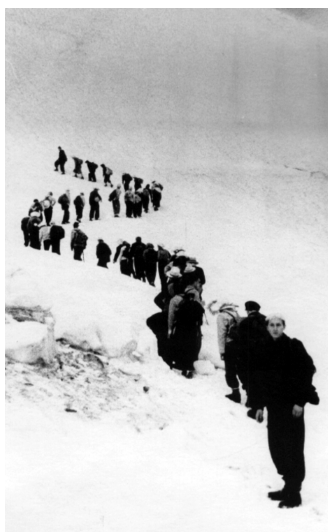
Юрий на Южном полюсе земли

А начинали путешествовать и покорять горные вершины отнюдь на именитые туристы и скалолазы...



1956 г. На Алтае:

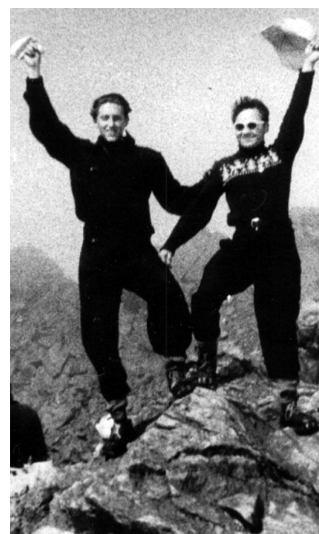
Саша Юрин, Владик Олешко, Игорь Ширшов, Юра Никулин, Гера Куркулов,
Саша Постников, Саша Лукашенко и Валера Косов



1959 г. Восхождение по
леднику



Главный Кавказский хребет



Вершина Бечо покорена
(А. Яковлев и А. Беспалов)

Развивались и технические виды спорта и, в частности, радиоспорт. В созданной в 1956 г. под руководством *Станислава Копылова* (РТ-32) любительской радиолaborатории (см. п. 3.), вышли в эфир три УКВ-радиостанции и начала функционировать радиосекция. Кроме С. Копылова в ней активно занимались студенты-радисты А. Колонцов, Г. Гребнев, В. Волошин, М. Тен, И. Ширшов, Д. Весновский, А. Дячук, Ю. Хамуев и др.

В заключение следует отметить, что из числа первых наборов было немало разносторонних спортсменов, добившихся высоких спортивных разрядов по нескольким видам спорта, например, Б. Бганцев, Б. Абоянцев, В. Чечуев, братья Чуфаровские, В. Олешко, А. Соболев и др.

Среди девчат «многостаночницей» в спорте была *Нина Розенталь* (Стаценко): гребля на шлюпках, лыжи, волейбол, стрельба... За активное участие в работе ДОСААФ она получила нагрудный знак с удостоверением за подписью маршала *Семена Михайловича Буденного*.

1.8. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Надо сказать, что первые два набора радистов и электромехаников были очень дружны, как единая семья. Нас объединял общий труд на стройках и в колхозах, спорт и *самодельность*. Эту дружбу мы пронесли через всю жизнь.

Духовой оркестр был одним из первых самодельных коллективов. Вспоминает Владимир Лукьянов (выпускник ЭМФ 1959 г.):

– В подвале одного из жилых домов, где тогда размещался наш институт, трубач оркестра из кинотеатра «Металлист» Яков Шниттер начал обучать желающих игре на духовых инструментах. Валек Каган терзал кларнет и нервы у своей бедной кошки, Миша Зискандович – баритон в огороде своего дома, ну, а я – трубу и уши моей бабушки. В результате, родственники потребовали от меня прекратить издевательства над старушкой, пригрозив выгнать из дому. Валек же и Миша успешно освоили игру на своих инструментах и влились в состав 1-го духового оркестра НЭТИ. Из недр этого оркестра вскоре родился знаменитый эстрадный оркестр НЭТИ, который играл на всех наших праздничных вечерах и был непременным участником всех городских конкурсов студенческой самодельности.



Первый духовой оркестр института (в неполном составе, слева направо):
В. Захаров, Л. Вершинин, Ю. Никулин, В. Волков, М. Зискандович (ЭМФ),
Ю. Михеев (РТФ), Г. Шербаков

Одним из первых самодельных коллективов был также *оркестр народных инструментов*. Его руководителем и дирижером был студент-отличник *Борис Швецов* (гр. РТ-33), владевший навыками игры на многих инструментах. Мне посчастливилось играть в этом оркестре на балалайке. Талант Бориса как музыканта и руководителя, наши усиленные репетиции дали результат – оркестр стал победителем на первом городском фестивале студенческой художественной самодельности.



Оркестр народных инструментов под управлением Бориса Швецова

Мы выступали на институтских вечерах, на предприятиях, участвовали в различных смотрах. Оркестр был также участником и лауреатом различных студенческих фестивалей. Борис Андреевич Швецов руководил оркестром с 1954 по 1958 г. После окончания НЭТИ (в 1958 г.), работая в Академгородке, руководил оркестром русских народных инструментов Дома культуры «Академия».

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за заслуги в области советской культуры ему было присвоено почетное звание «*Заслуженный работник культуры*». Это уникальное событие в истории наших выпускников.



Б. А. Швецов



Вручение награды

Из недр духового оркестра вышел *джаз-оркестр*. Это стало возможным только с приходом *Георгия Павловича* в НЭТИ. Он не только согласился с предложением *В. Кагана* создать джаз-оркестр, но и охотно поддержал это предложение (он всегда всю ответственность брал на себя – джаз в те времена это была крамола).

Возглавили организацию джаза НЭТИ и руководили им *Борис Абоянцев* и *Валёк Каган*. Оба электропроводчики, ученики и будущие помощники *Георгия Павловича*. Оба с отличием окончили музыкальную школу по классу фортепиано. С ними я познакомился в начале сентября 1954 г.

Борис Абоянцев. Электромеханик первого набора (ЭП-33). Вместо занятий нас, новоиспеченных первокурсников 1954 г., отправляют на сельхозработы, а Борис – наш руководитель. Год был урожайным, работали до белых мух (до 20 октября) с неподдельным энтузиазмом весь световой день, сильно уставали. Но после ужина, когда было уже темно, сидя у костра, слушали игру и пение Бориса. Как чудесно он пел и играл на аккордеоне! Быстро проходила усталость, мы подпевали и даже танцевали в кирзовых сапогах и телогрейках... Девчонки были без ума от этих посиделок и от Бориса. По воскресеньям после обеда гоняли футбол, Борис был лучшим игроком. На всю жизнь осталась светлая память о нашем первом колхозе, о нашем обаятельном и интеллигентном руководителе, который всех нас быстро подружил и работал не меньше нас, но как-то артистично.



Боря обладал тонким слухом и мог играть на любом музыкальном инструменте, замечательно пел, не зря про него говорили – «любитель музыки и танцев Борис Петрович Абоянцев». Когда на наших концертах объявляли Абоянцева, то вначале был шквал аплодисментов, а когда Борис опускал пальцы на клавиши, зал замирал. А как он пел! Изумительно мягкий, теплый, вкрадчивый голос вызывал вначале оцепенение, а затем неописуемый всплеск эмоций!

В годы учебы Борис был членом комитета ВЛКСМ института, часто руководил агитбригадой в периоды уборки урожая, участвовал с оркестром во всех институтских праздниках, неоднократно успешно выступал на спортивных состязаниях города и вузов как капитан сборных команд по футболу, волейболу и хоккею с шайбой.

В трудовой деятельности он тоже преуспел. В 1958 г. после успешного окончания института оставлен работать на кафедре «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (ЭАПУ), возглавляемой *Георгием Павловичем Лыщинским*. Ряд лет был заместителем заведующего кафедрой. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1971 г. ему присвоено ученое звание доцента. С этого времени он работал деканом факультета «Автоматизированные системы управления (АСУ)». Был членом партийного бюро факультета, ученого совета института, аттестационной комиссии соискателей и аспирантов, методического совета по работе иностранных учащихся, научно-методического совета.

За большую и успешную работу награжден нагрудным знаком Минвуза СССР «Высшая школа СССР. За отличные успехи в работе», почетной грамотой Минвуза РСФСР.

Валёк Каган. По паспорту Валерий Геннадьевич. Наше знакомство состоялось осенью 1954 г., когда радисты и электромеханики занимались в одном потоке по всем общеобразовательным дисциплинам. С той поры я знаю все о нем не понаслышке. И, несмотря на то, что он с семьей с 1991 г. проживает в Америке, мы поддерживаем постоянную связь по электронной почте, и наша дружба только крепнет.

Кратко как о музыканте. В институте сначала играл в духовом оркестре на кларнете, а после создания джаз-оркестра – на фортепьяно, аранжировал произведения и писал собственные композиции. После окончания института он продолжил музыкальное самообразование. Подружился с руководителем джазового ансамбля Академгородка Владимиром Виттихом, посещал репетиции и джазовые фестивали. Позднее подружился с музыкантами-профессионалами из музыкального училища и консерватории, посещал вечерами их лекции. Став руководителем отдела систем воспроизведения движения (ОСВД) НЭТИ, создал лабораторию компьютерной музыки, в которой разрабатывались математические и инженерные теории музыкальных тембров.



В 1989 г. по предложению ректора Новосибирской государственной консерватории (НГК) он организовал и возглавил первую в Союзе кафедру компьютерной музыки. Кафедра быстро завоевала авторитет в НГК, стала известной за пределами консерватории. Валёк опубликовал работу «Некоторые подходы к построению тембрового пространства (Труды I-й Всесоюзной конференции «Электронная технология и музыкальное искусство». – Новосибирск, 1990)». Но наступил 1991 год – пора окончания работы в области компьютерной музыки в связи с эмиграцией в США.

Достиг он успеха и в профессиональной деятельности: доктор технических наук, профессор, Заслуженный изобретатель СССР, создатель и руководитель лаборатории, а затем отдела систем воспроизведения движения, «отец» мехатроники; опубликовал свыше 200 работ, автор порядка 150 изобретений в СССР и около 60 патентов в США. Подготовил 42 кандидата и 3 доктора техн. наук. В США прошел путь от инженера до руководителя разработок и исследований компании Hazelett Strip-Casting Corp. (Хазелетт Стрип-Кастинг Корп.) в городе Колчестере штата Вермонт.

Ему я посвятил главу «75-летие Валерия Кагана – музыканта, педагога, ученого и гражданина» в книге [5, с. 121-139].

В первоначальный состав оркестра также вошли Яков Лиденголец (аккордеон, гр. ЭМ-31), Владимир Паршин (тенор-саксофон, ЭП-33), Евгений Макуркин (скрипка, РК-42), Георгий Пильной (тромбон, ЭМ-41), Александр Соболев (гитара, ЭМ-42), Борис Морозов (контрабас, ЭМ-42), Михаил Зискандович (труба, ЭП-43), Юрий Ткачук (труба, контрабас, ЭМ-51), Константин Новоселов (тромбон, ЭС-51), Александр Миндель (скрипка, ЭМ-54), Валерий Двоскин (кларнет, баян, РТ-53), Сергей Воронков (труба, ЭС-62), Вадим Новицкий (альт-саксофон, ЭМ-61), Всеволод Мурин (ударные, ЭМ-53) а затем Владимир Кудрявцев (ударные, ЭМ-52), Владимир Захаревич (С-72).



Первый джаз-оркестр НЭТИ (в неполном составе):

Первый ряд: В. Каган, Б. Абоянцев, Л. Гудин, А. Мангель; второй ряд: В. Паршин, В. Новицкий, В. Безверхов, В. Фомичев, С. Воронков, М. Зискандович; третий ряд: Ю. Ткачук, В. Кудрявцев

Ни один праздник в институте не проходил без участия в концерте джаз-оркестра. Руководство института изыскало средства и заказало для участников оркестра концертные костюмы: голубые брюки, малиновые рубашки и белые галстуки. Блеск!

Концерты остались незабываемы в моей памяти. В них столько вкладывалось души и чувства, задора и энтузиазма, творчества и таланта..... К сожалению, для каждого вечера приходилось арендовать помещение: зал школы № 109 или клуб им. Клары Цеткин.

Георгий Павлович никогда не пропускал эти наши концерты. Я вспоминаю его довольным, смеющимся, хлопающим в ладоши.

Вспоминаю выступления замечательных конферансье Софьи Рояк и Олега Полянского (ЭМФ), скрипача-виртуоза Евгения Макуркина, чтеца стихов Юрия Семихина, чтеца юмористических произведений и басен Николая Жегло (РТФ) и многих других.

Вместе с оркестром выступали *солисты-вокалисты*: Лев Гудин (РТ-41), Лидия Грязнова (РК-42), Борис Абоянцев, Алла Мангель (ЭП-33) и Игорь Никитфоров (ЭМ-41, впоследствии лауреат вокальных конкурсов). Позднее пришли Валерий Зверков (А-72) и Лидия Чекмарева (ЭС-72).



Е. Макуркин Ю. Семихин Л. Гудин Л. Грязнова А. Мангель И. Никитфоров

Эстрадный вокал в будущем ожидает большие успехи. Возникнет прекрасный вокальный ансамбль «Синкопа», руководимый сначала *Валерием Родниковым*, а затем *Борисом Токаревым* (оба выпускники РТФ). Ансамбль пользовался большой популярностью в городе и был Лауреатом многих фестивалей и конкурсов.

Была организована *сборная бригада* участников художественной самодеятельности, которая давала концерты в тех сельских районах, где работали наши студенты. В её состав входили *эстрадный квартет Валерия Двоскина* (РТФ), солисты-певцы Лидия Чекмарева, Валерий Зверков, конферансье Борис Левин и чтец Геннадий Кулипанов (РТФ).



Артисты приехали...

Слева направо: Ренат Давлатов, Борис Левин, Геннадий Кулипанов, Борис Морозов, ?, Владимир Захаревич, Георгий Воронин, Лидия Чекмарева

И эстрадный оркестр Абоянцева, и сборная бригада с квартетом Двоскина побывали во время уборочной страды на многих колхозных станах и в бригадах. И везде выступления студентов проходили с большим успехом.



Поет Лидия Чекмарева. Валерий Двоскин – кларнет, Владимир Захаревич – аккордеон, Борис Морозов – гитара

Небывалый успех оркестра и квартета послужил примером и стимулом для создания факультетских коллективов.

Мне, как и многим моим сокурсникам, на всю жизнь особенно запомнились новогодний и фестивальныи концерты 1957 года [4, с. 89-90; 5, с. 39-40]. В этом году проходил Всемирный Фестиваль молодежи в Москве.

Наши организаторы концертов, а были они в клубе им. Клары Цеткин, постарались так, что концерты удалась на славу! На высоте были все участники концертов.

Но лучше слово одному из организаторов и участников обоих концертов – Софье Рояк:

– В то время один раз в году во всех вузах города проводились фестивальные вечера художественной самодеятельности, на которых присутствовало жюри в составе представителей городских общественных организаций и учреждений культуры. На этом фестивальном вечере (1957 г.) мне была поручена роль конферансье. Особенностью концерта было то, что автором музыки ко всем номерам был Валерий Каган, а стихи написали Татьяна Мушат и Валерий Каган. Казалось, что члены жюри просто выискивали то, к чему бы придраться, и они нашли фразу в «Студенческом вальсе», которая им показалась глупой: «... ты помнишь, как в пальцах бьется любовь?». Помню, как Г.П. доказывал им, что только тот может спорить по этому поводу, кто не испытал настоящего чувства в 17–19 лет. И все-таки НЭТИ в том году занял первое место среди вузов города по художественной самодеятельности.

Еще хотелось бы вспомнить один из новогодних вечеров, который сохранился в памяти на всю жизнь. Как обычно, мы арендовали зал в клубе им. Клары Цеткин. Нам очень хотелось создать у зрителей соответствующее настроение с первых минут, прямо при входе. С этой целью вход был оформлен как лаз в скворечник. В зале под потолком вращался зеркальный шар, были построены кабины для аттракционов, где поместили смешные и интересные экспонаты, вплоть до живого петуха. И все это мы успели сделать за одну ночь, потому что другого времени у нас не было. И все это делалось только на энтузиазме и студенческой фантазии, которой так не хватает современному студенчеству.

За активное участие в подготовке институтского фестиваля Георгий Павлович в своем приказе (№ 197 от 25 апреля за 1957 г.) объявил Благодарность 19-ти студентам, четверым Благодарность и Премию – наручные часы «Победа»: Б. Абоянцеву (ЭП-33), В. Кагану (ЭП-43), В. Двоскину (РТ-43), Скоропупову (ЭП-62). Кроме того в приказе указано: «просить го-

родской фестивальныи комитет послать т. Кагана в Москву на Всемирный фестиваль Молодежи».

Новосибирский обком комсомола организовал по случаю предстоящего Всемирного Фестиваля первый городской конкурс джаз-оркестров, на котором наш джаз-оркестр занял первое место. В. Каган, Б. Абоянцев, Т. Мушат и В. Паршин – авторы произведений, занявших первое место на этом фестивале, были награждены путевками на Всемирный Фестиваль молодежи и студентов в Москве.

В 1958 г. оркестр распался по естественным причинам – часть коллектива, включая Бориса Абоянцева, окончили вуз.

Валерий Двоскин собирает *октет*. Сам он играл на баяне, освоил тенор-саксофон и кларнет. В составе октета играли: Борис Колмачихин (ударные инструменты), Владимир Морозов (гитара), Геннадий Романов (контрабас), Михаил Синдерзон (фортепьяно), Евгений Алферов (тромбон), Виктор Маринов (труба), Геннадий Бардин (альт-саксофон, кларнет). Уже через год октет играл популярные джазовые пьесы и танцевальную музыку.

Незабываем и *танцевальный коллектив*, организатором и солистом которого был *Владимир Кудрявцев* (ЭМ-52), ударник нашего джаз-оркестра, обладавший превосходным чувством ритма. Коронным в его исполнении были матросский танец «Яблочко» и картинка «За околицей» (в дуэте с Э. Трефиловой). Кроме институтских концертов коллектив в составе агитбригады ездил с концертами для тружеников села.

Вокальный коллектив – солисты и хор – насчитывал около 50 человек. При отборе участников хора действовал главный принцип: «нужны не отличные певцы, а люди, любящие хор и друг друга». Это ляжет в основу Устава будущего Академического хора, который начнет свой отсчет с 1964 г. Его возглавит профессиональный музыкант – преподаватель консерватории *Юрий Александрович Брагинский*. Но это уже тема отдельного изложения.

В конце 50-х был создан *театр миниатюр*. Сначала это была небольшая группа энтузиастов, возглавляемая *Софьей Рояк* (ЭМ-42), а затем *Борисом Левиным* (ЭП-42). Участники группы сами писали и исполняли простые миниатюры из студенческой жизни.

Группа быстро выросла в творческий коллектив – *студенческий театр миниатюр* НЭТИ, возглавляемый *В.И. Суховерховым*.



Артисты театра миниатюр

Слева направо: Людмила Калина, Белла Довжин, Борис Лемеш, Леонид Левицкий, Владимир Тяжелников, Борис Федорович Ласточкин, Софья Рояк, Геннадий Кулипанов

...И тогда появился студенческий театр миниатюр. – Вспоминает артист театра преподаватель Борис Федорович Ласточкин. – В декабре 1959 г. собрались шесть энтузиастов – студенты Борис Левин, Борис Лемеш, Владимир Тяжелников, Светлана Ярославцева, Соня Рояк и Геннадий Кулипанов. Руководителем театра стал выпускник педин-

ститута Вадим Суховерхов. Первая программа называлась «По поводу Юбилея» и была показана на открытии актового зала института. Затем появились «Март-апрель» и «Веселый Юбилей»...

Появилась неудовлетворенность чисто студенческой тематикой. Захотелось поднять вопросы, которые волнуют молодежь...



Участники спектакля «Космосэстрада» театра миниатюр НЭТИ

Слева направо: Надя Гаврикова, Женя Вишневецкий, Римма Касаркина, Вадим Суховерхов, Мила Бабина, Володя Тяжелников, Галя Ситникова, Боря Левин, ?, Борис Федорович Ласточкин

И новая программа родилась. Спектакль назывался «Про тех, кого никто не любит». Он бичевал приспособленцев, халтурщиков, равнодушных. Спектакль имел шумный успех.

Театр изменил свое название – стал называться «Студенческий театр сатиры» (СТС). Подготовленные миниатюры звали зрителя к раздумьям. И вот это почему-то не понравилось в институте. СТС предлагали вернуться к студенческим темам, а труппа не хотела делать этого шага назад...

И театр ушел из НЭТИ.

Все наши коллективы художественной самодеятельности быстро стали известными за пределами института. Не случайно НЭТИ начнут расшифровывать как *Новосибирский эстрадно-танцевальный институт*.

За прошедшие годы из прежних самодеятельных коллективов сформировались замечательные профессиональные коллективы.

1.9. ПЕРВЫЕ ВЫПУСКНИКИ – ПИТОМЦЫ Г. П. ЛЫЩИНСКОГО

Речь пойдет о двух первых выпусках, учеба которых началась еще в отсутствии собственных зданий института. Оба набора представляли собой единое целое. Все мы были сплочены общими институтскими делами. Вместе учились, строили институт (корпуса «А», «Б» и «В»). Помогали оборудовать учебные лаборатории, обустроивали общежития. Работали на строительстве теплотрассы к корпусу «А», дамбы и коммунального моста, котлованов ОбьГЭС. Трудились в колхозах. В таком «третьем трудовом семестре» каждый отработал за годы учебы более 10 месяцев, т.е. целый учебный год! Выступали на спортивных соревнованиях, создавали художественную самодеятельность, организовывали студенческие вечера, вместе жили в общежитии, отмечали юбилеи и т.д.

Создавались традиции, важнейшая из которых – всегда и во всем быть первыми, в: учебе, науке, работе, художественной самодеятельности и спорте.

Меня часто **мои студенты спрашивали, а сколько вы получали за свой труд? Нисколько.** Мы работали не для заработков, как последующие студенческие строительные отряды. Время было другим.

Мы все дети войны (среди нас было и 12 её участников). Страна залечивала раны. Восстанавливала промышленность (строила заводы и ГЭС), транспорт (в том числе Байкало-Амурскую магистраль), сельское хозяйство, осваивала целину (а в 1955-1956 гг. был небывалый урожай), прокладывала дорогу в космос и т.д. Она нуждалась в помощи молодежи. **Нам выпала удача посылно участвовать в этом деле. Мы оказались в нужное время в нужном месте...**

Потребность в специалистах была огромная. На РТФ вне конкурса шли участники ВОВ, военнослужащие в военное и послевоенное время, медалисты школ и выпускники техникумов с красными дипломами. Для обычных школьников конкурс был 19 человек на место. Была большая мотивация учебы в вузе.

Меня студенты и внуки с женами (окончившие также РТФ НЭТИ) спрашивают о том, **что вас так сблизило и породило**, что вы встречаетесь не только по юбилейным датам, но и между ними (последняя встреча была в 2022 г.) на протяжении многих десятилетий. Проработав в вузе более 60 лет, знаю, что это уникальное явление. Пожалуй, что-то сродни нашему сближению, я отмечал только у комсомольцев середины 80-х годов.

Обстоятельный ответ на этот вопрос можно найти в моих книгах [1, 2, 14]. А если кратко, то при каждой встрече вспоминаем нашу чудесную студенческую пору – нашу романтическую молодость, наши общие дела, жаркие споры, первые влюбленности, веселые, а порой анекдотичные эпизоды... И всегда это ощущение доброты, уюта, надежности и братства, скрепленного большими совместными деяниями на всеобщее благо. Это ощущение большой семьи, где тебя все уважают и любят и ты любишь всех, где тебя не подведут и не оставят в беде, помогут, поддержат и защитят. Это была и остается особенность наших первых двух выпусков. Гордость каждого предприятия – это качество его продукции. «Производство» вуза – его выпускники. Качество их подготовки определяется (в первую очередь) профессионализмом преподавателей.

Бытует выражение: «Первый блин комом!». Оно ни в коей мере не подходит к нашим первым выпускникам.

Хороший результат стал итогом напряженной работы дирекции и всего коллектива института, которым пришлось преодолеть огромные трудности, чтобы одновременно стоять, формировать преподавательские кадры, вести учебную и научную деятельность и все с «нуля».

Нам очень повезло с преподавателями, многие из которых были участниками ВОВ. Коллектив был по-родительски строг и добр, и профессионально талантлив. Каждый из них, от директора до лаборанта, был яркой и незабываемой личностью. Многим из них я посвятил статьи в газетах, журналах и книгах.

Когда я смотрю на фотографии тех лет, всегда думаю: «Боже! Какие замечательные люди нам преподавали: Василий Тимофеевич Орлов (химия) Людмила Николаевна Вильнит (теоретическая механика), Елена Владимировна Булыгина (математика), Александр

Фомич Городецкий (физика), Василий Михайлович Казанский (электротехника), Георгий Владимирович Матысек (сопромат), Михаил Владимирович Кавешников (философия), Михаил Семенович Муругов (спецподготовка), Сергей Павлович Пазухин (ряд дисциплин по радиотехнике на старших курсах).

Квалифицированный и слаженный коллектив РТФ подготовил высококвалифицированных первых выпускников, которыми может гордиться.

География мест их работы весьма обширна: Сибирский регион, Россия, ближнее зарубежье, США, Германия, Израиль. Среди них немало изобретателей и исследователей, бизнесменов, главных инженеров и директоров предприятий, крупных ученых.

А глава этой большой семьи – наш уважаемый и дорогой Георгий Павлович. Особенно спустя многие годы всплывают воспоминания, связанные с его именем. По сути, мы были его первенцами, и его отношение к нам было особенным, отеческим. Он провожал нас напутственными словами, отправляя в колхозы, и поздравлял с началом учебного года. На всех институтских мероприятиях – собраниях, концертах, диспутах, ответственных спортивных соревнованиях, устраиваемых нами, он всегда присутствовал. У некоторых вместе с женой Ольгой Васильевной был на свадьбе, а в последствии – на защитах диссертаций (и на моей тоже). До последнего дня при встрече всегда спрашивал о моих делах, жене, сыне и внуках...

Он знал всех нас по именам, для каждого находил доброе слово, уважал нас, мы платили ему тем же. Как родители живут интересами своих детей, так и он жил нашими интересами, доверял нам и верил в нас.

Мы не переставали удивляться его незаурядным организаторским способностям, необыкновенному умению находить душевный контакт с разными людьми, необычайной работоспособности, целеустремленности, стратегическому умению видеть перспективу, широкой эрудиции, интеллигентности...

Воспитание студентов – одна из основных и благородных целей, служению которой посвятил свою жизнь Георгий Павлович. И после окончания нами института он всегда был желанным участником наших юбилейных встреч...

Первый тост на наших встречах – благодарственные слова в адрес Георгия Павловича! Затем признательность всем обучавшим нас преподавателям!

Перефразируя известное высказывание о связи Ленина и партии, можно сказать:

– Лыщинский и НЭТИ – близнецы-братья... Мы говорим Лыщинский – подразумеваем НЭТИ, мы говорим НЭТИ – подразумеваем Лыщинский!

О жизни и деятельности этого великого (с большой буквы) Человека, Наставника, Воспитателя, Педагога, Ученого, Почетного гражданина Новосибирска, Гражданина XXI века я написал большую книгу: **«Г.П. Лыщинский. Создатель НЭТИ – Новосибирск НГТУ: 2022. – 312 с.»**

Ниже привожу сведения лишь о некоторых «продвинутых» выпускниках, которые достигли значительных успехов в работе.

РТФ

1958

АНТОНОВ Борис Константинович – директор радиозавода в г. Бельцы (Молдова) (РТ-33).

ВОРСИНА Ирина Александровна – канд. хим. наук, ст. научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН (РТ-32).

ЗНАМЕНСКИЙ Сергей Степанович – зам главного конструктора изделий научно-исследовательского института автоматических приборов (НИИАП), *кавалер ордена «Знак Почета»* (РТ-32).

КАБЛОВ Геннадий Прокопьевич – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТОР НЭТИ

(1980–1984), разработчик первых полупроводниковых эхолотов в СССР, удостоенных медалей ВДНХ, *Отличник высшей школы* (РТ-32).

КРИНИЧНЫЙ Иван Андреевич – начальник электро-радиоприборного производства (в составе 5 цехов) по контролю и испытаниям космических ракет-носителей завода «Прогресс» (РТ-31).

КУЧЕРОВ Арон Соломонович - канд. техн. наук, доцент кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств НЭТИ, в настоящее время проживает в США (РТ-32).

МЕЛЬНИКОВ Олег Александрович – канд. филос. наук, профессор, зав. кафедрой философии и декан инженерно-экономического факультета Сибирской государственной академии путей сообщения (СГАПС, бывший НИИЖТ), *кавалер ордена «Трудового Красного знамени»* (РТ-32)

МИХЕЕВ Юрий Александрович – д-р экон. наук, профессор, академик Международной академии информатизации (МАИ), первый зам. директора ВНИИ проблем вычислительной техники и информатизации (РТ-33).

МУШАТ (Каган) Татьяна Соломоновна – канд. техн. наук, доцент кафедры антенно-фидерных устройств, а затем общей физики. В 1991 году переехала с мужем в США к детям и внукам (РТ-32).

ОЧЕРЕТЬКО Борис Александрович – канд. техн. наук, доцент, проживает в Болгарии (РТ-32)

ПЕТРОВ Виктор Михайлович – канд. техн. наук, зав. лабораторией Института ядерной физики (ИЯФ) СО РАН (РТ-32)..

САЖЕНЮК Анатолий Емельянович – директор завода «Коминтерн» (Самый первый директор завода из числа выпускников) (РТ-33).

СЕВАСТЬЯНОВА Александра Михайловна – канд. техн. наук, доцент кафедры антенно-фидерных устройств НЭТИ (РТ-31).

СВИНИН Александр Геннадьевич – бывший гл. технолог завода «Сибсельмаш» (РТ-32).

ТЕН Михаил Васильевич – канд. техн. наук, гл. конструктор ряда разработок НИИ «Ритм» (г. Краснодар) (РТ-32).

ШВЕЦОВ Борис Андреевич – научный сотрудник Института автоматики СО РАН, *Заслуженный работник культуры*, руководитель оркестра народных инструментов НЭТИ (1953–1958) и Дома культуры «Академия» (РТ-33).

1959

ВАЛЕЕВ Арнольд Саидович – зам. директора по производству Химфармзавода, коммерческий директор компании «Сибфарм» (РТ-41).

ГУСЕВ Олег Зиновьевич – *Лауреат премии Совета Министров* по науке и технике СССР за 1985 г., зав. отделом Конструкторско-технологического института приборостроения СО РАН (РК-43).

ЕЛКИН Владимир Валентинович – *Лауреат премии Совета Министров* по науке и технике СССР, начальник КБ, главный конструктор авиационной аппаратуры связи ОКБ «Электросигнал», *Почетный радист СССР* (РК-43).

КАЗАКОВ Александр Михайлович – директор завода «Промсвязь» (РТ-41).

КОСЯКОВ Валерий Александрович – начальник отдела НИИЭП, *Почетный работник* отрасли спецхимии и боеприпасов (РТ-41).

НЕЖЕВЕНКО Олег Александрович – д-р техн. наук, профессор, ст. научный сотрудник ИЯФ СО РАН, в настоящее время работает в США (РТ-41)

НИКУЛИН Владимир Ильич – вице-президент Международной академии корпоративного управления, чл.-корр. Академии технологических наук РФ, *кавалер ордена «Знак*

почета» (РК-42).

ОРЛОВ Леонид Иванович – Генеральный директор ЗАО «ОРЕОЛ» – Московское специальное конструкторское бюро геофизического приборостроения и информатики, *Лауреат Государственной премии* в области науки и техники за 2004 г. (РК-43).

СВИНИНА (Новик) Эсма Леонидовна – декан заочного факультета АСУ, канд. техн. наук, доцент кафедры теоретических основ радиотехники (ТОР) НЭТИ (РК-42).

СУРОВЦЕВ Юрий Степанович – до отъезда в Израиль был зам. директора авиационного завода им. В.П. Чкалова. Имеет Правительственные награды (РТ-41).

ЧЕЧУЕВ Владимир Яковлевич – канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической и прикладной физики Новосибирской сельскохозяйственной академии, разносторонний спортсмен (РК-42).

ЧУСОВКОВ Юрий Федорович – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой физики Новосибирского технологического института Московской государственной Академии легкой промышленности (РТ-41).

ЯКОВЛЕВ Альберт Николаевич – профессор, член Нью-Йоркской академии наук, зав. кафедрой ТОР (1974-1980 гг.), *Заслуженный работник НГТУ, Отличник высшей школы, Почетный работник высшего образования.*

ЯКУНИН Борис Михайлович – ведущий специалист НЭВЗ, *Заслуженный работник культуры* (РК-42).

ЭМФ

1958

АБОЯНЦЕВ Борис Петрович – канд. техн. наук, доцент кафедры ЭАПУ, декан дневного (1971-87 гг.) и заочного (1987-91 гг.) факультета АСУ, разносторонний спортсмен, основатель первого эстрадного оркестра НЭТИ, *Отличник высшей школы* (ЭП-33).

БУРОВ Юрий Алексеевич – начальник ОТК завода Сибэлектротяжмаш, гл. инженер электромеханического завода г. Бельцы, гл. инженер Управления Иркутксибжилстроя (г. Радужный) (ЭМ-32).

ДЫМОВ Борис Васильевич – гл. инженер завода редких и цветных металлов г. Новосибирска (ЭП-33).

ЖИРАТКОВ Георгий Иванович – бывший главный энергетик НИИАП (ЭП-33).

ЗАХАРОВ Виктор Васильевич – гл. инженер треста Сибэлектромонтаж (1965-75), гл. инженер монтажно-наладочного управления треста «Запсибспецавтоматика» (1975-80), руководил электромонтажными работами на Камском автозаводе, в городах Радужный, Сургут, Ноябрьск и др. (ЭП-33).

ЛЕВИН Дмитрий Федорович – гл. инженер завода холодильников г. Душамбе (ЭП-33).

ЛИДЕНГОЛЬЦ Яков Файвишевич – канд. техн. наук, доцент НЭТИ, сейчас проживает и работает в Израиле (ЭМ-31)

САВИЛОВ Олег Николаевич - канд. техн. наук, доцент кафедры электрических машин НГТУ, *Почетный работник высшего образования* (ЭП-33).

ФЕДОРОВ Герман Владимирович – начальник КБ электропривода авиационного завода им. Чкалова, *Заслуженный изобретатель* (ЭП-33)

ЧЕРНЯЕВА Людмила Александровна - канд. техн. наук, доцент кафедры математики Новосибирского технологического института Московской государственной Академии легкой промышленности (ЭМ-31).

1959

БОЛЬШАКОВ Владимир Иванович – гл. инженер проектов в Новосибирском проектно-институте, **Лауреат Государственной премии** за 1985 г. (ЭП-43).

ЕЛЬСУКОВ Владимир Николаевич – канд. техн. наук, доцент и бывший зав. кафедрой АСУ (1971-76 гг.), декан заочного электромеханического факультета (1969-71) (ЭП-43).

ИВАНОВ Анатолий Николаевич – главный конструктор систем возбуждения НПО ОАО «Элсиб» (ЭМ-41).

ИНКИН Алексей Иванович – д-р техн. наук, академик академии электротехнических наук (АЭН) РФ, профессор, бывший зав. кафедрой ТОЭ (1988-2003 гг.) НГТУ, *Почетный работник высшего образования* (ЭП-43).

КАГАН Валерий Геннадьевич – д-р техн. наук, профессор, зам. научного руководителя лаборатории электромеханических систем воспроизведения движения (ЛСВД) НЭТИ, один из создателей и руководителей джаз-оркестра НЭТИ, основатель и первый зав. кафедрой компьютерной музыки Новосибирской государственной консерватории, *Заслуженный изобретатель*, ныне руководитель разработок и исследований компании Hazelett Strip-Casting Corp. в штате Вермонт США (ЭП-43).

КАРГИН Владимир Анатольевич – д-р техн. наук, профессор, бывший зав. кафедрой «Электромонтажные технологии» и декан АВТФ НЭТИ, зав. кафедрой «Технология транспортного машиностроения и эксплуатация машин» СГУПС, *Почетный работник высшего образования* (ЭМ-41).

КИКИНА (Каргина) Галина Алексеевна – канд. техн. наук, доцент Сибирского Университета Потребительской Кооперации (СибУПК) (ЭМ-42).

КОЗИН Владимир Митрофанович – бывший директор НИИКЭ, ныне вице-президент ЗАО вычислительной техники и информатики «Максад» (г. Алма-Ата) (ЭП-43).

КОНЕВА (Елисева) Людмила Михайловна – главный энергетик управления эксплуатации Академгородка (ЭМ-41).

КОРОГОДСКИЙ Александр Нафтулович – канд. техн. наук, чл.-корр. МАИ, профессор кафедры электроэнергетики РИИ при Алтайском ГТУ (ЭМ-41).

КУЛЯПИН Владислав Максимилианович – д-р техн. наук, Уфимский Политехнический Институт (ЭМ-42).

НАУМОВ Вадим Васильевич – канд. техн. наук, доцент кафедры ЭАПУ НГТУ, бывший декан АВТФ (1970-97 гг.), *Заслуженный работник НГТУ, Отличник высшей школы, Почетный работник высшего образования, кавалер ордена «Знак почета»* (ЭП-43).

НИКИФОРОВ Игорь Степанович – чл.-корр. Петровской Академии Наук и Искусств, ректор центра «Безопасность жизнедеятельности, управления и развития», профессор Сибирского государственного университета телекоммуникации и информатики (СибГУТИ), лауреат вокальных конкурсов (ЭМ-41).

НИКУЛИН Юрий Васильевич – зам. Генерального директора объединения «Востокприборсервис» (ЭП-43).

ПАЩЕНКО Вадим Дмитриевич – директор Бердского электромеханического завода (БЭМЗ), *кавалер ордена Ленина* (ЭМ-42).

ПОЛЯНСКИЙ Олег Борисович – директор завода «Сенсор» ПО «Горизонт» (г. Минск) (ЭП-43)

ПОСТНИКОВ Александр Степанович – канд. техн. наук, директор по науке

НПО ОАО «Элсиб» (ЭМ-41).

ПОТАПОВИЧ Борис Степанович – главный конструктор АСУ Новосибирского завода низковольтной аппаратуры (НВА), последнее десятилетие – Советник Мэра Новосибирска (ЭП-43).

РОДЫГИН Владимир Николаевич – канд. техн. наук, доцент кафедры ТОЭ (ЭП-43).

РОЯК (Стернина) Софья Львовна – канд. техн. наук, доцент кафедры общей электротехники НГТУ, *Отличник высшей школы, Заслуженный работник НГТУ* (ЭМ-42).

СОБОЛЕВ Юрий Иванович - канд. техн. наук, профессор кафедры безопасности труда НГТУ, бывший зав. кафедрой электрических машин (1980-85 гг.), декан монтажно-го электротехнического факультета (1971-74 гг.), проректор по учебной работе института (1974 – 90 гг.), *Заслуженный работник НГТУ, Отличник высшей школы* (ЭП-43).

ЧЕРЕВАЦКИЙ Леонид Матвеевич – бывший главный конструктор «Элсиба», ныне главный инженер частной фирмы ЗАО «СПРИНТ»; в 1987 году стал *лауреатом Государственной премии СССР* (ЭМ-42).

ЧУФАРОВСКИЙ Владимир Васильевич – канд. техн. наук, доцент кафедры ТОЭ НЭТИ, спортсмен (ЭМ-41).

ЧУФАРОВСКИЙ Сергей Васильевич – канд. техн. наук, доцент кафедры ТОЭ НГТУ, бывший начальник научно-исследовательского сектора института, *Почетный работник высшего образования, спортсмен* (ЭМ-41).

PS.

Отличник высшей школы – награжденный нагрудным (серебряным) знаком с вручением удостоверения Минвуза СССР «Высшая Школа. За отличные успехи в работе».

Заслуженный работник НГТУ – награжденный нагрудным (серебряным) знаком с вручением удостоверения НГТУ «Заслуженный работник НГТУ».

Почетный работник высшего образования – награжденный нагрудным (серебряным) знаком с вручением удостоверения Минвуза РФ «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

1.10. ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Таким образом, становление НЭТИ происходило в сжатые сроки. В вузе за пять лет произошли изменения, на которые в других вузах уходили десятилетия.

НЭТИ был самым динамичным, быстро развивающимся вузом города. Уже в начальный период развития закладывались неразрывные связи учебного процесса, производства и науки. Курсовые, а затем и дипломные проекты выполнялись по заданиям предприятий и НИИ, руководство которых с нетерпением ждало молодых специалистов к себе на работу.

Институт благодаря помощи крупнейших вузов страны – МЭИ, ТПИ, ЛЭТИ, а также привлечению высококвалифицированных специалистов промышленных предприятий и НИИ обеспечил себя преподавательскими и научными кадрами. Началось формирование научных школ. НЭТИ становится фактически центром подготовки специалистов по новейшей технике.

Вспоминая, как происходило становление института, Георгий Павлович в статье «Годы юности и возмужания» (Энергия. – 1973. – 5 сентября) писал:

В нашем институте процесс создания педагогического и научного коллектива проходил несколько быстрее благодаря активной помощи крупных передовых вузов страны. С большой благодарностью мы вспоминаем Московский энергетический, Томский политехнический, Ленинградский электротехнический институты, Томский государственный университет. Лучшие традиции этих вузов перешли к нам. Здесь сыграла большую роль работа таких организаторов и педагогов, как доцент, канд. техн. наук А.К. Потужный, организатор и первый ректор института, заведующий кафедрой химии, первый проректор по научной и учебной работе В.Т. Орлов, заведующий кафедрой радиотехники, крупный специалист, доцент С.П. Пазухин, организатор и создатель кафедры физики и факультета электронной техники, профессор А.Ф. Городецкий, заведующий кафедрой, доцент М.А. Кавешников, и многих других... Томская и Сибирская научная и педагогическая школа в лице заслуженных деятелей науки и техники, профессоров П.М. Алабужева, В.К. Щербакова, Л.И. Тушинского, доцента И.В. Родионова, И.И. Муханова, П.Н. Обухова, К.А. Нассонова и других помогли организовать машиностроительный и электроэнергетический факультеты.

Успехи института были столь значительными, что Г.П. Лыщинский 23 января 1958 обратился в Главное управление политехнических и машиностроительных вузов с просьбой преобразовать НЭТИ в политехнический институт.

Условиями для этого преобразования Георгий Павлович считал наличие радиотехнических, электротехнических и машиностроительных специальностей.

Институт рос и набирал учебный и научный потенциал...

Создавались традиции, важнейшая из которых – всегда и во всем быть первыми в учебе, науке, работе, спорте и отдыхе.

2. СТИХИ – ЗЕРКАЛО ДУШИ ПЕРВОПРОХОДЦЕВ

2.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Я уже упоминал, что нам, первопроходцам – студентам первых двух наборов, выпала большая удача в жизни. Мы оказались в нужное время в нужном месте... Страна залечивала раны войны. Царила романтика великих строек, освоения целины. Прокладывала дорогу в космос... Она нуждалась в помощи молодежи. Нам выпала удача посылно участвовать в этом деле.

Мы – дети войны участвовали в строительстве городских объектов и родного института – нашей малой родины.

*И стихи, и мелодия – НЭТИ,
И баллада, и гимн, и сонет.
Нашей юности родина НЭТИ,
А дороже, чем родина, нет.*

В наших выпускных альбомах эпиграфом взяты строки песни:

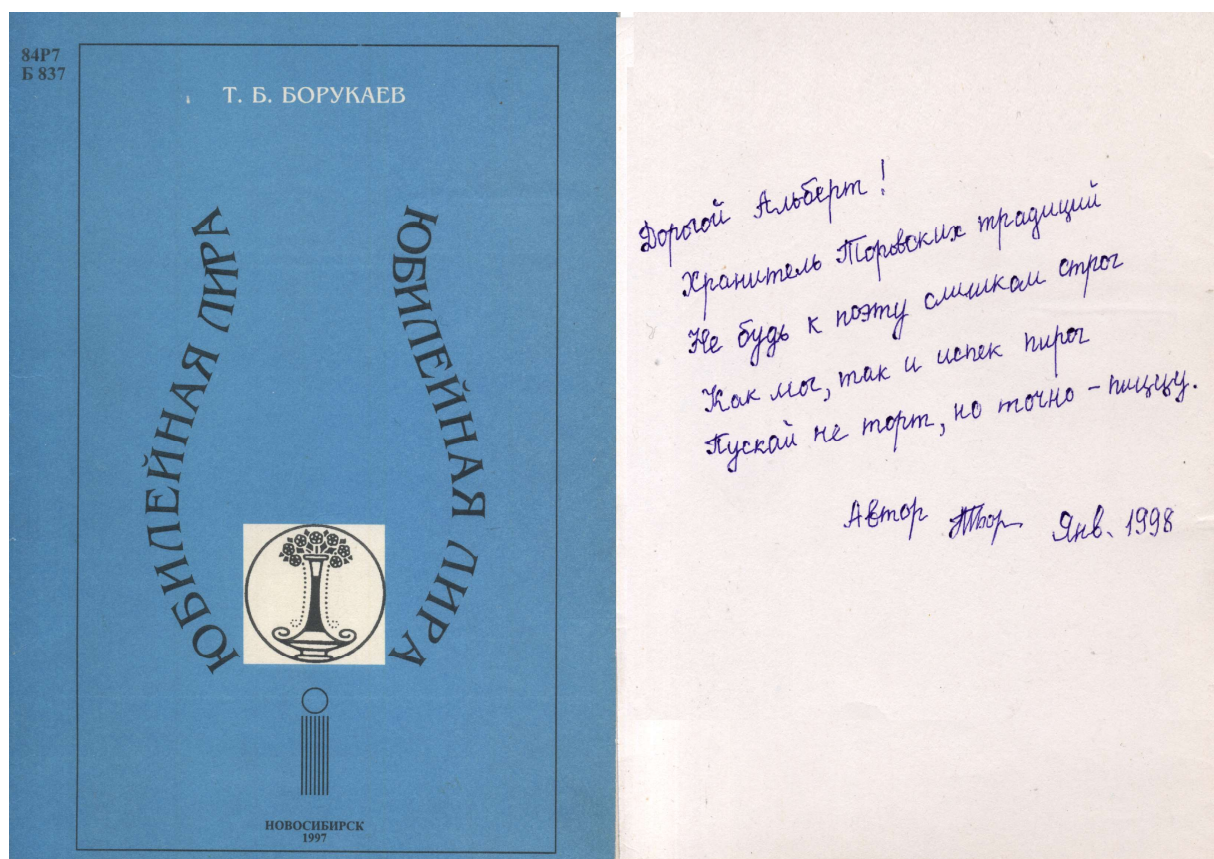
«Выбрал свой путь – не забудь дружбу студенческих лет!»

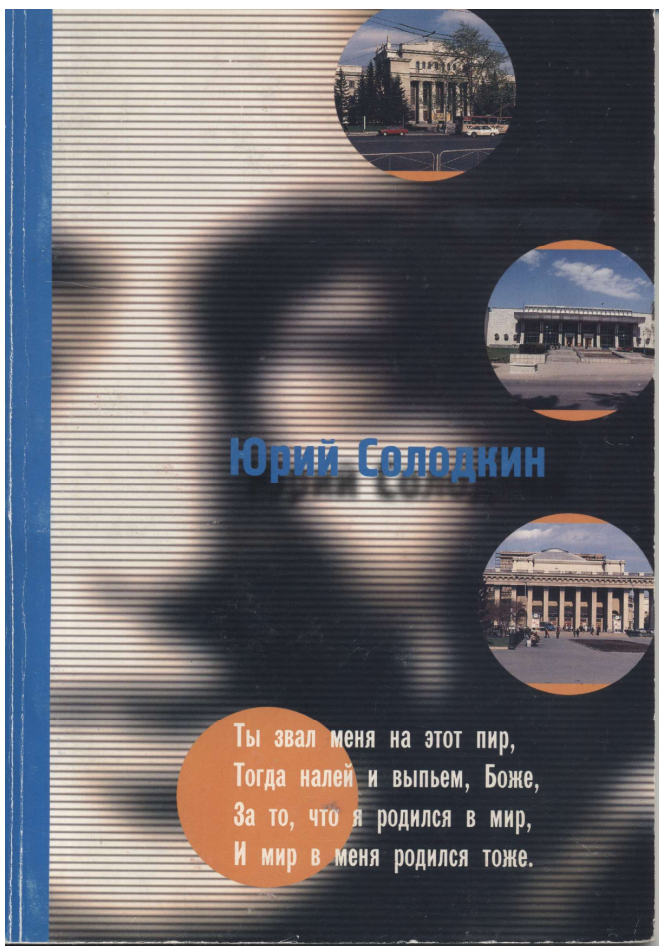
А невозможно забыть, мы нашу дружбу пронесли через всю жизнь, через каждые пять лет встречаемся в alma mater. Последняя встреча состоялась в 2022 году по поводу 100-летия со дня рождения Георгия Павловича Лыщинского.

Большинство приводимых ниже стихов было прочитано сокурсниками на этих наших встречах и юбилеях. Стихи посвящены родному НЭТИ, его создателю Г.П. Лыщинскому – нашему Учителю и Наставнику и др. Авторы отдавали мне рукописи, для размещения стихов в книгах-воспоминаниях о становлении вуза. Что я и сделал в [2-5, 13, 14, 16, 17].

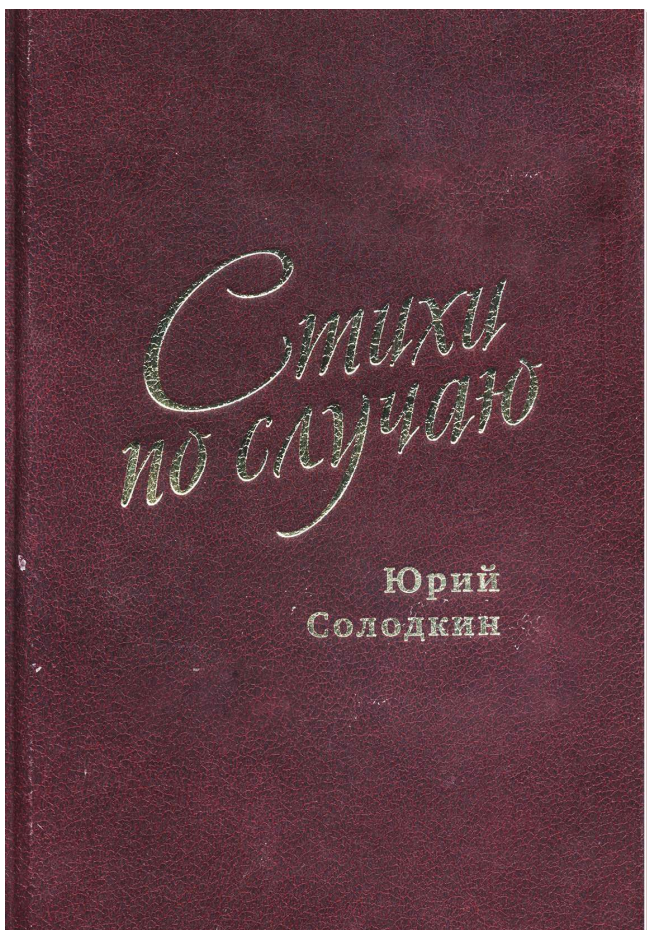
Стихи отражают наше душевное состояние тех лет. Они зеркало нашей души. А наша душа всегда остается молодой, здоровой и доброй, несмотря на возраст и телесное старение. Позитивные эмоции всегда приносили и приносят нам наши встречи.

В последующем авторы стихов опубликовали свои авторские сборники [18-24], в которых разместили еще и новые стихи. Подарили сборники мне.



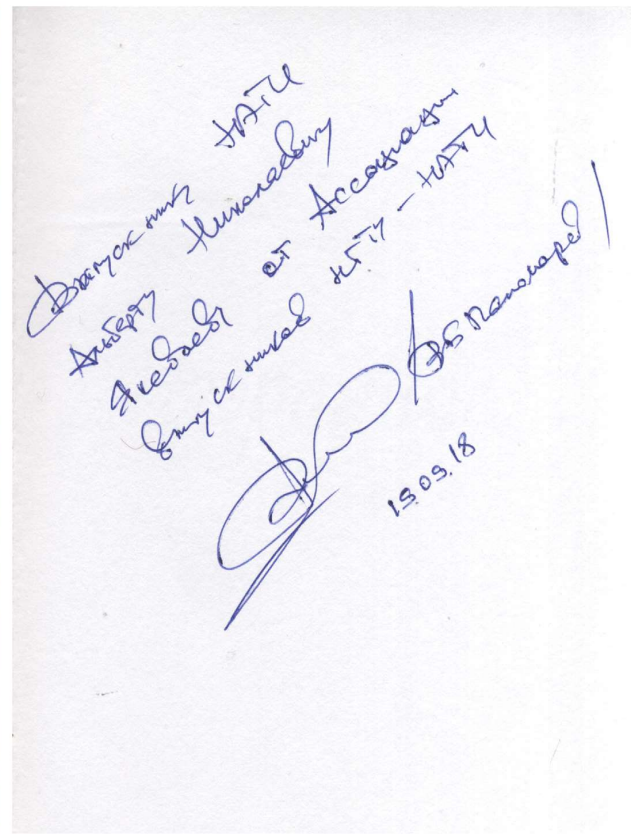
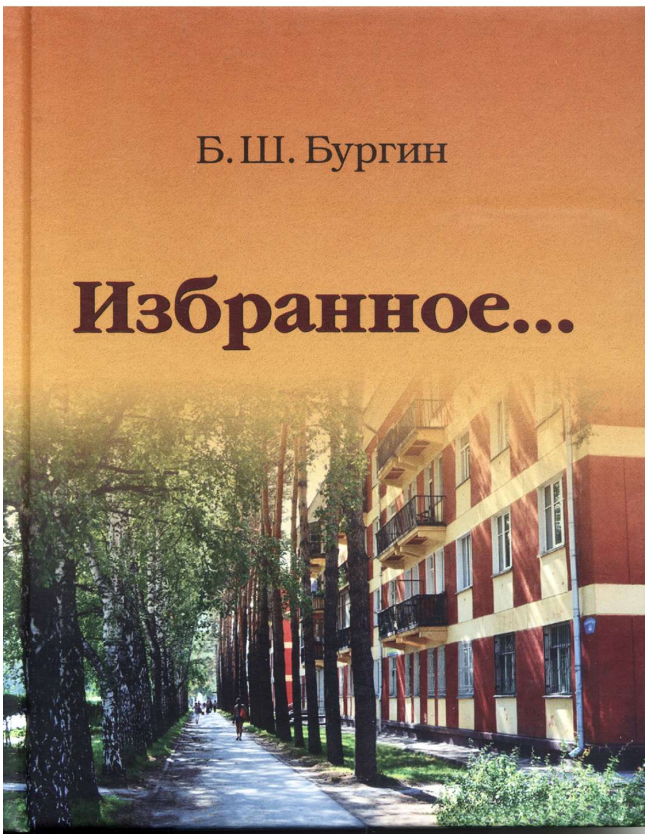
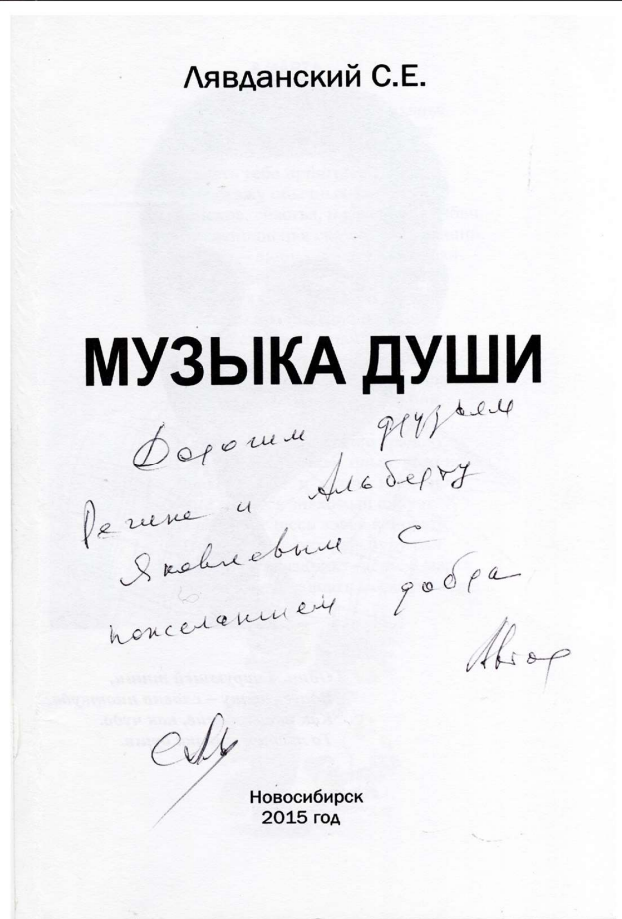
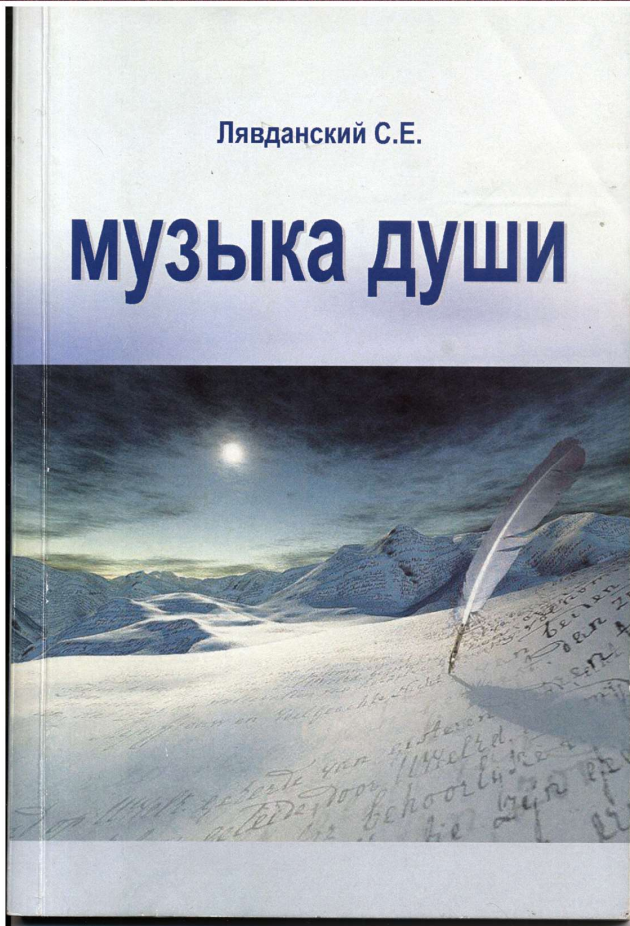


Дорогому
Альберту Яковлеву
на добрую память
дружески
от автора
Юрий Солодкин
Сент., 2017 г.



Счастье формулой
не выражается,
Если делишь,
оно умножается.

Дорогому
Альберту Яковлеву
на добрую память
дружески
от автора
Юрий Солодкин
Сент., 2017 г.





Юрий Куратченко

ПРИМИРЕНИЕ

Стихи

*Альберту Яковлеву
в память о долголетней
дружбе в согласии
и ~~любви~~ примирении!
от автора
10 Куратченко
26.10.05.*

Новосибирск 2005



Юрий Куратченко

ЭЗОТЕРИЧЕСКИЕ ПОЛЁТЫ СОЗНАНИЯ

Стихи

*Альберту, друг
нашего времени!
через 50 лет!
будем вместе!
от автора
10 Куратченко
26.06.11.*

НОВОСИБИРСК
2011

Привожу также и стихи последних лет, еще не вошедшие в сборники, но разрешенные авторами для публикации.

2.2. СТИХИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ НЭТИ

ВОСПОМИНАНИЕ

Н. А. Стаценко^{*)}

Полвека назад на огромной планете
На свет появился
Родной всем нам НЭТИ.

И мы с вами вспомним,
Что было тогда,
Когда всем нам 20 лишь стало едва.

Год 53-й наступил,
И в ратный путь,
В борьбу за знания
Потужный нас благословил.

Из первых двух специальностей
Мы долго выбирали
И, сдав все испытания,
На РТФ попали...

Был с виду просто жилой дом,
Но все гудело в доме том:
Был сопромат, ин'яз там был
И химия, детали все машин.
И еще множество всего,
Что и припомнить тяжело.

А по ночам формат «А-ноль»
Все доставали,
И тушью буковки мы
Допоздна писали.

А утром вместе, по привычке,
Мы – в институт, на электричке.

Продолжим так историю эту:
Принял *Лыщинский* эстафету.
Шел 55-й трудный год,
Страдал от Берии народ.
И в стороне мы не стояли,
С трибуны рьяно выступали.

А между тем все изменялось,
Хозяйство наше расширялось.
Есть общежитие у нас,
Стоит и радуется всем глаз.

И город краше становился,
И мост над речкой появился.
А мы с занятий все сбежали
Смотреть, как новый мост сдавали.

Потом копали котлованы
Под шлюзы, – вспомните скорей.
Теперь Обское море наше
Нам ближе всех других морей.

А между тем учеба длилась,
«Военка» вскоре появилась.
Парней всех в лагерь собирали,
А мы платочком им махали,
По схемам «СОН» свой разбирали.

Пора каникул – лето длится,
А нам покой лишь только снится.
Плоты связали – в реку «брякс»,
Поплыли в город Красноярск.

Зима пришла – мы все на лыжи!
В село, в деревню, что поближе.
С агитбригадою придем
И много песен напоем.

А институт все выростал,
Студентов много набирал.
И стали комнаты малы
Специалистам для страны.

Уже знакомая картина:
Лопатой вооружены,
И котлован упорно роем
Под новый корпус
Дружно мы.

На пятом курсе
Как взбесились –
Все меж собой переженились.
Подолгу свадьбы не гуляли –
Диплом старательно писали.

А выпуск был,
Ну, всем на диво:
На всех радистов не хватило.
И все же четверо из нас
В Самару съехали в тот час.

Да, было все:
И смех, и слезы,
Нужда, колхозные березы,
Агитбригада, турпоход,
И гребля, танцы, смотры, спорт,
Учеба (без нее-то как?)
Зачет – под пяточку пятак,

Экзамен трудный вновь и вновь,
Театры, первая любовь,
Стипендия! Все замирает,
И как же быстро
Она тает!

Мы помним все, как это было;

И наша память отложила:
Студенты и учителя –
Одна огромная семья.

«Спасибо» хочу я сказать
Вам, ребята,
Что в жизни моей
Все вы были когда-то!

*) *Нина Андреевна Стаценко (Розенталь)* – староста первого потока РТ
(Вып. 1958, гр. РТ-31).

Публикация в [2, с.75-77; 3, с. 125-127; 4, с. 465-466].

КАК ЗДОРОВО...

В.И. Иванова (Сазонова)*)

50-летию НЭТИ посвящается

В тот год пятьдесят третий
Мы – юные, в расцвете,
Окончив школу, – в НЭТИ
Учиться подались.
Новорожденный НЭТИ
Был лучший вуз на свете.
Как здорово, что все мы здесь
Однажды собрались.

Под сводами твоими
Мы были молодыми,
Теперь пришли седыми
Ученья вспомнить свет.
Как молоды мы были,
С годами не остыли.
Как здорово, что светишь нам –
Выпускникам всех лет!

Ведь как все обернулось:
Вдруг стройка тормознулась.
Трест сорок три – подводит,
И сроки истекли ...
Но не дремал Потужный,
В срок основал вуз нужный.
Как здорово, что все мы здесь
Тем летом собрались!

Наук гранит долбили
И крепко мы дружили,
Безудержно любили
И в верности клялись.
Нам добрый тесный НЭТИ
Усилил чувства эти.
Как здорово, что все мы здесь
Сегодня собрались!

Занятия кончались,
Студенты вмиг срывались,

На электричку мчались,
А то и в «Металлист».
Мы спортом занимались,
Мы с серостью сражались.
Как здорово, что все мы здесь
Сегодня собрались!

С колхозом мы дружили,
Мешки с зерном грузили,
Зароды ворошили,
За все мы здесь брались.
Всему нас тут учили,
И крылья нас носили.
Как здорово, что все мы здесь
В те годы собрались!

Туристами мы были,
Походами ходили.
Хористами мы слыли,
Оркестром увлеклись.
И строили мы НЭТИ
И мост, должна заметить.
Как здорово, что все мы здесь
Сегодня собрались!

Умчались годы эти.
Солидным стал наш НЭТИ.
Известен всей планете
НГТУ родной.
За все и всех в ответе,
Мы будем помнить НЭТИ.
Как здорово, что всех он нас
Связал одной судьбой!

*) *Валентина Ивановна Сазонова* – первый выпуск РТФ (1958, гр. РТ-33).
Публикация в [2, с. 123-124; 4, с. 465].

В КАЮТ-КОМПАНИИ РОДНОГО КОРАБЛЯ

Людмила Конева и сестра^{*)}

В кают-компании родного корабля
Со звучным и простым названием НЭТИ
Мы собрались, расставшись как вчера,
Как-будто и не мчались годы эти.

А их немало этих зим и лет,
И многих унесло штормами жизни,
Но в нас по-прежнему горит ученья свет,
И мы поём: «Ну, солнце, ярче брызни».

Прошедших лет не будем мы считать,
А просто сдвинем руки и бокалы,
И пусть у многих нас не та уж стать,
Но вот душа у нас старой не стала.

Мы сохраняем дружбу меж собой.
И НЭТИ мы совсем, как прежде, любим.
Дай Бог, ещё не раз сюда прийти гурьбой!
За это выпьем и здоровы будем!

*) Людмила Николаевна Конева (Елисеева) – выпускница ЭМФ 1959 г. (ЭМ-41).
Главный энергетик управления эксплуатации Академгородка.
Публикация в [16, с. 13].

ПОЛУВЕКОВОЙ ЮБИЛЕЙ НЭТИ НГТУ

Юрий Солодкин *)

Никогда не забудем мы эти
Пять нелёгких, но радостных лет.
Нашей юности родина – НЭТИ,
А дороже чем родина, нет.

Мы учились, любили, дружили,
По минутам недели деля,
И примером нам добрым служили
Наши мудрые учителя.

То учили нас Жёстко и строго,
То отеческим грели теплом,
А потом проводили в дорогу,
На прощанье вручив нам диплом.

Сто наук нами пройдено, НЭТИ,
Но не только учения свет.
Нашей юности родина НЭТИ,
А дороже, чем родина, нет.

Вот пора расставанья настала,
Мы заветные скажем слова.
Где бы нас по земле не мотало,
Мы вернёмся на день или два,
Чтобы вспомнить, как всё это было,
Чтоб услышать звонки перемен.
Здесь всегда обретаем мы силу
У родимых и пламенных стен.

И стихи, и мелодия – НЭТИ,
И баллада, и гимн, и сонет.
Нашей юности родина НЭТИ,
А дороже, чем родина, нет.

И какие бы перемены
Не смущали наши умы,
Альма-матер – не просто стены,
Это все вместе взятые мы.

И в индейских горах Аппалачах,
И в краю иудейских пустынь
«Альма-матер» – вздыхая и плача,
Повторяем мы эту латынь.

Все мы рядышком были когда-то
Жарким летом и лютой зимой.
Я вам всем посвящаю, ребята,
Этот стих ностальгический мой.

*) Юрий Наумович Солодкин – выпускник РТФ 1962 г (РТ-78), д.т.н., с.н.с. ИАиЭ СО РАН, профессор кафедры информационно-измерительной техники НЭТИ, призер телевизионных и литературных конкурсов. С конца 90-х проживает и работает в США.

Публикация в [20, с.167-169].

50 ЛЕТ НЭТИ НГТУ
БАЛЛАДА
(юбилейная)

Лявданский С.Е.*)

Полвека. Это много или мало?
Конечно, если все начать сначала,
То это много, даже очень много.
Ведь позади – пустынная дорога
От Башни и до Горской средь полей,
Рядков картошки, грязных пустырей,
Три ямы под фундаменты домов,
Что обозначат контуры проспекта.
Над ямами – назначенный директор
В сомнениях, готов иль не готов
Во исполнение строгих документов
Принять на обучение студентов.

Но думай иль не думай, ход часов
Уже запущен, некуда деваться.
Процесс пошел, и надо постараться
В отсутствие доцентов, докторов,
Учебных площадей, аппаратуры,
Станков, жилфонда и литературы
Создать очаг науки и культуры
На фоне трех пасущихся коров.

И вот полвека минуло. И что же?
Вокруг всё абсолютно не похоже.
Пустырь, что простирался за дорогой,
Как след провинциальности убогой,
Исчез. И вместо реденьких кустов
Красуются громады корпусов.
Снуёт повсюду множество машин,
Спешит народ из метрополитена,
И многие стремятся непременно:
Идти на штурм сияющих вершин.

Немало там народу побывало,
На этих недоступных с виду скалах,

Талантом и трудом их покорив.
И милой ALMA-MATER не забыв,
По всей стране и дальше, за границу,
Разъехались, неся с собой частицу
Той жизни, что осталась навсегда
Как лучшие, счастливые года.
И, как маяк, сияет им вослед
Знакомых окон путеводный свет.

Пройдет ещё полвека. И едва ли
Мы снова соберемся в этом зале.
Но те, кому сегодня двадцать лет,
Придут и вспомнят. И от нас привет
Другим двадцатилетним переправят,
И новые подробности добавят.
И понесут потомки эстафету
Вперед, через века, по белу свету

*) *Сергей Евгеньевич Лявданский* – выпускник РТФ 1963 г. (гр. РТ-85), к.т.н,
доцент кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств, поэт.

Публикация в [4, с. 429; 20, с. 55-56].

БАЛЛАДА «ПРОМЕТЕЙ»

В.М. Геллер *)

На высоком берегу
Сказка стала былью.
Передать я не смогу –
Что здесь сотворили.

Создан храм для молодого
И ... зрелого ученого:
Понимают с полуслова
(иногда без оного).

Здесь плоды дает борьба
В спорте и науке...
(Прометей себя не зря
обрекал на муки).

Наряду с борьбой идей
Здесь эмоций масса...
(знал бы старый Прометей,
для кого старался!).

Здесь готовят инженеров
Целыми колоннами...
А теперь и бизнесменов
(с нашими дипломами).

Воплотили здесь Мечту:
Музы плюс наука...

Лучше нет НГТУ

*) Владимир Михайлович Геллер – к.т.н., профессор кафедры электронных приборов НГТУ, поэт и баснописец.
Публикация в [2, с. 135; 4, с. 458].

Б. Бургин^{*)}

Наш молодой сибирский вуз –
Источник современных знаний,
Участник праздников всех муз
И всех спортивных состязаний.

Питомцы наши всюду есть:
Их встретишь на любом заводе,
В КБ, в НИИ – их всех не счесть,
И всюду дело их находит!

Пусть крепнет наш НГТУ!
Пусть ярче станет знаний свет!
Науке – честь! Хвала труду!
И счастья всем – на много лет!

*) Борис Шимельевич Бургин – д.т.н., профессор кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок», заслуженный работник НГТУ.

Литературный альманах (50-летию НЭТИ НГТУ посвящается). – Новосибирск. Изд-во НГТУ, 2000, с. 9.

ИНСТИТУТ

Анатолий Рогачев^{*)}

Мы скоро шагнем за порог института,
И сотней дорог разлетятся маршруты.
Лететь наши годы начнут крылато,
Но мы институт не забудем ребята!

И первый зачет, и ответ на «отлично»,
По рюмке «Столичной».
Вы помните, мы собирались на спорах,
И все зажигались на спорах как порох.

А ночью в альбом чертежи подшивали,
Когда этажи общежития спали.
Мы всюду спешили: в кино и театры,
Улыбки дарили курносим девчатам.

И те нас за это немного любили...
Порой до рассвета нас за нос водили.
Недели летели, летели, летели...
И головы знаньями тяготели.

Казалось, вчера мы пришли в это зданье.
А завтра наступит пора расставанья.
Лететь наши годы начнут крылато,
Но мы институт не забудем, ребята!

Анатолий Рогачев – студент РТФ гр. РТ-86.
«Энергия», 1963, № 2, с. 3

2.3. СТИХИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ГЕОРГИЮ ПАВЛОВИЧУ

К 50-ЛЕТИЮ Г.П. ЛЫЩИНСКОГО^{*)}

В 1972 году, 5 ноября, в институте отмечали 50-летний юбилей любимого ректора Г.П. Лыщинского (в народе – просто Г.П.). Инициативная группа хора приготовила поздравление и поспешила к студенческой столовой, где и происходило торжественное заседание Ученого совета НЭТИ.

Мы ваш Ученый совет ненадолго нарушим,
Преодолеем барьеры смущения,
Ректора мы поздравлением громким оглушим
В честь пятидесятого года рождения!

Вспоминает *Оля Крючкова*: «Но, оказалось, нас здесь не ждали. Более того, нас просто не пустили! Вернуть хорошее настроение помог Ю.А. Брагинский. Он передал нам приглашение Г.П. прийти к нему домой. От такого известия мы просто онемели!

Ранним утром следующего дня мы, очень смущенные, вместе с Шефом предстали перед юбиляром. Волнению нашему не было предела! Однако все улетучилось, как только мы вошли в квартиру. Встреча была очень доброжелательной. Сначала мы исполнили торжественную оду:

Дорогой, Георгий Палыч! Мы челом Вам низко бьем,
Юбилейную кантату Вам сегодня пропоем!
Ведь при вашем при участии создавался НЭТИ АХ,
Нас лелеяли, растили, и носили на руках!

Свой секрет Для Вас откроет хор сегодня в первый раз:
Если нам Брагинский – мама, то считаем папой Вас!
А в весеннюю поездку взять хотим с собою Вас!
Ведь легенды ходят в хоре, что у Вас чудесный бас!

А не то мы все боимся, что дела и ректорат,
Отвлекут Вас от искусства и загубят Ваш талант!

Если же сами в наш хор вы идти не хотите,
Дети, минуя АХ НЭТИ, прошли институт,
Внуков своих обязательно в хор приводите,
Пусть за себя и за деда в АХ НЭТИ поют!

Потом мама Георгия Павловича пела песни на греческом языке. Нас угощали тортами и пирожными. Пелись под гитару любимые песни юбиляра. В общем, мы как будто побывали в гостях у очень близких людей!»

^{*)} Николаева И.Н., Захваткина О.Е. Академический хор НГТУ–НЭТИ 1964-2004. Новосибирск: Изд-во НГТУ. – 2004. – 248 с. (с. 38-39). Также в [14, с. 153].

ГЕОРГИЮ ПАВЛОВИЧУ ЛЫЩИНСКОМУ

Чернышев В.А.*)

Ректору НЭТИ – в день 50-летия

1

Там, где море и скалы, Севастополя свет,
Рос парнишка кудрявый до восьми ровно лет.
Вот окончена школа, и в Москве он живет.
Шел парнишке в то пору восемнадцатый год.
Раве могут забыться юность, планы твои?
Поступает учиться наш парнишка в МЭИ.
Грянул год сорок первый, он окопы копал
И впервые, наверно, под бомбежку попал.
Вот конструктором вскоре он идет на завод.
А парнишке в ту пору шел двадцатый уж год.

2

Ночь коротка, спят облака,
...Даже если война еще длится,
На любовь не наденешь замка,
Пусть он с нею совсем не знаком
В том далеком, сорок втором,
Но искрились снежинки на бровях у блондинки...
В Белоречке пустом затенен каждый дом,
А он мог без запинки говорить обо всем.
Полный забот шел этот год.
А ноябрьскую первую встречу
Память тридцать уж лет бережет.
Пусть в Москве он учился потом,
У неё ж в Ленинграде был дом,
Но, казалось, как в песне,
Что живут они вместе
И у них под окном голубь машет крылом,
Ведь сближали их вести,
Что носил почтальон.

3

А в МЭИ Георгий тощий и голодный,
Как редактор тратил много сил.
Выставки и стенды делали студенты,
А Казанский заводилой был.
Строили, строгаи, ночь не досыпали
С томиком Есенина в руке.
Бегали питаться в столовую пятнадцать
С мыслью о добавочном пайке.
Дни памятные эти: Лыщинский в комитете,
Грабовецкий – профсоюзный бог.
И конфликты были: Святослав Василий
Возглавлял совет фронтовиков.

4

Спят студенты томные, завтра ждут дипломы их,
В этот год решающий, год сорок седьмой.
В аспиранты сунули мужики ученые

И в МЭИ оставлен был парень молодой.
А уже со степенью паренька заметили
И из Львова бросили на восток глухой.
В НЭТИ, только созданном, осторожно встретили,
И трудиться начал там ректор молодой.
В старом Кривошеково люди ходят около
Института нового, ходят чередой:
«Вишь, как быстро строят-то, гляньте на высокого –
Сам по стройке бегаёт – ректор молодой».

5

Забота его такая, забота его простая,
Чтоб креп институт, вырастая,
И штат чтоб сотрудников рос.
И снег, и ветер, и стройка, и совхоз...
Теперь уж о НЭТИ везде говорят всерьез.

6

С чего рассказать биографию
Известного многим Г. П.?
Со дня ли и места рождения
И детства, что шло вдалеке,
С учебы военного времени,
С работы во Львове начать,
А может быть, датой рождения
Рождение НЭТИ считать?

1972

*) Виталий Афанасьевич Чернышев – сотрудник НГТУ.
Литературный альманах. – Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2005, вып. 10, с. 165-167.

РЕКТОР^{*)}

Чернышев В.

Его не видели во фраке.
Он куртку лишь да джинсы знал.
И фразой «Умны собаки»
Свой курс шутливо называл.

День был расписан по минутам.
Как ректор, в качестве своем,
Он бредил жизнью института
И бегал, легкий на подъем.

Уж и не сказочный герой-то
Творил, казалось, чудеса,
Вокруг него кипела стройка
И возносились корпуса.

Был в обращенье многих проще.
Случалось, с тряпкою в руке
Делил построенную площадь
Кусочком мела на доске.

С годами память не остынет
О том, какой же вез он груз:
Ведь памятником стал отныне
Построенный Лыщинским вуз.

*) Литературный альманах. Поэзия, проза. – Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2007, вып. 11, с. 165.

РЕКТОР Г.П. ЛЫЩИНСКИЙ

Бургин В.Ш. *)

На берегу пустынных волн
Стоял он, дум великих полн,
И вдаль глядел...
Пред ним широко плескалась Обь,
Темнели избы тут и там,
И не был еще мост...
И думал он:
«Здесь будет НЭТИ заложен,
Здесь Министерством суждено
В науку прорубить окно,
И развиваться в глубь, и шире
На благо Западной Сибири...»

Шли годы,
И из тьмы лесов
Вознесся комплекс корпусов,
И над проспектом, как наряд,
Сияет окон стройный ряд.
Здесь строил он и здесь учил,
Здесь сто комиссий отразил!
Ученики его уже
Расправив крылья, вверх взлетели
И – в деканатах прочно сели...

Расти и крепни, институт,
Шагай вперед
К свершеньям новым,
И пусть не задрожит рука
У опытного рулевого!

1975

*) Борис Шемельевич Бургин – д.т.н., профессор кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок», заслуженный работник НГТУ.
Опубликовано в [22, с. 10-11].

ЮБИЛЕЙ Г.П. ЛЫЩИНСКОГО

Борукаев Т.Б. *)

*Г. ЛЫЩИНСКОМУ
при вручении подарка от РТФ – грозоотметчика
(приемника А.Попова)*

ПАМЯТКА ЮБИЛЯРУ

1. Сувенир ГП-60 – грозоотметчик походный (разработчик – РТФ НЭТИ) предназначен для дальнего обнаружения грозовых фронтов и своевременного оповещения абонента с целью предупреждения нежелательных последствий.
2. Принимает сигналы различной физической природы и различной интенсивности. Сигнализирует об ожидаемом прибытии колесницы Ильи-пророка, посланников системы Вельзевуза, а также других Рай-, Гор-, Обл- и Респ-ек Табельных гостей.
3. Незаменим в домашних условиях, При таком употреблении переводится в режим «Гроза, буря домашн.» И подключается к бытовому телефону, чем провоцируется аварийный вызов по служебным делам в начальной стадии развития семейной сцены.
4. Для четкой и эффективной эксплуатации сувенира Владельцу рекомендуется заучить наизусть и хранить в душе следующее:

Живи с молнией

На славном жизненном пути
Встречали Вас не только грозы,
К вершинам двигаясь, пройти
Случается сквозь мглу и грозы.

Внизу оставьте счетчик лет,
Он Вам не друг и не советчик,
Пускай, как компас, как берег,
Вам служит наш Грозоотметчик!

В семье единой факультетов
(Не правда ли, ну чем не СЭВ!)
Из рангов и приоритетов
И все же лучший – РТФ!

*) Таймураз Бейбулатович Борукаев – д.т.н., профессор кафедры теоретических основ радиотехники, поэт-лирик.

Опубликовано в [18, с. 16].

ГЕОРГИЮ ПАВЛОВИЧУ ЛЫЩИНСКОМУ

Ю. Солодкин^{*)}

В день 70-летия

1

День воспоминания вчерашний,
Давнюю, дальнюю былль,
Видишь высокую башню,
Рядом полынь и ковыль.

Тут ни романтики сванской
Башни у горных высот,
Тут ни наклона пизанской
И итальянских красот.

Тут не восточные шашни
С полным набором страстей –

Водонапорная башня
Без хитроумных затей.

Как тяжело с непривычки,
Если мороз на беду,
К башне идти с электрички
Иль напрямую по льду.

Встречный свирепствует ветер,
Не согревает ходьба.
Так начинается НЭТИ,
Не институт, а судьба.

2
После столичного вуза,
Молод, красив и здоров,
Сделал зигзаг по Союзу
В Новосибирск через Львов.
Путь до Сибири неблизкий,
Поезд неделю идёт.
Что там в Новосибирске
Парня столичного ждёт?

Если огня не будет,
Нет и сомнения тут,
Всё одолеет, и будет
Новый большой Институт.

3
Строить – дело непростое,
Да ещё во времена
Показухи и застоя –
Стать особая нужна.

Лишь одни глаголы ведай,
Будаража тишь и гладь –
Утряси, устрой, разведай,
Умолчи, урви, уладь.

Не смущайся неувязки,
Надо, действуй напролом,
И тогда растут, как в сказке,
Общежитье, корпус, дом.

4
Он летел по коридору,
Низко голову склоняя.
Сколько юного задора,
Сколько страсти и огня.

Голова вперёд летела,
Отставал по фазе зад,
Потому сутулым тело

Стало много лет назад.

Он всегда на грани риска
И со временем в ладу.
Вот он к вам подходит близко
И кивает на ходу.

– Здравьете, здравьете, здравьете, здравьете, –
Всем кивнёт по одному.
Ко всему он здесь причастен,
Всё родное здесь ему.

Профиль движется орлиный
Всем знакомого лица.
Коридор большой и длинный,
Не видать ему конца.

5

Несмотря на все запреты,
Им введённые самим,
Целый день из сигареты
Ручейком струится дым.

Хоть здоровье не железно,
И курить ему – вредить,
Каждый, что ему полезно,
Должен сам определить.

Дым течёт уже рекою,
Хоть подвешивай топор.
Зажигалок под рукою
Удивительный набор.

И ещё известной страсти
Много лет подвержен он –
Авторучек разной масти
У него почти вагон.

Выбирай любого цвета,
Чётко линию держи.
У одних спроси совета,
Привлеки других к ответу
И примерно накажи.

6

Он бессменный ректор НЭТИ
Тридцать пять нелёгких лет.
Странно, если б годы эти
Не оставили свой след.

Время лишь плюсует годы
И назад не потечёт,
То по сердцу врежет сходу,

То под ноги подсечёт.

И пора бы устранишься,
Есть же всё-таки предел,
Но опять полна страница
Не отложных, срочных дел.

Снова он в круговороте,
Позабыв покой и сон.
Ректор он в крови и плоти,
Этим жив и счастлив он.

Ноябрь 1992 г.

Опубликовано в [20, с. 135-138].

ЮБИЛЕЙНОЕ

Небольсин В.Я. *)

Памяти Г.П. Лыщинского

Есть памятники разные на свете,
Но этот – авторский... Была рука легка!
На постамент был установлен НЭТИ
И память эта будет «на века».

Есть виртуальный у него фронтон.
И чувствами и мыслями своими
На нём мы начертали ЕГО имя.
Таким предстанет и потомкам он.

Там, у истоков, несколько имен,
Но среди них был гениальный зодчий.
Теперь у входа профиль его точный
Хранит мемориальный медальон.

Минуло время – пять десятков лет.
Сейчас здесь храм науки. Потому он
Не институт, а университет.
Не НЭТИ он теперь – НГТУ.

Пятидесятилетний юбилей...
Вот Первый корпус, – тот, что крайний слева.
Прикрылся рощей... В тишине аллея.
Любовью грезят и скамьи, и древа...

Окончили его Адам и Ева
В тот первый пятилетний юбилей.
Лукавит храм о древности своей:
Мол, вот морщинки, лысина, сутулость, –

Он обречен всегда лелеять юность.
И, – что пред сонмом будущих нулей, –
Пятидесятилетний юбилей?!

Шампанского!
Шампанского!!
Полней!!!

*) Вячеслав Яковлевич Небольсин – к.т.н., доцент кафедры ТМС, выпускник МСФ 1966 г.
Литературный альманах. – Новосибирск, НГТУ, 2000, вып. 7, с. 159-160.

Г.П. ЛЫЩИНСКОМУ

С. Логвиненко *)

Вы не знали ни сомнений, ни усталости,
Ваша жизнь была прекрасна и светла.
Не налить ли нам вина Георгий Павлович?
Выпьем вместе за хорошие дела.

Первым быть, не зная сна, не зная отдыха,
Быть всегда интеллигентным и борцом...
Вами столько замечательного создано,
Что хватило бы на десять мудрецов.

Вы оставили России город сказочный,
Умный город, настоящий, без прикрас.
Улыбнитесь нам с небес, Георгий Павлович!
В этой жизни как-то холодно без Вас.

2012 г.

*) Логвиненко Станислав Иванович – выпускник АМФ НЭТИ 1970 г., инженер-электрик, генеральный директор ООО «Продсельмаш».

Литературный альманах: поэзия, проза. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020, вып. 23, с. 126.

НАШЕМУ РЕКТОРУ

Лиденгольц Я., Родыгин В. *)

Молодым, красивым
И в расцвете силы
Вас в Сибирь дорога привела.
Башня на пригорке,
От нее до Горской
Голо: ни кола и не двора.
Вот и всё, что было,
Вот и всё, что было,
Пустота, куда не погляди.
Для кого-то это просто вид унылый,
А для Вас вся жизнь впереди.

Быстро пролетели тридцать лет коротких,
Кто из нас подумать мог тогда,
Что таким прекрасным институт наш станет –
Вот итоги Вашего труда.

Много чего было, лучше всех об этом
Знаете, конечно, только Вы.
Для кого-то это длинный отпуск летом,
А для Вас – заботы и труды.
Там, через дорогу,
Там, через дорогу,
Корпусов ученых строй.
Там через дорогу,
Там через дорогу,
Городок студентов за рекой,
Вырос вуз-красавец всем на удивление.
Налетай, работай и учись.
Для кого-то это просто заведение,
А для Вас – вся прожитая жизнь.

*) Яков Файвишевич Лиденгольц – выпускник ЭМФ 1958 г. (ЭМ-31), аккордеонист джаз-оркестра НЭТИ, к.т.н., бывший доцент НЭТИ, проживает и работает в Израиле.

Родыгин Владимир Николаевич – выпускник ЭМФ 1959 г. (ЭП-43), к.т.н., доцент НЭТИ.

2.4. СТИХИ ПЕРВЫХ ВЫПУСКНИКОВ И О ПЕРВЫХ ВЫПУСКНИКАХ

ДРУГУ

А. Беспалов *)

К 60-летию Альберта Яковлева

Время идет незаметно.
Годы как птицы летят.
Вот и сегодня, дружище,
Нам уж с тобой шестьдесят.

Вроде недавно стояли
Я на перроне и ты.
НЭТИ, колхоз, передача,
В самом начале пути...

Лекции, груды конспектов,
Праздничный шум вечеров,
Юности краткой мгновенье
Вспомним с тобою мы вновь.

Хоть и прошло это время,
Памяти светлой заряд,
Будем питать нашу дружбу
Многие годы подряд.

Пусть же сегодня профессор
Годы растают, как дым,
И позабыв про любые проблемы
Будь, как всегда, молодым!

24.08.1997 г.

*) Альберт Сергеевич Беспалов – выпускник РТФ 1959 г. (гр. РК-42), начальник лаборатории ОКБМ, секретарь комитета комсомола НЭВЗ.

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ ПОДРУГИ МОЕЙ НЕЗАБВЕННОЙ ЛИДОЧКИ ГРЯЗНОВОЙ

С.В. Никулина *)

Золотой Твой Юбилей,
Ты об этом не жалея,
Быстро мчатся наши дни,
Вспомни – в дымке – и вздохни...

Однокурсников любили,
В «А» и «Б» их заводили,
В «Металлист» в кино ходили,
В «передачах» всех возили.

Курсовые все сдавали
И зачеты получали,
На «Антеннах» все рыдали,
На спецкафедре дрожали.

А «балетки» нам – таскали,
Через реку все гуляли,
Лихие их кудри обожали,
И влюбляли их, влюбляли,
А сердца – как замирали ...

Гнезда-семьи создавали,
После – сыновей рожали,
Те – школы-вузы покончали,
Без родительской печали,
Внуков-внучек надавали.

Кудри – у мужей – слиняли,
Лоб высокий открывали,
Нас – зеркально – отражали,
Вместе все мы возмужали ...

И десяток их шестой
Обошел нас стороной –
На недельку иль на месяц
Все же мы – юнее их –
Славных, милых, дорогих,
Их – единственных, пригожих,
На тех – в НЭТИ – непохожих,

Тех, которые бурчат,
Тихо жить все не хотят,
«Степенятся» только вверх,
Вроде, жизненный успех ...

А Юбилей?! Ну что ж, прекрасно,
Что дожили до той поры,
Когда и поезд ходит-бродит,
И рельсы вдаль еще видны ...

*) Светлана Владимировна Никулина (Вологодская) – выпускница РТФ
(гр. РК-33).

Публикация в [3, с.128-129].

ВОСПОМИНАНИЯ

Учеба... (без неё то как?)
Зачет – под пяточку пятак,
Экзамен трудный вновь и вновь,
Театры, первая любовь,
Стипендия! Всё замирает,
И ка же быстро она тает!

Да было всё: и смех, и слезы,
Нужда, колхозные березы,
Агитбригада, турпоход,
И гребля, танцы, смотры, спорт.

На пятом курсе все взбесились –
Между собой переженились.
Подолгу свадьбы не гуляли –
Диплом старательно писали.

А выпуск был, ну, всем на диво:
На всех радистов не хватило.
И всё же четверо из нас
В Самару съехали в тот час.

Мы помним всё, как это было,
И наша память отложила:
Студенты и учителя –
Одна огромная семья.

«Спасибо» я хочу сказать
Вам, ребята,
Что в жизни моей
Все вы были когда-то!

К 50-ЛЕТИЮ ВТОРОГО ВЫПУСКА

Приходит пора звездопада
И, кажется, время навек разлучаться...
А я лишь теперь понимаю,
Как надо любить и прощать
И жалеть и прощаться...

Мне хотя бы раз прожить с тобой всю жизнь –
И, клянусь, мне большего не надо...

Что такое пятьдесят? –
Это очень много,
Сколько было встреч-разлук,
Дальняя дорога.

Что такое пятьдесят? –
Взлеты и паденья,
А любовь-то – до утра
С Милой – до забвенья...

Что такое пятьдесят? –
Други и подруги,
И поездки – то в Париж,
И солнце, море, вьюги...

Что такое пятьдесят? –
Грамоты, медали,
Поощренья, премии –
Орден не дали...

Что такое пятьдесят? –
Это дети, внуки,

Их пятерки, коклюши,
Первые разлуки.

Что такое пятьдесят? –
Это словно миг,
Только был ты молодым,
А уже старик...

Что такое пятьдесят? –
Десять «пятилеток».
Однокашников вот здесь,
Столь же – не смех ведь.

Что такое пятьдесят? –
Это пять по десять.
Что успели или нет –
Ведь уже не взвесить..

Что такое пятьдесят? –
Это наша встреча,
И Надежда – Вера –
Вдруг ещё на вечер?

Пусть родились мы в прошлом веке,
И «гарцевали» тоже там,
Я не жалею, а горжусь лишь,
И мига – года не отдам!

Росли – цвели, влюблялись, пели,
Балет – цыганочка – при нас,
В колхозы ездили, на базы,
Награды – почести – про нас!

И наряжались, и грешили –
Весьма достойная та жизнь.
И вот, «мальчишки», поднатужьтесь,
И в этот век, нам штык, держись!

А Юбилей?! Ну что ж, прекрасно,
Что дожили до той поры,
Когда и поезд ходит-бродит,
И рельсы вдаль чуть-чуть видны.

Пусть не оставит нас удача,
Здоровье – тоже хорошо,
И мысль – желанье не уходит,
Шепча «ещё-ещё-ещё»...

Сентябрь 2009 г.

ВСЕ СКАЖУ ПРИ ВСТРЕЧЕ...

Л.С. Шинкаренко^{*)}

*Навеяно прочтением книги
«Мы – первые!»*

Листаю книгу, время словно вспять
Уносит в те далекие былые годы,
Смотрю на фотографиях на лица – не узнать,
Так изменили нас и радость, и невзгоды.

А вот страница – 20 с небольшим –
Здесь взоры так серьезные, мысли чисты.
В жизнь взрослую, конечно, мы спешим,
Но все еще на старте у начала жизни.

А вот перед экзаменом, да он нам не гроза,
Он завтра – времена такие,
Но как лучисто светятся глаза,
Такие милые, родные, озорные.

Мы были молоды тогда
И жили, не кривя душой,
Готовились жить долгие счастливые года,
Но каждый движим был своей судьбой...

Один уж стал совсем седым,
А об иных уже справляем тризны,
Ах, если б было можно – молодым
Остаться всем к исходу наших жизней.

Друзья мои, давайте не стареть,
На лицах сделаем, как прежде, настроенье,
А души наши молоды и впредь –
Об этом ни малейшего сомненья.

Но как тяжеловесен ныне слог,
Уж не изящен и не искрометен,
Но думаю, что всяк меня поймет,
Ошибки в рифмах не заметив.

Волнуюсь я, слова перезабыв,
Но будет время – все скажу при встрече,
И жду ее, дыханье затаив,
И верю, что еще не вечер...

^{*)} *Лидия Сергеевна Шинкаренко* – выпускница РТФ 1959 г. (гр. РК-43).
Публикация в [3, с. 130; 4, с. 466; 16, с.14].

МЫ

Л. Князева^{*)}

Год пятьдесят четвертый.
НЭТИ. РТ факультет
Группа сто сорок третья,
Лучше которой нет.

Встретились мы впервые
В те далекие года.
И кто бы тогда подумать мог,
Что это почти навсегда.

Годы учебы летели,
Мы постигали жизнь.
Все мы тогда хотели
Верить, любить, дружить

Мы росли, выросли вместе с НЭТИ,
Мир казался таким громадьём.
Верили мы в лучшее на свете,
В будущее своё.

Вот окончен институт.
И все мы разлетелись в разные края.
Появились новые дороги,
Появились новые друзья.

Не всегда было всё нам понятно,
Но хотели творить мы и жить,
И сумели многого добиться,
Многое успели свершить.

Но годы нас не щадили,
Мы теряли друзей.
Первой ушла наша Сина,
Леня Степанов за ней.

Годы летят как птицы,
Жизнь подводит итог...
И уже ограничен
Круг друзей и дорог.

Но пусть огонь нашей дружбы
Горит в сердцах у нас.
Он светит всем, кто хочет,
Чтобы он не погас.

*) *Князева Людмила Ефимовна* – выпускница-отличница РТФ 1959 г. (гр. РК-43).

СЮДА ОБЯЗАТЕЛЬНО СНОВА ПРИДЕМ

С. Стернина (Рояк)^{*)}

Что прошлое нам без конца вспоминать?
Моложе мы все же при этом не станем.
А, может, мы просто лет эдак на пять

В грядущее наше сегодня заглянем?

Нас всех подружил родной институт,
Единственный корпус на фоне простора.
Сюда обязательно снова придем,
Придем, не утратив былого задора.

Ну, разве об этом мечтать нам нельзя?
Неужто, в печали опустятся плечи?
Нам ждать и надеяться нужно друзья!
Так что же, сокурсники, – значит до встречи!

О прошлом не забыть нам никогда,
Какие бы не миновали сроки.
Студенчество – вот лучшие года,
Вот самые достойные уроки!

И – Боже мой – мы живы, мы еще
Друг друга узнаем не по подсказке!
В реальной жизни – ни в какой-то сказке –
Верны мы нашей дружбе горячо!

И что нам наши званья и чины –
Свидетельства особенных признаний,
Мы просто нашей юности верны –
Без всяческих чинов, без всяких званий!

Достойны человеческой любви,
Живем мы, сострадая и жалея,
И то, что остаемся мы людьми, –
Наверное, сейчас всего важнее!

*) *Софья Львовна Стернина (Рояк)* – выпускница ЭМФ 1959 г. (гр. ЭМ-41), к.т.н., доцент кафедры общей электротехники, заслуженный работник НГТУ. Публикация в [4, с. 464].

РЕБЯТА, НАША ЖИЗНЬ ИДЕТ НА ПЯТЬ

Софья Стернина (Рояк)^{*)}

Ребята, наша жизнь идет на пять.
Стекаются в зачетку жизни лица.
Хоть каждый миг не сможет повториться,
И невозможно заново начатью

«Ты помнишь?» – каждый может здесь сказать,
И потечет река воспоминаний,
Надежд, мечтаний, встреч и расставаний.
Мы жили так, что слов не подобрать.

И в пальцах билась током лишь любовь.
Мы грезили свершеньями большими.
Да и сейчас остались мы такими,
С годами не густеет кровь.

Отличники из прошлого столетья,
Таких людей не делают уже.
Желаю Вам на этом рубеже
Здоровья, процветанья, долголетия!

*) Публикация в [16, с. 13].

С 70-ЛЕТИЕМ ДРУГА АЛЬБЕРТА

Софья Стернина (Рояк)

Нам всё казалось в юности большим.
Стремительно высоты покорялись.
Мы безоглядно верили, влюблялись.
Такое лишь подвластно молодым.

И как бы годы к нам ни подбирались,
Я знаю, никогда не упустить
Нам дружбы ту святую нить,
Которой годы юности связали.

Да, всё казалось в юности большим,
Сердца большими так и остаются,
И пусть глаза по-прежнему смеются,
Ты долго еще будешь молодым!

24.08. 2007.

ДРУЗЬЯ!

Софья Стернина (Рояк)

Друзья, прекрасен этот день,
В который вместе все собрались,
И хорошо, что все добрались
Что нам пока ещё не лень.

Друзья, прекрасен это вуз,
Он нашей юности хранитель,
Он первый мудрости учитель,
Создатель дружественных уз.

Друзья, прекрасен это мир!
Мы здесь, мы живы и любимы,
И пусть года проходят мимо,
Закатим дружеский мы пир!

Друзья прекрасен этот стол,
И питание, и яства тоже,
И пусть Господь же нам поможет,
Не перепутать стул и пол.

Подымим искристый бокал
За то, что нас тогда связало,
Что нас всю жизнь сопровождало,
Что в сердце каждый сохранял!

За дружбу самой высшей пробы,
За тот запал, что в нас горит,
За то, что сердце говорит,
За нас, ещё из той породы!!!

26 сентября 2009 г.



СОФЬЕ ЛЬВОВНЕ – СОНЕЧКЕ

Яковлев А.

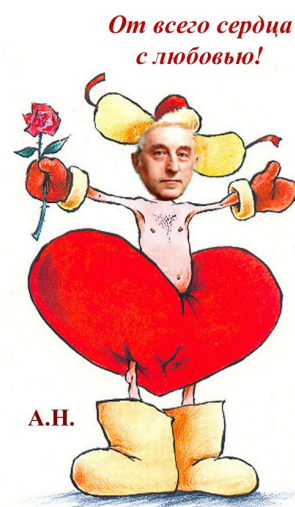
С ЮБИЛЕЕМ

Юбилей – лишь звонок на пороге.
Это в жизни проложенный путь.
Не всегда были розы в дороге,
Но с неё никуда не свернуть.

Было трудно, но ты не сдавалась
Было больно – не хныкала ты.
И всегда ты собой оставалась,
Воплощая душою НЭТИ.

Быть такою всегда я желаю
Много лет, много радостных дней!
С Юбилеем тебя поздравляю
Будь здорова, душой не старей!

24.04.2006 г.





*24 апреля 2006 г.
Альберт*

Теперь представим все Испанию, Гренаду.
И под окном пою я Соне серенаду...
И напеваю я без всякой лести,
Как ты обворожительна, прелестна.

И ещё много мне пропеть тебе охота,
А на устах моих лишь песня Дон-Кихота:
Траля-ля-ля-ля-ля-ля, траля-ля-ля-ля-ля-ля,
Траля-ля-ля-ля-ля-ля-ля!

А также показать мне всем сейчас охота,
Какое сотворил я Соне нынче фото.
Траля-ля-ля-ля-ля-ля, траля-ля-ля-ля-ля-ля,
Траля-ля-ля-ля-ля-ля-ля!



Г. КАБЛОВУ^{*)}

Т.Б. Борукаев

По случаю 50-летия

Под знаком ли Тельца, иль Водолея
Ты славного достоин юбилея!
И в этом по-кавказски длинном тосте
Сама поэзия к тебе стучится в гости.

Поэт хотя не нашей веры
(Пятиэтажные манеры
И прочие за ним грехи)
И все же написал стихи.

Взыграли ТОРовские гены,
Лишь вспомнил он, как КАБЛОВ ГЕНА
Явил заботу о поэте,
Открыв ему дорогу в НЭТИ.

В нем что-то штурманское было
Уже тогда, хоть у кормила
В те времена он не стоял...
Но день пришел и час настал!

А в наши дни судовожденье
Не просто времяпровожденье:
То риф, то вал грядет девятый,
Колхоз, приказы ... – боже снятый!

Меж Сциллой и Харибдой храбрый Гена
Ведет корабль с успехом переменным.
И ужасы ему в июнях снятся
Такие, что не сыщешь в святцах!

Но знает кафедральная когорта,
Что с Геной можно не бояться черта,
И главное: что Гена и злодейство –
Две вещи а ргіогі несовместны.

Пока штурвал в руках у Гены,
Не дрогнут стены Карфагена,
И дерзких римлян ждет позор
У крепости с названьем ТОР.

Кто он, страдалец, мученик? Ничуть!
Прокрутим ленту мы назад чуть-чуть...

Оставив дома Пенелопу,
Наш Одиссей отбыл в Европу,
Чтоб там из басурманской миски
Chou-crôte отведать по-бельгийски.

Когда ж брюссельскою капустой
Пресытился, то новым чувством
Охвачен – возлюбил инжир
И жаждет посетить Алжир.

Желания чисты и сокровенны,
Но вопреки стремленьям Гены
Расстроен в Африку вояж,

Увял, растаял как мираж.
Привычный быт тосклив и нуден,
Душа стремится на plein air,
И вот чрез лес сибирских буден
Забрезжил берег ГДР.
Вновь европейский перекресток,
На этот раз – уютный Росток,
И, красотой его пленен,
Геннадий шепчет: «Es ist schön»...
В ответ скажу по-русски: it is better
Сибирские зима и лето
Когда б мне, как у Гены, дачу
Поездку в Рим почел за неудачу!
Душа томится, как у Годунова,
И мальчишки из РТС встают,
И хочется чего-нибудь такого,
Что не приносят шнапс и ни chou-crôte,
Размер нарушен, рифмы бледны стали,
Пора кончать и вспомнить, что за чем..
Геннадий, дорогой, алейкум ас салем!
Я пью. Твое здоровье, ГЕНАЦвале!

20.05.83 г.

*) *Геннадий Прокопьевич Каблов* – выпускник РТФ 1958 г. (гр. РТ-32), к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТОР (1980-1984), разработчик первых полупроводниковых эхолотов в СССР, удостоенных медалей ВДНХ, Отличник высшей школы СССР.

Публикация в [3, с. 453; 18, с. 19-21].

А . ЯКОВЛЕВУ*)

Т.Б. Борукаев

По случаю 50-летия

Писать стихи приятнее, милее
Чем визы ставить, посылать в колхоз...
Тебе, Альберт, на случай юбилея
Я оду самодельную принес.

Боюсь, что не вмещу анкетных данных,
Увы, всех славных дел не назову,
Когда заходит речь о могиканах,
Завоевавших добрую молву.

Один из первенцев родного факультета,
Снискавших славу лучших лекторов,
Достиг с самим Эйнштейном паритета
На кафедре теоретических основ.

Студентам, инженерам и коллегам
Как корифей известен наш Альберт.
В радиотехнике ему знаком и аз и ферт,
А проще, значит, – альфа и омега.

Стремятся к выси сокол и орел.
Колумб отважный пересек экватор.
А Яковлев, хоть любит Alma Mater,
Но...Alma Mutter в Росточе завел!

Ему заморски улочки не узки
Он рос специально больше ввысь, чем вширь.
Но лекции читает нам по-русски
Natürlich, что поделаешь, – Сибирь!

Поэт! Довольно жалящие стрелы
Пускать из лука – ты ведь не Амур.
Ты сам когда-то бормотал «Von jour»
По Сен-Мишелю шляясь то и дело.

Друзья! Вернемся к нашему герою,
Который – дед, и он же – статный денди,
Которому завидую, не скрою,
Хотя бы в смысле modus'a vivendi.

Пуškai дела твои продлятся,
Душа и сердце пусть не постареют,
А слава добрая достоинство имеет
Не менее, чем занесенье в святцы.

24 августа 1987 г.

По случаю получения звания профессор

Принявши титул вожделенный.
Душой будь молод, как доцент,
И громким званьем награжденный
Не походи на монумент.

Останься прост для бакалавров.
Ведь любит всяк тебя студент.
А коль решишь поспать на лаврах.
Вздремни, ну разве на момент.

Прости, что в праздничном послании
Не произносим громких слов.
Ведь мы, Альберт, в одной компании
Теоретических... основ.

Не коммерсанты мы, не слесари.
Но сожалений горьких нет.
А просто новому профессору
Мы свой душевный шлем привет.

Октябрь 1993 г.

По случаю 60-летия

Пусть не старается поэт ретивый
Твою стихом поведать биографию.
Стиху капризному (как и сухому РИО)
Милее дайджест, но не монография.

Герою нашему не так уж много лет
И время биографий не настало,
Хотя неоспорим авторитет
И доблестная слава аксакала.

Не безответен смысл твоих стараний:
Любовь студентов, пиетет коллег,
Дипломов груды, вереница званий.
Тобой горды Регина и Олег.

А женщины... (жена, немножко выйди,
Иль попросту укройся паранджой)
Напрасно наш герой кричит «Изыди».
Они его преследуют гурьбой.

Какие б ты им не читал морали
И уверял, что ты уж дважды дед,
Все наши дамы томно замирали,
Профессора завидев силуэт.

И то сказать: какие ваши годы!
Слова никчемные «итоги», «юбилей»,
Пускай президиум нальет и выпьет воду,
А нам покрепче что-нибудь налей!

Сентябрь 1997 г.

*) Публикация [3, с. 454–455; 18, с. 32, 37].

А.Н. ЯКОВЛЕВУ^{*)}

В.М. Геллер

К 70-летию

Закончив много лет назад,
Работаешь на TOP...
И каждый встрече с тобой рад,
С тех самых ранних пор.

Науку «делал» и учил,
Работа – не игра,
Начальством был, руководил...
Пошел в профессора.

Прошло почти полвека... лет
И учится народ,
Уж не «Фурье», уже «Вейвлет»,
И каждый шаг – вперед.

Так и живешь, наш старый друг,
Пусть не проста судьба,
Но не надеешься на «вдруг»,

А только на себя.

Весь институт – твои друзья,
Так что... не в бровь, а в глаз:
«Лишь на себя» – уже нельзя,
Надейся и на нас.

Альберт, вокруг ДРУЗЕЙ орда,
Друзей своих, родных...
А что года?... Что ж, пусть года
Куда теперь без них?...

24.08.2007

*) Публикация в [4, с. 457].

А.С. КУЧЕРОВУ. В ДОБРЫЙ ПУТЬ!*)

С.Е. Лявданский

Как ныне собирается вещей Арон
Ступить на неведомый берег.
Трясутся от страха колени. Ведь он
Ни разу не видел Америк.

К обычаям тамошним он не привык,
Туземных обрядов не знает,
А их незнакомый и странный язык
С огромным трудом понимает.

Что будет? Не знаю. Не знает и он.
Но пусть остаётся собою
И, близкой роднёю своей окружён,
Не будет обижен судьбою.

Пусть будет достаток, пусть будет покой,
Пусть будут приятные встречи
И тост Новогодний, рождённый тобой
В торжественный праздничный вечер.

А если уменьшится жизни накал,
О прошлом душа заскучает,
Включи телевизор, Московский канал.
И сразу с души полегчает.

*) Публикация в [4, с. 461; 20, с. 92].

ДРУГУ*)

С.Е. Лявданский

А.Н. Яковлеву к 70-летию

Уж не секрет, все это знают:
Друзей, конечно, выбирают,
И не на ближние года,
А лучше сразу, навсегда.

Я знаю, что я говорю.
Жизнь проверяется годами.
И не дожидаться октябрю
Похолодания между нами.

Пусть не видать нам многих лиц,
Что проходили перед нами,
И впечатлительных девиц,
Что тайно плакали ночами.

Порой быстрее устаём,
Уже совсем не те причёски,
Но мы достроим этот дом,
Ещё мы выйдем на подмости.

Пусть льётся песня на просторе!
И я хочу, чтоб много лет
Маячил в нашем коридоре
Твой долговязый силуэт.

2 октября 2007 г.

*) Публикация в [4, с. 462; 20, с. 90].

ОТ ВСЕЙ ДУШИ

Владимир Разинкин *)

А.Н. Яковлеву к 70-летию

От всей души Альберта поздравляем,
Желаем многих лет ему!
И вся судьба его – мы знаем,
Нас учит мудрости, добру!

Он трудоголик всем известный,
В радиотехнику влюблен.
Полвека трудится на РЭФе,
С которым неразлучен он!

Прекрасный автор, много пишет,
Не иссякают жанры в нем.
Как будто сверху что-то слышит,
Когда работает пером.

Высокий, статный, моложавый,
Он лучший лектор среди нас,
Но если надо – под гитару,
Споет и шлягер, и романс.

Пусть годы мчатся в темпе быстром,
Вот внуки – уж не малыши,
И чтобы правнук стал радистом,
Желаю я от всей души!

24.08. 2007

*) Владимир Павлович Разинкин – д.т.н., профессор кафедры теоретических основ радиотехники (ТОР), зам. декана РЭФ, выпускник РТФ 1974 г. (РТ-93).

Публикация в [4, с. 464].

ЖЕЛАЙ ЧУДА!

Юрий Куратченко*)

Яковлеву Альберту в день 75-летия!

Спешу поздравить! Уж не помню,
Как много лет с тобой дружны.
В общем, привет! Пора наполнить!
За жизнь, здоровье и мечты!!!

Мой друг! Я знаю с юных лет,
Ты рос всегда, желаний полон! –
Искал ты жизни чудный свет,
Поняв, – для чуда был ты создан!

Достиг немало ты высот!
И в росте, и чудес желаний!
Как пилигрим, сквозь боль и пот,
Несёшь студентам чудо знаний!

Профессор! Вы чудес знаток!
С улыбкой, чудно, говорите!
- Чудес, живительный поток –
В желаниях своих ищите!

И отдавая часть себя,
Не ждёшь заслуженных признаний.
Творишь, поныне, чудеса!!!
Желаю я тебе – ЖЕЛАНИЙ!

Пока желаем – ищем чуда!
Твой друг с желаниями – Юра!

24.08.12.

БАБЬЕ ЛЕТО

Юрий Куратченко

Другу, Алберту Яковлеву в день 80-летия.

Природа Дев, оберегает. –
Наверно, чувствует родню. –
Астрологи так отмечают:
Что там, где Девы – быть добру!

И потому спешат планеты,
Творить Добро своих орбит!
Вот потому я не заметил,
Что время, как с горы, бежит!

Ты ж не спеши, Альберт! Твори!
Добро и жизнь – стране и детям! –
Обильны твоих дел сады!
И путь твоей орбиты – Светел!!!

Как Дева, Деву ты прости. –
За вычурности мысли этой!
Короче! – С добротой прими
Чем наделили нас планеты!

Открылся для меня ты с новой стороны!
Что ты Профессор – это всем известно!
И то, что летописец НЭТИ – ты! –
Гордость друзей и аргументы чести!

Но то, что ты мудрец с Востока!
Открытьем стало для меня – до шока!
Знать, у тебя талантов много!
Талантливость – есть поцелуй – от Бога!

24.08.17.

*) Юрий Алексеевич Куратченко – друг еще со школы, канд. экон. наук, научный сотрудник Президиума СО РАН, Заслуженный ветеран СО РАН, публицист, поэт, писатель, член союза журналистов Росси. Автор 6 сборников стихов и 3 романов.

Публикация в [23, 24].

ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЮБИЛЯРУ – В.Г. КАГАНУ

**В день 70-летнего юбилея, который ещё и день золотой
Свадьбы его и Тани. 01.07.2006 г.**

Солодкин Ю^{*)}.

1

Тот день немыслимо далёк,
Когда мы встретились, Валёк.

Ты сел тогда за пианино
И вмиг внимание привлёк.
Моя сокурсница Ирина
Сказала: «Это же Валёк!»

Не Валя, не Валерий Каган,
Для всех ты просто был Вальком.
Я первокурсник и салага,
Ты выпускник и всем знаком.
Красив, высок, с открытым взглядом,
Отличник, умница, к тому ж,
Тебе под стать Татьяна рядом,
И вы уже жена и муж.

От вас струился дивный свет,
Куда Ромео и Джульетте!
Не верится, что столько лет
Я помню этот вечер в НЭТИ.

2

Мы не были накоротке,
И семьями мы не дружили.
Ты в городе, я в Городке
Науке верно мы служили.

Имели общий круг друзей.
– Как там Валёк? – всегда звучало.
– Валёк? – и слово «корифей»
На все вопросы отвечало.

3

Лишь тот, кто за судьбу в ответе,
Нам может предсказать её.
И вот мы оба снова в НЭТИ
И дело делаем своё.

У нас и степени, и званья,
У нас обязанностей круг,
И греет душу нам признание
Успехов наших и заслуг.

О близкой дружбе нет и речи,
Так, кратковременные встречи.
То совещанье, то Совет,
То о политике вполтона,
Когда случается обед
В кафе «Под яблоком Ньютона».

И я из слов твоих, Валёк,
Что ты сказал мне мимоходом,
Твою историю извлёк,
Сложившуюся год загодом.

4

Я начинаю понимать –
Всё неслучайно в этом мире.
В больнице оказалась мать,
И ты с сестрой одни в квартире.

Я знаю, тот безбожно врёт,
Кто говорит – судьба слепая.
На город Харьков немец прёт.
Отец, с войсками отступая,

Решил зайти на пять минут
С родными стенами проститься.
И вот те на, детишки тут.
Он их в охапку и в больницу.

С женою на носилках он
К вокзалу мчит без промедленья.
Успел в последнее мгновенье

Впихнуть в последний эшелон.

5

Согнувшись в виде запятой,
Гонимые судьбой треклятой,
Мы все ходили под пятой
И под графой ходили пятой.

Не потому ль еврей богатым
Сльвёт повсюду испокон,
Что в мире злобном и треклятом
За всё расплачивался он.

Вот школа с золотой медалью
И честолюбие ключом.
Большое видится за далью,
И все преграды нипочём.

Был Валя Каган среди тех,
Кто поступить решил в Физтех.

Все пять экзаменов – на пять,
И собеседованье следом.
Незауряден он опять,
Но пятый пункт кому не ведом.

Известный физик Харитон
Был сам еврей, но даже он
Сидел безмолвно, как тупица,
Не смея за Валька вступиться.

Что тут поделывать, нет так нет.
Хоть гнусности противны эти,
Жизнь впереди в семнадцать лет.
Удача улыбнулась в НЭТИ.

6

Был Институт, потом Росточка,
Защита, снова Институт.
И, как растенья из росточков,
Так из идей станки растут.
И мехатроники заря
Взошла в станкостроении,
И был тогда Валёк не зря
В прекрасном настроении.

В глазах его энтузиазм,
В работе он неистов.
Чихать хотел он на маразм
Столичных «головнистов».

Добра улыбка у Валька,
Горда его осанка.

Сегодня – привод у станка,
А завтра – к башне танка.

Ему в декартовых осях
Уже не та свобода,
И снова Валя на сносках,
Рождает гексопода¹.

¹ Гексопод – станок-шестиножка, открывший
новое направление в станкостроении.

Он полон сил, в расцвете лет.
Живи и радуй белый свет.

Но нашу строчку из анкет
Припомнят нам всегда.
Судился? Нет.
Ссылался? Нет.
Национальность? Да.

И степень доктора наук
Досталась тяжело.
Он испытал немало мук,
В лицо увидев зло.

Но славу он свою снискал,
Когда, поднявшись с мест,
Ему, Вальку, рукоплескал
Международный съезд.

7

Летают, словно птицы, руки,
И, пальцами касаясь клавиш,
Такие извлекают звуки,
Что слушаешь и чудо хвалишь.

И снова требует наука
Понять, что бог шепнул на ухо.

Талантов много у Валька,
Пытливый ум глубок.
Скользит по клавишам рука –
То блюз, то вальс, то рок.

В системе всё – струна, рука,
И звук, и дух, и Бог.
Идея мучает Валька,
Неудержим Валёк.

В «ЛЭСВД» забот завал,
Но настоял Валёк
И группу организовал,
Людей в неё вовлёк.

И тем, кто от Валька далёк,
Не верится истории.
Как стал завкафедрой Валёк,
И где? В консерватории!

Там, где играют и поют,
Разучивают гаммы,
Теперь ещё преподают
Компьютер и программы.

8

Было – не было. Явь или сон,
Воля наша или воля Божья.
Лезть к вершинам какой резон?
Что нас тянет вверх от подножья?

На вершинах сидеть орлом
И парить, размахнув крылами,
А внизу положено нам
Со своими сидеть делами.

Как пути к вершинам крыты,
И лавины, и камнепады,
Но стоишь на вершине ты,
И не надо другой награды.

Ты огромен и ты силён.
Лезть – не лезть, к чему разговоры.
Было – не было. Явь или сон.
Горы, люди и снова горы.

9

Планов не было и в помине,
Но в Вермонте живёт Валёк.
Догорает в его камине
Словно в Каменке, уголёк.

А каким воспалённым взором
Можно было увидеть сон,
Что в Огайо, к пяти озёрам
Свой ковчег причалит Семён.
Среди всех немислимых версий
Существует ещё и моя.
Как проверить, что из Нью-Джерси
В гости к Каганам ежжу я.

С солоуховки малость пьяный,
Каждый раз признаюсь я вновь,
Обожаю Валю с Татьяной,
Разделённую их любовь.

Валю слушаю я, балдея
И пытаюсь поднять вопрос,

Что за странный диск Фарадея?
Что за зверь магнитный насос?

Я читаю рассказы Тани,
Опыт жизни у нас похож.
До чего же сочны детали!
До чего же язык хорош!

Я смотрю на картины *Лены*
И вникаю в них не спеша.
До чего же они откровенны,
Будто выплеснулась душа.

Как талантливы песни *Юли*!
Я впервые услышал их
У костра в Шарапе в июле
Голос был глубок, и тих.
И гитаре её души
Мы внимали в ночной тиши.

Не пророк я и не гадалка,
И не знаю, кем станет *Далка*¹.
Он на яхте под парусами
По Шамплейну ходит часами.

¹ Лена, Юля – дочери, Далка – внук.

Внуку всё нам отдать не жалко,
Будь похожим на деда, Далка!

10

Я приехал нынче в Колчестер
В день торжественный, непростой.
Удостоен сегодня чести
Я на свадьбе быть золотой.

Удостоен высокой чести
Вас поздравить и обнять,
И за ваши полвека вместе
Тост за вашим столом поднять.

И бокалы снова наполнить,
И уверить вас, что у лет
Вас состарить силёнок нет.

И сказать, что моя рука
Поднимать бокал не устанет
За Танюху и за Валька,
И по новой за Валю с Таней!

**) Публикация в [20, с. 139-146].

С 75-летием. 01.07.2011.

[5, с. 134-138]

Дорогой Валёк!

Пусть Бог поможет в планах и задумках!
Пусть он хранит твою семью!
Пусть счастье не плутает в закоулках!
А я за здоровье твое бокал налью!
Мы все любим тебя такого –
Гениального и простого.

*С глубоким уважением,
Рувим Лондон (1959, РК-43)*

Вальку в юбилейный день

И хоть ты вдрызг от нас далек,
Но все ж ты наш дружок, Валёк.

Ну что ж, Валерий, трахнул Юбилей,
Три четверти столетия подкралось.
И мы пришли, преодолев усталость,
По праву самых искренних друзей!

Чтобы сказать тебе, что ты наш Бог,
Что были счастливы с тобой дружить по жизни.
И каждый это делал, как он мог,
Что при Совдепии, и что при капитализме.

Тебе мы благодарны навсегда.
Мы не ошиблись в этом человеке.
Постой, постой! Ты ведь из НЭТИ? Да!
Давай дружить и в 21-м веке!!!

*Света(ЭП-51) и Ёся Зуншайны (РК-43).
К нам присоединяются:
Света Шивцова, Галка Гохман,
Элка Горелик (РК-43), Шура Соболев (ЭМ-42)*

Мой милый, дорогой, добрый друг!

Считать года не стоит никогда.
Ведь сердца стук минуты не считает,
А только вечность дружбы отмеряет
До наших дней от школьного звонка!

Пусть эта замечательная дата
В душе твоей оставит добрый след,
Желаю я тебе всего, чем жизнь богата:
Здоровья, счастья, мира, долгих лет!

Соня Рояк (Стернина, ЭМ-42)

Никто пути пройденного у нас не отберет.

И юность безмятежная в сердцах всегда живет.
И память наша вечная нам силы придает.
Друзей надежных, любящих всегда тебе, Валёк!

Надя Малышева (Чуфаровская, ЭМ-42)

Дорогой Валерий (nickname Валёк), с 75-летием!!!

Ты достиг уже лет, когда можно быть старым,
Можно сделаться нудным и вялым,
Можно жизнь отравлять остальным,
Можно дома от света закрыться,
Телевизор включить и грустить.

Ну, а можно второй раз родиться,
И друзей на банкет пригласить.
И активным, талантливым быть,
Не валяясь подолгу в постели,
Можно фору задать молодым!

И таким для нас ты есть и будешь:
Умным, талантливым, красивым, веселым.
Мужем, отцом и дедом Отличным
Другом Хорошим друзьям и коллегам.

С юбилеем, Валёк, поздравляем
И желаем тебе – быть всегда на коне.
А еще, чтобы старость не подкралась.
Мудрость вечною осталась,
Чтобы сердце меньше ныло,
А здоровья больше было.

С любовью, Белла и Давид Весновские (РТ-52)

Дорогой Валёк! С днём рождения!

В молодости нам кажется, что счастье еще впереди.
В старости нам кажется, что счастье уже позади.
Из этого следует, что всегда нужно радоваться настоящему!
Здоровья тебе, дорогой, и ещё много радостей в жизни!

Аврора Кучина, Владимир Лукьянов (ЭП-43), Марк Шухман

* **

Уважаемый Валерий Геннадьевич!

Разрешите в Ваш Юбилей пожелать Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, хорошего семейного счастья!

Студенты нашего университета, музыканты джаз-оркестра НГТУ с большим уважением относятся к Вам как к создателю первого в НЭТИ джаз-оркестра. И пока будут живы такие люди как Вы, джаз в НЭТИ–НГТУ будет процветать.

Выражаем Вам большую благодарность за высокую оценку мастерства нашего оркестра. Я показал видеописьмо, в котором Вы рассказали об истории создания джаз-

оркестра в НЭТИ. Ребятам было очень приятно услышать похвалу в свой адрес от ветерана джаза. Вдохновленные Вашей похвалой мы в этом году завоевали первое место на Европейском молодежном музыкальном фестивале в Неерпельте (Бельгия). Поэтому живите долго и подвигайте нас на победы в различных фестивалях и конкурсах.

Еще раз поздравляем Вас с днем рождения!

*Джаз-оркестр НГТУ,
руководитель Юрий Петрович Миняйло
01.07.2011 г.*

**Валерию Кагану в день 80-летия
Солодкин Ю.**

Мы были с тобой докторами, Валёк,
Но день этот славный безмерно далёк.
А в Штаты приехав, суди не суди,
Как все кандидаты, мы лишь *пи-эйч-ди* *.

И в этой Америке *опи-эйч-дившишь*,
Немало на благо ее потрудившись,
Мы с гордостью можем сказать, наконец:
В Америке нам не пришел *пи-эйч-деу*.

И мы, от восторга *опи-эйч-девши*,
С утра до банкета не пивши, не евши,
Кончаем на этом, друзья, *пи-эйч-дить*,
Пора солоуховку в рюмки налить.

И выпить за Валю, гиганта наук,
За твой юбилей, дорогой, *пи-эйч-дюк*!

*) PhD (пи-эйч-ди) – степень доктора наук, соответствующая степени кандидата наук в России. Докторская степень в России не имеет аналогов за рубежом.

Публикация в [20, с. 147].

2.5. ПЕСНИ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ

(Гимн студентов НЭТИ)

В.М. Казанский, И.О. Фоняков *)

Есть у нас в институте предмет –
Пусть его в расписании нет.
Но про нас говорится не даром:
Каждый третий немного поэт.

Припев:

Вы студентов расспросите-ка,
И любой вам даст ответ.
В НЭТИ лирика,
Как физика,
Обязательный предмет!

Тот предмет мы сдавали не раз,
Вечерами, в лирический час
Очень строгие сверстницы наши
Принимали зачеты у нас.

Припев.

Если сердцем ты мелок и сер,
То какой ты, к чертям, инженер?
Нам в работе всегда пригодится
Настоящих поэтов пример.

Припев.

Воет ветер веселый, сквозной,
Пахнет сессией, пахнет весной,
И ложится в учебник закладкой
Самый первый подснежник лесной.

*) *Василий Михайлович Казанский* – д.т.н., профессор кафедры ТОЭ,
Илья Олегович Фоняков – поэт, журналист, член Союза писателей
Публикация в [4, с. 132].

ПЕСНЯ О НЭТИ

Солодкин Ю.Н. *)

Никогда не забудем мы эти
Пять нелегких, но радостных лет.
Нашей юности родина – НЭТИ,
А дороже, чем родина, нет.
Здесь учились, любили, дружили,
По минутам недели деля.
И примером нам добрым служили
Наши мудрые учителя.

П р и п е в.

Карла Маркса проспект над Обью,
Словно взлётная полоса.
У летим мы с тобою надолго,
Прилетим хоть на полчаса.
Чтобы вспомнить, как это было,
Чтоб услышать звонки перемен.
Мы всегда обретаем силу
У родных институтских стен.

Помнишь, самое было начало.
Переполненный актовый зал, –
Мы студенты (как это звучало!)
«Мы надеемся...» – *ректор* сказал.
Нас учили и много, и строго,
Одолели мы всё, а потом
Разошлись мы по разным дорогам,
Получив инженерный диплом.

П р и п е в.

Славный НЭТИ, единственный НЭТИ,
Наша молодость, наши мечты.
Мы родня, потому что в анкете
Общей строчкой являешься ты.
Многих лет и побед тебе, НЭТИ,
Будем славить тебя мы трудом.
Хорошо, что живешь ты на свете.
Наш любимый студенческий дом.

П р и п е в.

*) Публикация в [3, с.133]. Литературный альманах. – Новосибирск, НГТУ, 2000, вып. 7, с. 19.

ГИМН

С. Лявданский *)

Гитарные аккорды – А. Яковлев

Am E7
«К вершинам знаний светлая дорога» –
G7 C
Лишь так его с любовью назову,
Dm Am
Растил ты нас и бережно, и строго,
E7 Am
Родной наш НЭТИ, наш НГТУ. (2 раза).

Припев:

Храни и укрепляй с годами

Высокий свой авторитет.
Ты – наша гордость, наша знамя,
Наш славный Университет!

На знойном юге и на Сахалине,
В столице и у дальних берегов,
В Нью-Йорке, Тель-Авиве и Берлине –
Везде найдешь его выпускников.

Припев

И в буднях дней, и в годы юбилеев,
Куда бы нас судьбой ни занесло,
Не может быть дороже и роднее
Гнезда, где мы поднялись на крыло.

Припев

*) Публикация в [4, с. 459; 20, с. 57].

ГИМН НЭТИ

В. Солдатов^{*)}

Выпускники из НЭТИ
Всегда за всё в ответе.
Чтоб солнце на рассвете
Вставало каждый день.
Чтобы страна крепчала,
Во всех краях Отечества
Трудиться нам не лень.

Выпускники из НЭТИ
Всегда за всё в ответе.
Чтоб солнце на рассвете
Вставало каждый день,
Крепчала б мощь России,
Она была Мессией,
Надеждой всех народов
И в дружбе как кремень.

Выпускники из НЭТИ
Всегда за всё в ответе.
Чтоб солнце на рассвете
Вставало день за днём.
В родимой альма-матер
Был творческий фарватер.
Чтоб твёрдо шли до цели,
Мы гимн о том поём.

*) Владимир Ильич Солдатов – выпускник 1970 г. МСФ НЭТИ, полковник милиции в отставке, ветеран боевых действий.
Литературный альманах. – Новосибирск, НГТУ, 2022, с. 63

КАК ЗДОРОВО, ЧТО ВМЕСТЕ МЫ...

А. Яковлев

На мотив песни О. Митяева «Изгиб гитары желтой».

Прошли мы, без сомнения, дорогою приличною,
За дело очень трудное мы с юности взялись,
Но всё же не осмелились расстаться с электричеством.
Как здорово, что вместе мы сегодня собрались! (2 раза).

Науки постигали, и крепко мы дружили,
А серость не любили, и в верности клялись.
Учились ненатужно, постигли всё, что нужно.
Как здорово, что вместе мы сегодня собрались!

Уже немало сделано, но нам ещё мечтается,
И все наши мечтания мы устремляем ввысь!
И наши чувства добрые сейчас соприкасаются.
Как здорово, что вместе мы сегодня собрались!

Но, помолчим, и с горечью помянем тех сокурсников,
Что встречи этой радостной, увы, не дождались...
Стихами их и песнями мы каждый вздох наполним.
Как здорово, что вместе мы сегодня собрались!

*) Публикация в [16, с. 6; 17, с. 2].

НОСТАЛЬГИЯ

Конева Л.*)

На мотив песни» Целую ночь соловей нам насвистывал»

Годы проходят походкой неслышною...
Было давно или было вчера?
Годы студенчества, давние бывшие –
Добрая милая сердцу пора! (2 раза)

Было: влюблялись, страдали, надеялись...
Взлеты паденья, успехи и провал –
Всё это в прошлом, с годами развеялось, –
Всё это живо и дорого нам!

Может, на взгляд, мы немного состарились,
А в институт наши внуки идут.
Сердцем студентами всё же остались мы:
Вечно твои, мы с тобой институт!

*) Публикация в [16, с. 7].

ВСТРЕЧА

Конева Л.*)

На мотив песни «Московские окна»

Хоть сегодня и не юбилей,
 Тамада бокал вина налей –
И о юности опять
Будем с вами вспоминать,
Чтобы друзей своих не забывать! (2 раза).

Все морщинки трудно сосчитать,
 Кое-кого и вовсе не узнать.
Но в глазах всё тот же свет,
Что знакомый с давних лет
Его, конечно, нам милее нет!

Но на свете многих уже нет.
 Жизнь приносит слишком много бед.
Пусть сегодня трудно жить.
Нужно дружбой дорожить,
Нам сегодня здесь нельзя тужить!

Нам давно уже не двадцать пять.
 Это все должны уже понять.
 Снова мы сюда придём,
Если все мы доживём
А сегодня выпьем и нальём!

*) Публикация в [16, с. 8].

ВЕЧЕРНИЙ ВАЛЬС

Слова Тани Мушат. Музыка В. Кагана^{*)}

Музыкальная партитура для вокала и фортепиано. Стиль: вальс. Тональность: G мажор. Метр: 3/4. Музыка написана В. Каганом, слова Тани Мушат.

Литературный текст песни:

Ве-чер спу-стил-ся, пы-вет над го-ма-а-мч. Валь-сы зву-
 ча-ат, зах-лещь фо-на-рч. Скль-ко кра-си-вых во-круж и счас-
 тли-вых, но в ве-чер та-кой не о-ни мне ну-жны.
 Я те-бя жду, пах-нет сол-нцем тра-ва, ме-ло-ди-я валь-
 са зву-чит вновь и вновь. Ты при-хо-ди я воб-му тво-ю
 ру-ку, по-слу-шай, как в паль-цах бьет-ся, по-слу-шай, как в паль-цах
 бьет-ся лю-бовь.

Вечер спустился,
Плывет над домами.
Вальсы звучат,
Зажглись фонари.
Сколько красивых вокруг и счастливых,
Но в вечер такой не они мне нужны.

Припев: Я тебя жду, пахнет солнцем трава,
Мелодия вальса звучит вновь и вновь.
Ты приходи, я возьму твою руку,
Послушай, как в пальцах бьется...
Послушай, как в пальцах бьется любовь.

Ночь опустилась,
Плывет над домами.
Вальсы звучат,
Гаснут огни.
Ты не идешь, в одиночестве грустно
Ночью такой мне бродить до зари.

Припев: Гаснут огни, звуки вальса слышней.
Имя твое я шепчу вновь и вновь.
Ты приходи, я возьму твою руку,
Послушай, как в пальцах бьется...
Послушай, как в пальцах бьется любовь

*) Татьяна Соломоновна Мушат (Каган) – выпускница РТФ 1958 г. (РТ-32). В студенчестве заядлая туристка, активистка, автор произведений, занявших первое место на городском студенческом фестивале в 1957 г. После окончания защитила канд. диссертацию и работала на кафедре антенно-фидерных устройств, а затем общей физики. В 1991 году переехала с мужем в США к детям и внукам.

Валерий Геннадьевич Каган – выпускник ЭМФ 1959 г. (гр. ЭП-43). Д.т.н., профессор, зам. научного руководителя лаборатории электромеханических систем воспроизведения движения НЭТИ, заслуженный изобретатель РСФСР, создатель и один из руководителей джаз-оркестра НЭТИ. Основатель и первый зав. кафедрой компьютерной музыки Новосибирской государственной консерватории (1989), ныне руководитель разработок и исследований компании Hazelett Strip-Casting Corp в городе Колчестере штата Вермонт США.

Публикация в [5, с. 119-120].

ТАНГО Владимир Родыгин (ЭП-43)*)

На музыку «Как много девушек хороших»

Уж летний день идёт к закату,
Покрылось небо сизой мглой,
Как будто старый трансформатор
Гудит и стонет ветер злой.

Под звук динамы многотонной
Я повторил себе не раз,
Что будем жить с тобой синхронно
Без КПД и сдвига фаз, да сдвига фаз.

Припев:
Сердце, ты как объёмный резонатор,

Сердце, ты с переменной частотой,
Сердце, ты как пробитый конденсатор,
Как часто сердце ты пробиваешься искрой.

Клянусь я опытами Герца,
Клянусь системой ЭСГЭС
Ты навела в обмотках сердца
Любви большую ЭДС, да ЭДС

Клянусь тебе трехфазным током,
Запомни раз и навсегда,
Что поступила ты жестоко,
Любви обрезав провода, да провода.

Припев

*) Публикация в [17, с. 5].

ГИМН ЭЛЕКТРОМЕХАНИКОВ

Лиденгольц Я. (ЭМ-31)^{*)}

Припев:

Нам электричество сделать все сумеет,
Нам электричество мрак и тьму развеет,
Нам электричество заменит тяжкий труд:
Нажал на кнопку, «чик-чирик» – и все уж тут как тут!

Зашел в пивную ты, там все на электричестве,
Нажал на кнопку – «чик» – и пей в любом количестве,
Нажал на кнопку – «чик» – сосиски с колбасой,
И не прошло пяти минут, как ты уже косой!

Припев.

Нажал на кнопку – «чик» – и пей себе на счастье,
Нажал на кнопку – «чик» – и мчат тебя в участок,
Нажал на кнопку – «чик» – и прешь домой,
Жена тебя встречает электрокочергой.

Припев.

Не будем мы стареть, мы все омолодимся,
Не будет пап и мам, мы будем так родиться:
Не будет акушеров, больниц и роддомов –
Нажал на кнопку – «чик-чирик» – и человек готов.

Припев.

Широкие возможности в быту оно откроет,
Нажал на кнопку – «чик-чирик» – и кнопка все устроит:
Нажал на кнопку – «чик-чирик» – и ты летишь в кровать,
И будет электричество с тебя штаны снимать.

Припев.

И будем мыться мы тогда в электрованне,

И будем мы летать тогда в электроплане,
И будет воровать тогда электровор,
И не спасет тогда никто – ни сторож, ни забор.

Привев.

*) Публикация в [3, с. 138].

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ПРИВОДЧИКОВ

Шор А.М.^{*)}

*На мотив песни из кинофильма
«Гусарская баллада»*

Мы всех сегодня поздравляем,
Нам право тост, нам право тост поднять дано.
Мы сорок лет друг друга знаем,
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

Когда *Лыщинского* спросили
И было сразу, было сразу решено:
Приводчики нужны Сибири
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

С ним были *Стульников* в момент тот
И *Баховец*, и *Баховец* с ним заодно,
Был *Брезе* только ассистентом
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

Новорожденных тут с молитвой
Приняли все, приняли все: им жить дано,
Коль лаборантом стал сам *Бритва*
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

Про привод шла молва людская,
Что среди них, что среди них заведено:
Пусть будет кафедра мужская
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

Не так далеки эти дали,
Мы помним все, мы помним все сейчас одно,
Как много свадеб мы справляли
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

И как потом детей рожденье
Нам отмечать, нам отмечать всем решено,
Как шло на привод пополнение
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

А «старики» уж защищались,
И в честь защит, и в честь защит лилось вино,
И про кураторов не знали

Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

Уж «старики» давно в деканах,
А нам без них, а нам без них печально, но
Мы солидарны постоянно
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

И вот уж кафедра стареет,
Ведь свадеб нет, ведь свадеб нет уже давно.
У молодых виски седеют
Давным-давно, давным-давно, давным-давно.

*) А.М. Шор – к.т.н., доцент кафедры теоретических основ электротехники (ТОЭ).
Публикация в [3, с. 136-137].

МЫ ДРУЗЬЯ С ОХРЕНИТЕЛЬНЫМ СТАЖЕМ^{*)}

Зуншайн И. (РК-43), Соболев А. (ЭМ-42)

На мотив песни «Потому что мы пилоты»

Мы друзья с охренительным стажем.
Собрались вновь за нашим столом.
По стаканчику вдумчиво вмажем,
И повторно друг другу нальём.

Припев:

Дружбу нашу несём мы по свету.
НЭТИ наш, НЭТИ наш родимый дом!
Много песен нами в жизни перепето.
Так давайте же ещё одну споём.

Алик Яковлев дрыгнет ногою,
Богатырским железным бедром.
А за ним неуклюжей толпою
В танцы ринутся все напролом.

Припев:

Дружбу нашу сквозь жизнь мы проносим,
Про зануду, про Маньку поём,
Потому что, потому что, между прочим,
Потому что НЭТИ наш родимый дом.

Про любовь по ночам часто снится,
Как ни странно любому из нас,
По три раза успевшим жениться
И женившимся лишь только раз.

Припев:

Дружбу нашу сквозь жизнь мы проносим
НЭТИ наш, НЭТИ наш родимый дом.
Мы споём здесь не про долбаную осень.
Про весну свою мы нынче пропоём.

В прошлой жизни не знали покоя,
Нам все грезился милый пустяк

Мы хотим шаловливой рукою
Поддержаться за *Соню Рояк*.

Припев:

Дружбу нашу несём мы по свету.
В СЭ ШЭ А то же наш родимый дом.
В разных странах много песен перепето.
В Антарктиде, видно, мы ещё споем.

Галка Гохман всю жизнь не давала...
Оснований для чистой любви.
Настрадались по ней до отвала
Мужики из ЭРТЭ - СОРОК ТРИ

Припев:

Не пилоты мы и не пехота.
НЭТИ наш, НЭТИ наш родимый дом.
Нам орать про самолёты неохота.
Мы про Дружбу лишний раз ещё споём!

Мы друзья. Дружбе знаем мы цену.
Впрочем быт наш устроен вот так:
Нам плевать на японскую йену,
Нам начхать на Нью-йоркский НАСДАГ.

Припев:

Дружбу нашу несём мы по свету,
Грошевой презирая уют.
Если что-то в этой жизни не допето,
Наши дети в своей песне допоют!

31.08.2009

*) Публикация в [16, с. 10-11; 17, с. 6-7].

ВЕСЕЛЫЙ ЯША^{*)}

Зуншайн И., Соболев А.

На мотив песни

«А ну-ка, песню нам пропой веселый ветер»

А ну-ка песню нам пропой веселый *Яша*,
Дружочек *Яша*, далекий *Яша*.
Пусть отразится в ней в натуре юность наша
И наш родной трудяга, институт.

Спой про те институтские дали.
Жоре низкий поклон до земли.
Чтоб трубы заиграли, чтоб губы подпевали,
Чтоб ноги веселей пошли.

Кто *Валька* каждый день вспоминает,
Тот *Альберту* пускай подпоёт,
Кто весел по натуре, под стать бродяге *Шуре^{**)}*,

Тот счастье навсегда найдет.

Вспомним мы *Абоянцева Борю*.
Пропоем про друзей дорогих,
Про птички разговоры, про парус в синем море,
Про тех, кто не попал на стих.

Кто привык за победу бороться,
Кто спланировал мысли маршрут,
Кто вдруг окончи НЭТИ, единственный на свете
Родной трудяга институт.

19.10.2018

*) Яша – Яков Файвишевич Лиднгольц – выпускник ЭМВ 1958 г. (гр. ЭМ-31), Прилетал на встречу выпускников по случаю 60-летия окончания вуза, которая состоялась 19.10.2018 [13, с. 507-517].

***) Шура – Александр Михайлович Соболев – выпускник ЭМФ (гр. ЭМ-42), гитарист джаз-оркестра НЭТИ.

ЗДРАВСТВУЙ, ДОРОГОЙ ВАЛЁК!

Зуншайн И., Соболев А.

*На мелодию песни: «Нечаянно-негаданно пришла пора,
дороги дальней».*

Нечаянно в последний час *Валёк* *) свалился из Америки.

Он в этот час довёл всех нас
До беспорядочной истерики.
Весь штат Вермонт
Ушел на фронт
В Сирийские края.
Зачем ушел? Я тут друзья не понимаю ни хрена!

Валёк сменил свой гексапод
На кастер лучший в Новом Свете.
Как будто не было забот
Без этой фишки в Хазелетте.
Нью-Джерси-штат
Ушел в шабат
Не то, что штат Вермонт,
Который дружно прошагал на мусульманский фронт.

Послушай Валечка-дружок
Как дружбой дышит бывший НЭТИ.
Ну, ты же чувствуешь, Валёк,
Что это лучший вуз на свете.
Накрыло смерчем штат Канзас,
Угрюмы небеса.
Не забывай же парень нас

И наши голоса.

Тут ты, Валёк. Не одинок.
Об одиночестве нет речи.
Кто б нализаться здесь не смог
В процессе дружной встречи.
Штат Иллинойс ушёл в запой.
Хороший нам пример!
Давай же вмажем, Валя, дорогой
На дружеский манер.

А может это только бред
И наш Валёк нам только снится.
Живой Колчестера привет!
Ну, как тут было не напиться.
Пускай рекой течет вино
Не только по усам
Кряхтя и охая, но всё равно,
Мы поднимаем паруса.

Студенчество, романтика
Наверно в этом виноваты.
Перелетев Атлантику,
Ты снова с нами как когда-то.
И пусть слегка дрожит рука,
Радикулит достал,
Но кое-что ещё поднять мы можем.
Так поднимаем свой бокал!

Трещит в Америке бюджет,
И наш бюджет конечно то же.
Да что нам право Новый Свет,
Нам свой хвалить совсем негоже.
У нас тепло, у нас свой круг.
Сроднились мы давно.
Подруга рядом, рядом старый друг.
Пусть он нальёт вино!!!

03.10.2013 г.

*) *Валёк* – Валерий Геннадьевич Каган – выпускник ЭМФ 1959 г. (гр. ЭП-43).

Ныне руководитель разработок и исследований компании Hazelett Strip-Casting Corp в городе Колчестере штата Вермонт США. В октябре 2013 года В.Г. Каган был в командировке в НЭТИ. Состоялся вечер встречи первых выпускников [13, с. 469-486].

10.6. ЧАСТУШКИ

ЖОРА, ТЫ НАМ ОЧЕНЬ НУЖЕН

Родыгин В.

Жора! В НЭТИ мы учились,
Как горох о стенку бились.
А закончив институт,
Многие остались тут.
Коллектив здоров и дружен,
Может горы своротить,
Если им руководит
Жора, ты нам очень нужен!

Жора! Ты в лицо нас знаешь,
Но нам жизнь не упрощаешь,
Нас работать научил,
То бранил, а то шутил.
Не один тобой разбужен!
Чтоб порядок поддержать,
Где хвалить, а где ругать.
Жора, ты нам очень нужен!

В институте дел немало,
Их с годами больше стало.
Сколько сделано всего,
Не найдется никого,

Кто сказал бы: вся работа!
Мы стараемся всерьёз,
Кто заметит, вот вопрос!
Жора, ты отметишь кого-то,

Птицей время улетает,
Жизнь идет, и силы тают,
Всё трудней штурвал крутить,
Просто хочется побыть дедом,
и отцом, и мужем.

Внуков нянчить на руках,
Только мы-то, Жора как?
Жора, ты нам очень нужен!

Ясно, что уже не двадцать,
Нужно очень постараться
Ничего не упустить:
Жить, работать, жизнь любить.
Твой успех вполне заслужен!
Так живи же много лет,
Охраняй нас от бед!
Жора, ты нам очень нужен!

ЧАСТУШКИ

Лиденгольц Я. Родыгин В.

Слишком много мы, коллеги, стали спать.
Обнаружился деторожденья спад.
И поэтому с тех пор в институте недобор –
Это можно поставить нам в укор.

Чтоб студентами был вуз укомплектован,
Даром времени, коллега, не теряй.
ИЗ ГПТУ и школ и из самых дальних сел
Поступать к нам в институт приглашай.

Если в школе медали им не дали,
И вообще они не знают ни шиша,
Знать должны: есть вуз, где с нетерпеньем их ждут,
Чуть подучат и диплом в конце дадут.

Пусть хоть тридцать ошибок в сочиненье,
Ты не думай скандала подымать –
Нужен нам студент простой, а не Фет и не Толстой.
Лишь бы ручку он умел в руках держать.

Если абитуриент считать не может,
Неразумно нам такого не принять.
Вот поступит в институт и ЛЭП-ТОП ему дадут,
Мы научим его кнопки нажимать,

Если кто-то не знает закон Ома,
И вы приметесь ругать его всерьез,
Он обидится на вас, заявление подаст
В медицинский, иль торговый, иль нархоз.

Чтоб баланс демографический сходился
И с набором чтобы был решен вопрос,
Ты, товарищ, не ленись,
На работу навались,
Обеспечивай населенья рост!

ИЗ СБОРНИКА ЧАСТУШЕК ПРОШЛЫХ ЛЕТ

Я. Ф. Лиденгольц

Наливай бокал полней,
Выпьем за учителей.
Хоть мучают на зря
Уж много лет подряд.
Не хотим профессора
И доцента лысого,
Пусть по-прежнему нас мучают
Вильнит и Борисова.

Хоть была я умная,
Хоть была красивая,
Мне бы ТОЭ не осилить,
Братцы, без *Васильева.*

Теплотехник *Розенберг*
Нагреванью нас подверг.
На зачетной на неделе
Всем потоком мы горели.

За столом полно знакомых,
Нам завратиться не дадут.
Из простого гастронома
Вырос целый институт.

Сагайдак шестнадцать лет

Возглавляет факультет.
Выпьем, братцы, по стакану
За родимого декана.

*) Публикация в [3, с. 140].

МЕЖДУ НАМИ^{*)}

Зуншайн И., Соболев А.

- | | |
|--|---|
| 1. Вновь в такой знакомый зал
И не просто натошак
Нас Олег опять собрал
В купе с Сонею Рояк. | 5. Рубль пал, как наш предмет.
Свирепеют санкции.
«Ну вас на фиг» – наш ответ.
Мы пришли на танцы. |
| 2. Так судьбой предрешено
Мы живем, не старимся
Вроде вымерли давно.
Всё равно встречаемся! | 6. Пропоём ребята тост,
Он довольно хитрый.
Мы открытый нынче мост
Освятим пол-литрой. |
| 3. Что ж, ещё десяток лет
Жизнь проходит вместе.
Мы пройдем её след в след,
Поскрипим лет двести! | 7. Что ж, желаем горячо
Вместо послесловия
Всем удачи, и ещё,
Доброго здоровья! |
| 4. Самолеты, поезда
Позволяют встретиться.
Эти встречи господа,
Не дают повеситься. | 8. Завершая этот бред,
Поклянемся братцы.
Будем жить хоть триста лет
И не расставаться. |

08.10.2014.

*) Публикация в [16, с. 11-12].

НАМ СУДЬБОЙ ПРЕДРЕШЕНО

Зуншайн И., Соболев А.

Нам судьбой предрешено (решено),
Проживем лет двести мы.
Пусть проходят годы, но!
Но сегодня вместе мы.

Лучший выпуск из НЭТИ (из НЭТИ).
Есть такое мнение.
Впрочем мать его эти
У кого сомнение.

И не выдумка, не блеф (да не блеф)
И не шутки хамские.
РТФ и ЭМФ –
Близнецы сиамские.

ЭМФ и РТФ (РТФ)
Дружат честь по чести.
Возрастает долбанный презрев,
Пятьдесят лет вместе.

И глядят глаза в глаза (да в глаза)
С стариковской мудростью,
Любим мы друг друга за,
За свиданье с юностью.

Возгордимся же друзья (да друзья)
Дружбой многолетней.
По другому нам нельзя –
Родом мы из НЭТИ.

Чем хронически икать (да икать)
И болеть простатою,
Лучше сразу схлопотать
По башке лопатою.

Разбросала нас судьба (да судьба)
По просторам Родины,
Но сегодня нам труба
От танцулек *Козина*.

Нам всего полсотни лет (или нет?)
Много это мало ли,
Но еще не вечер. Нет
Наливай-ка стало быть.

Одарил нас институт (институт)
Дружбой самой лучшей.
Ну и как не выпить тут
По такому случаю

*) Публикация в [15, с. 11; 16, с. 7].

КОРОТКАЯ ЗАПЕВКА

Зуншайн И., Соболев А.

Мы страной гордились,
Той, где мы родились.
Это старомодно, может быть.
Той страны не стало,
Нас осталось мало,
Всё же продолжаем мы дружить.

Стариной тряхнем мы
И слегка взгрустнем мы.
Никогда не сможем позабыть

Родом мы из НЭТИ,
И никто на свете
Этого не может изменить.

Мир с подачи НЭТИ
Стал электросетью.
Нам досталось кнопки нажимать.
Каган нас услышит,
Яковлев напишет,
Лиденгольц приедет подыграть.

От ветров и водки
Хрипнут наши глотки.
Так давай по маленькой нальем.
Нет, еще не вечер
Выпьем, друг за встречу.
Мы еще ребята поживем.

Там, где нас учили
До того садили
Долбаный картофель сортовой.
Потому-то в НЭТИ
Лучшие на свете
Инженеры, Боженька ты мой!

Вечно будет сниться
В памяти томиться
Общежитий наших чудный свет
С наше полюбите,
С наше подружите,
С наше проживите столько лет!

06.12.2017

На встрече второго выпуска [13, с. 498-506]

Об авторе

Ниже приведена статья, опубликованная на портале НГТУ.

Юбилей профессора А. Н. Яковлева

https://www.nstu.ru/news/news_more?idnews=140921

НОВОСТИ

24 августа исполнилось 85 лет профессору, заслуженному работнику НГТУ НЭТИ Альберту Николаевичу Яковлеву.



Профессор А.Н. Яковлев — один из старейших работников университета, один из первых его выпускников. Вся трудовая деятельность с 1954 года связана с РТФ (ныне РЭФ): прошел путь от студента до профессора, от ассистента до заведующего кафедрой ТОР.

Альберт Николаевич родился 24 августа 1937 года в Первомайском районе Новосибирска. Отец, Яковлев Николай Григорьевич, работал машинистом на железной дороге, мать, Яковлева Валентина Павловна, — там же счетоводом. Детство и юность прошли в трудное для страны время.

1944–1954 гг. — обучение в школе. Увлечение техникой, занятия в различных кружках (в том числе радиотехническом).

Первый радиоприемник, определивший дальнейшую профессию.

1954 г. — окончание школы с серебряной медалью и поступление на РТФ НЭТИ. Успешная учеба, радиолюбительство, работа (на строительстве вуза, в колхозах, разгрузка вагонов и барж), физкультура (бокс, туризм), самодеятельность (оркестр народных инструментов).

1959 г. — окончание с отличием РТФ по специальности «Радиотехника». Оставлен ассистентом на кафедре ТОР.

1960–1961 гг. — заместитель декана РТФ. С этого времени начинают формироваться научные интересы в области гидроакустических систем ближнего действия, что и определило поступление в аспирантуру.

1962–1966 гг. — обучение в заочной аспирантуре при кафедре радиосистем Северо-Западного заочного политехнического института (СЗПИ, Ленинград) под руководством д-ра техн. наук, профессора К. Ю. Аграновского. После аспирантуры — 10 месяцев стажировки в акустической лаборатории Ленинградского госуниверситета (ЛГУ) и на приборостроительном факультете Ленинградского кораблестроительного института (ЛКИ).

1968 г. — защита кандидатской диссертации.

1970 г. — ученое звание доцента.

1971/72 уч. г. — стажировка на Секции технической электроники Ростокского университета (ГДР) под руководством члена-корреспондента Академии наук ГДР, профессора Франца-Х. Ланге. Установление сорокалетней творческой связи и совместной работы в рамках пятилетних протоколов о сотрудничестве: совместные статьи, доклады, лекции и монография. Под руководством А.Н. Яковлева в разное время на кафедре ТОР стажировались пять доцентов из ГДР, а также студенты-четырекурсники.

1975–1980 гг. — заведование кафедрой ТОР. Организация обучения и первый выпуск студентов по специальности «Радиоприборные устройства (0575)». Пришлось начинать с «нуля». Не было опытных специалистов, лабораторной базы, доступной литературы. Трудности

удалось преодолеть благодаря сотрудничеству с предприятием «Луч», НИИ электронных приборов, специального предприятия в г. Чик. Кафедра перемещается с 24 на 1 место в институте, и ряд лет занимает лидирующее положение среди выпускающих кафедр.

1975 г. — руководитель 10 сектора НИЛ РТУ, а с 1980 г. — руководитель научного направления и лаборатории «Ближняя гидролокация». Выполнен ряд работ по оборонной тематике по постановлениям Правительства, по комплексно-целевой программе «Сейсмо» с ЦНИИ «Гидроприбор», по программе «Конверсия и высокие технологии 1977—2000 гг.», по госбюджетным работам, грантам и др. Ряд разработок были выполнены на уровне изобретений и патентов и доведены до реального внедрения.

1979 г. — присуждение звания «Отличник высшей школы СССР».

1992 г. — ученое звание профессора.

1997 г. — почетный член Акустического общества Германии, член Европейской Акустической Ассоциации, член Нью-Йоркской Академии наук (США).

2002 г. — заслуженный работник НГТУ.

2003 г. — почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Многokrратно успешно читал лекции и доклады за рубежом: ГДР, ПНР, ФРГ, Южная Корея.

Ученики

У профессора А. Н. Яковлева много учеников и последователей. Руководимые им студенты были участниками научных конференций различного уровня, вплоть до международных. Публиковали статьи, получали авторские свидетельства на изобретения, удостоивались различных премий, дипломов, почетных грамот и медалей на выставках и конкурсах. Многие бывшие его дипломники добились значительных успехов в работе: среди них немало крупных ученых и преподавателей, изобретателей и исследователей, главных инженеров и директоров предприятий, лауреатов различных премий, бизнесменов и др. Под его руководством двое окончили аспирантуру и защитили диссертации.

Награды от студентов (фото 1).

Научные труды

В списке трудов — свыше 200 наименований, из них **3 монографии** (фото2), 19 авторских свидетельств и патентов на изобретения, более 50 публикаций за рубежом и на международных конференциях, более 40 **учебно-методических работ** (фото 3) (в том числе **4 учебных пособия с грифом УМО** (фото 4) «Рекомендовано в качестве учебного пособия» для вузов страны). Два учебника опубликованы в немецком академическом издании LAP LAMBERT Academic Publishing.

Разработки демонстрировались на различных выставках и ярмарках (и удостоены различных наград), например, на ВДНХ, **Сибирской** (фот 5) и Ганноверской (Германия) ярмарках, на **научно-технической выставке в Южной Корее** (фото 6) и др.

Общественная работа. Публикации

- А.Н. Яковлев многие годы ведет большую общественную деятельность. Был членом профкома факультета, месткома института, ученого совета факультета и института, методического совета института, методической комиссии по радиотехническому образованию МВО и ССО РСФСР и др.
- Продолжает ее, будучи на пенсии с 2019 г. В настоящее время он заместитель председателя Совета ветеранов, член Совета старейшин и музейного Совета НГТУ, Совета ветеранов и клуба «Служу России!» Ленинского района. Большое внимание уделяет работе по патриотическому воспитанию молодежи. Победитель проекта «Волонтеры «серебряного» добровольчества — наставники молодежи» (2019 г.).

- Публикует [книги и статьи по истории вуза](#) (фото 7), его подразделений (факультета РТФ и его кафедр, ветеранской организации, музея НЭТИ и музея Совета ветеранов), об именитых ветеранах — основателях вуза, участниках Великой отечественной войны, участниках интернациональных войн, тружениках тыла, блокадниках Ленинграда, заслуженных работниках НГТУ, основателях научных направлений и школ и др. Он автор и ответственный редактор книги «Дорогие наши земляки!», посвященной 35-летию ветеранской организации Ленинского района (2018 г.)

- Опубликовано более 30 книг и брошюр, около 80 статей, записано более 70 DVD-дисков.

- В 2021 г. завершил работу по созданию экспозиции [музея Совета ветеранов НГТУ](#) (фото 8).

Награды и поощрения

- Был удостоен грамот и дипломов СО РАН, НТО им. А.С. Попова, Института инженеров электроники и энергетики (ИЭЭЕ), Минвуза РСФСР, мэрии Новосибирска, администрации НСО, Совета ветеранов и клуба «Служу России!» Ленинского района, а также различных конкурсов, выставок и выставок-ярмарок, а также Благодарственных писем Ростовского университета (ГДР).

- Фотография А.Н. Яковлева неоднократно была размещена на «Доске Почета», «Доске Лучший лектор» вуза, а также на доске «Выпускники – гордость университета» (с 2015 г.), «Доске Почета Ленинского района» (с 2019 г.), на «Большой доске почета НГТУ НЭТИ» (с 2020 г.).

- В музее школы № 23 (которую он окончил) ему посвящена большая экспозиция.

- Медали и нагрудные знаки:

1957 г. – медаль «За освоение целинных земель». 1976, 1978 и 1979 гг. – нагрудный знак Министерства и ЦК профсоюзов «Победитель социалистического соревнования». 1979 г. – нагрудный знак «Высшая школа СССР. За отличные успехи в работе». 1984 г. – медаль «Ветеран труда». 1988 г. – медаль «80 лет ВЛКСМ». 2002 г. – нагрудный знак «Заслуженный работник НГТУ». 2003 г. – нагрудный знак Министерства «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». 2008 г. – Памятный знак «За труд на благо города» в честь 115-летия со дня основания г. Новосибирска. 2012 г. – Памятная медаль «За вклад в развитие Новосибирской области» в честь 75-летия области. 2014 г. – Юбилейная медаль «60 лет освоения целинных земель в Новосибирской области». 2018 г. – Нагрудный знак «Эстафета патриотизма поколений». 2018 г. – Памятный знак «За труд на благо города» в честь 125-летия со дня основания города Новосибирска.

Альберт Николаевич Яковлев — основатель династии радистов на факультете: РЭФ окончили сын, два внука и их жены — все по профилю кафедры ТОР.

С 1999 г. биографические данные с информацией о научно-педагогической деятельности А. Н. Яковлева публикуются в [книгах-энциклопедиях](#) (фото 9): «Who's Who in the World», «Who's Who in Science and Engineering», в 2004 г. — в энциклопедии «Лучшие люди России» (III Выпуск/ «Родины Славные Сыны»), в 2005 г. — в энциклопедии Международного биографического центра (International biographical Center, Cambridge, England).

Уважаемый Альберт Николаевич!

Вся Ваша трудовая жизнь — яркий пример служения делу образования и науки. Мы высоко ценим Вашу деятельность по подготовке высококвалифицированных кадров, развитию образовательных технологий и по воспитанию молодежи. Мы благодарны Вам за огромный энтузиазм в общественной работе, особенно в плане публицистики.

Поздравляем Вас с 85-летием и от души желаем здоровья, благополучия, успехов во всех делах, удачи и активного долголетия! Любви и заботы близких, внимания друзей! Пусть тепло и уют будут всегда в Вашем доме!

Кафедра теоретических основ радиотехники
Совет ветеранов
Совет старейшин
Ректорат НГТУ НЭТИ

Размещение информации на странице:
Управление информационной политики is@nstu.ru

Примечание. В оригинале синим цветом выделены слова, кликнув мышкой по которым, можно увидеть фотографии. Ниже приведены эти фото.



- 1 - Медаль-чеканка “Самому любимому преподавателю” (диаметр 18.5 см).
- 2 - Медаль “55-летие общежития №1”. Обратная сторона: “Благодарим Вас за высокий профессионализм, большой вклад в развитие и процветание общежития, за поддержку, отзывчивость и помощь, оказанную студентам, проживающим в общежитии”.
- 3 - Скульптура. Из протянутых ладоней, как из гнезда, вылетает птенец-голубь. Текст на бронзовой табличке: “Альберту Николаевичу Яковлеву за высокий профессионализм, самоотдачу и отеческое внимание к студентам. Выпуск 2011 г.”

Фото 1. Награды от студентов



Монографии

Некоторые публикации А.Н. Яковлева в зарубежных изданиях

Фото 2. Монографии...



Фото 3. Некоторые учебно-методические издания



Книги с грифом УМО

Книга содержит 13 глав по основополагающим разделам теории преобразования сигналов в нелинейных радиотехнических цепях, возмущения гармонически колеблющейся и случайных процессов на нелинейных элементах, нелинейные резонансные условия и нелинейные частоты, генерирование гармонических колебаний, амплитудно-частотные характеристики, нелинейные дифференциальные уравнения сигналов. В каждой из глав даны теоретические сведения в области теории нелинейных элементов, уравнений и задач, которые могут быть составлены частью расчетно-распределительных или курсовых работ, составленных в 10 вариантах и 10 заданиях. В приложении представлено обширный справочный материал. Книга, в которой обобщен многолетний опыт работы автора, может быть полезной студентам и преподавателям высшей технической специальности и лицам, занимающимся самообразованием.

Преобразования сигналов

Альберт Николаевич Яковлев

Преобразования сигналов в нелинейных радиотехнических цепях

Теория, примеры, упражнения и задания

Яковлев

978-3-659-61352-4

Книга содержит 17 глав по основополагающим разделам теории сигналов и, особенно, гармонических, дисперсионных, корреляционных, генеративных, предельных, простейших и более сложных формаций (Радиотехника, Удельный продукт в теории преобразования Фурье и Лапласа). Включает преобразования сигналов, модулированных сигналами и сигналами, дискретными сигналами, дискретное и быстро преобразовываемые формы и анализ преобразованных сигналов, сигналы и информации, и др. В каждой из глав даны теоретические сведения, примеры, упражнения, задачи. Книга содержит 140 примеров, 266 упражнений и 14 заданий по 11 темам. Задания могут быть составлены частью расчетно-графической или курсовой работы и составлены в 10 вариантах и 10 заданиях. В приложении даны системы координат на языке MATLAB и MAPLE. В приложении обобщен многолетний опыт автора, может быть полезной студентам, аспирантам и преподавателям высшей технической и инженерной специальности и лицам, занимающимся самообразованием.

Теория сигналов

Альберт Николаевич Яковлев

Теория сигналов

Теория, примеры, упражнения и задания

Яковлев

978-3-659-68446-3

Фото 4. Книги с грифом УМО, а также изданные в Германии



Фото 5. Демонстрация разработок на Международной Сибирской ярмарке





Некоторые книги А. Н. Яковлева по истории вуза и Ленинского района

Фото 7. Книги по истории вуза...



<https://www.nstu.ru/campus/anniversary/museum>

Главная · Кампус · К Дню Великой Победы ·

Музей Совета ветеранов НГТУ НЭТИ

Экспозиции музея, размещенные в двух небольших помещениях, посвящены истории становления и развития ветеранской организации вуза, сотрудникам и студентам – участникам Великой Отечественной войны, труженикам тыла, блокадникам Ленинграда, воинам-интернационалистам.

Фото 8. Основное помещение музея Совета ветеранов НГТУ



Энциклопедии с биографическими сведениями о А.Н. Яковлеве

Фото 9. Книги-энциклопедии...

За прошедший год после публикации этой статьи я издал две книги:

1. **Яковлев А.Н. Г.П. Лыщинский. Создатель НЭТИ.** – Новосибирск, НГТУ, 2022. – 312 с.
https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2022_yakovlev1.pdf
2. **Яковлев А.Н. Торжественные мероприятия, посвященные 100-летию со дня рождения Г.П. Лыщинского.** – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 84 с.
https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2023_yakovlev.pdf

А также опубликовал брошюры:

1. **Яковлев А.Н. Кулешов Сергей Алексеевич. Ветеран боевых действий / А.Н. Яковлев.** – Новосибирск: 2022. – 43 с.
https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2022_yakovlev.pdf
2. **Яковлев А.Н. Сидоров Николай Николаевич. Ветеран воинской службы / А.Н. Яковлев** – Новосибирск: 2022. – 16 с.
https://www.nstu.ru/static_files/63382/Sidorov.pdf
3. **Яковлев А.Н. Связист, пулеметчик, педагог, ученый и изобретатель: Владимир Васильевич Сбоев / А.Н. Яковлев** – Новосибирск: 2023. – 16 с.
4. **Яковлев А.Н. Артиллерист, педагог, председатель Совета ветеранов НГТУ: Василий Иванович Машенко / А.Н. Яковлев** – Новосибирск: 2023. – 48 с.

Подробные сведения об авторе приведены в [7].

БИБЛИОГРАФИЯ

1. *Пронин В.И., Коновалова Н.В., Немзоров Е.Р., Федюнькин В.К.* Очерки истории НГТУ (НЭТИ). Научно-популярное изд. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. – 124 с.
2. Мы – первые! Воспоминания выпускников НЭТИ 1958 и 1959 гг. / Коллектив авторов. Под редакцией *А.Н. Яковлева*. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. – 160 с.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2003/borisova.pdf>
3. Мы были первыми! Воспоминания выпускников НЭТИ 1958-1959 гг. / Коллектив авторов. Под редакцией *А.Н. Яковлева*. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. – 424 с.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2004/borisova.pdf>
4. Наш радиотехнический. 55 лет факультету РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ, 1953-2008 гг. / Коллектив авторов. Под ред. проф. *А.Н. Яковлева*. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. – 560 с.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2008/yakovlev.pdf>
5. Музыкальные истоки НЭТИ-НГТУ. / Коллектив авторов; под ред. проф. *А.Н. Яковлева*. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2-е изд. испр., 2012. – 144 с.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2012/yakovleff.pdf>
6. *Яковлев А.Н.* Этапы большого пути РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ (1953-2013 гг.). – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2013. – 2-е изд. дополн., 2014. – 276 с.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2014/jakovlev2.pdf>
7. *Яковлев А.Н.* 60 лет деятельности в НЭТИ-НГТУ. – Новосибирск, НГТУ, 2019. – 240 с. Электронный ресурс.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2020/jakovlev2.pdf>
8. *Яковлев А.Н.* Этапы большого пути НГТУ НЭТИ. Годы, события, люди. (Краткие сведения). – Новосибирск, НГТУ, 2020. – 50 с. Электронный ресурс.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2020/yakovlev.pdf>
9. *Яковлев А.Н.* Основатели НГТУ НЭТИ. – Новосибирск, НГТУ, 2020. – 63 с. Электронный ресурс.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2020/jakovlev.pdf>
10. *Яковлев А.Н.* Преподаватели и сотрудники – ветераны НГТУ НЭТИ. – Новосибирск, НГТУ, 2020. – 43 с. Электронный ресурс.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2020/jakovlef.pdf>
11. *Яковлев А.Н.* НГТУ НЭТИ. Очерки нашей истории. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. – 452 с.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2020/yakovlev1.pdf>
12. *Яковлев А.Н.* Очерки истории музея НГТУ НЭТИ. – Новосибирск, НГТУ, 2020. – 438 с.
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2020/yakovlev2.pdf>
13. *Яковлев А.Н.* Первые выпускники НЭТИ НГТУ (1958, 1959 гг.) Встречи после окончания. – Новосибирск, НГТУ, 2021. – 540 с. Электронный ресурс.
https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2021_yakovlev.pdf
14. *Яковлев А.Н.* Г.П. Лыщинский. Создатель НЭТИ. – Новосибирск, НГТУ, 2022. – 312 с.
https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2022_yakovlev1.pdf
15. *Яковлев А.Н.* Торжественные мероприятия, посвященные 100-летию со дня рождения Г.П. Лыщинского. – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 84 с.
https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2023_yakovlev.pdf
16. Как здорово, что вместе мы сегодня собрались! Стихи второго выпуска / *А.Н. Яковлев* – Новосибирск, НГТУ, 2017. – 16с.
17. 60-летие второго выпуска / *А.Н. Яковлев*. – Новосибирск, НГТУ, 2019. – 24 с.
18. *Борукаев Т.Б.* Юбилейная лира. – Новосибирск, Изд-во НГТУ. – 39 с.

19. *Солодкин Юрий*. Стихи. – Новосибирск, 1999. – 138 с.
20. *Солодкин Юрий*. Стихи по случаю. – Новосибирский издательский дом, 2017. – 340 с.
21. *Лявданский С.* Музыка души. – Новосибирск, 2015. – 94 с.
22. *Бургин Б.Ш.* Избранное. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. – 198 с.
23. *Куратченко Ю.А.* Примирение. Стихи. – Новосибирск: Новосибирское книжное издательство, 2005. – 92 с.
24. *Куратченко Ю.А.* Эзотерические полеты сознания. Стихи. – Новосибирск: ООО «Новосибирское книжное издательство», 2011. – 88 с.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРВОПРОХОДЦЕВ	3
1.1. ДАТЫ, СОБЫТИЯ, ЛЮДИ	3
1.2. УЧЕБНАЯ РАБОТА	23
1.3. ЗАРОЖДЕНИЕ НПУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ	28
1.4. ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ	39
1.5. БЫТ. ОБЩЕЖИТИЕ	44
1.6. ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА	49
1.7. ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ	55
1.8. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	63
1.9. ПЕРВЫЕ ВЫПУСКНИКИ – ПИТОМЦЫ ГЕОРГИЯ ПАВЛОВИЧА	30
1.10. ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ	76
2. СТИХИ – ЗЕРКАЛО ДУШИ ПЕРВОПРОХОДЦЕВ	77
2.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	77
2.2. СТИХИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ НЭТИ	81
2.3. СТИХИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ГЕОРГИЮ ПАВЛОВИЧУ	89
2.4. СТИХИ ПЕРВЫХВЫПУСКНИКОВ И О ПЕРВЫХ ВЫПУСКНИКАХ	99
2.5. ПЕСНИ	105
2.6. ЧАСТУШКИ	137
Об авторе	141
Библиография	150

Яковлев Альберт Николаевич

У ИСТОКОВ НЭТИ НГТУ

В авторском исполнении

Дизайн обложки В.В. Кривица

Формат 70 × 100 1/16. Бумага офсетная.
Тираж 40 экз. Печ. л. 9,5, подписано в печать 10.10. 2023 г.

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20



*Никогда не забудем мы эти
Пять нелёгких, но памятных лет.
Нашей юности родина - НЭТИ,
А дороже чем родина, нет.*

Ю. Солодкин

