



Ректорат

Проректор по административно-хозяйственной работе и его службы

Детский сад

Д/с 18 «Кораблик» приказом по ТРТИ № 170 от 21. 05. 1992 г. был переведен на бюджет института. В среднем д/с посещают 90 – 105 детей. Здание находится по адресу: ул. Шмидта, 10. Директор – Людмила Александровна Хацаюк.



Л.А.Хацаюк

пы.

Коллектив под руководством ст. медсестры Р.В.Щегольковой и Л.Н.Троицкой изучил различные формы организации оздоровительных мероприятий и создал свою систему физкультурно-оздоровительной и лечебно-профилактической работы, которую постоянно совершенствует.

Вот перечень закаливающих мероприятий, проводимых в д/с:

- 1) промывание носа солевым раствором;
- 2) оздоровительный бег;
- 3) гимнастика с элементами йоги;
- 4) очистительный салат;
- 5) дыхательная гимнастика;
- 6) закаливание носоглотки и стоп путем переступания из таза в тазик с контрастной водой;

Двор находится на высоком морском берегу. Он прекрасно оборудован для детских игр и развлечений.

Много сил прилагают работники д/с, чтобы растить детей здоровыми. В «Кораблике» есть физиокабинет, который оснащен ультразвуковым ингалятором, аппаратами «КУФ», «УВЧ-30-2», «Электрофорез»; имеется электрокардиограф. Во всех помещениях, в которых находятся дети, есть бактерицидные лампы.

7) дозированные ходьба и бег в конце прогулки, босохождение по асфальту, росе, мокрому песку, траве и гальке;

8) обливание холодной водой лица, шеи и рук до локтей;

9) фитотерапия;

10) психотерапия (уголки психологической разгрузки, музыкотерапия);

11) аутотренинг;

12) мини-туризм;

13) рациональное питание;

14) чайный бальзам;

15) купание в летнее время на море, в душе;

16) массаж и самомассаж;

17) чесночное закапывание носа;

18) пульсирующий микроклимат;

19) сезонная профилактика (поливитамины, аскорбиновая кислота, экстракт элеутерококка и т. д.);

20) полоскание рта и горла водой комнатной температуры.

Воспитатели вправе по своему усмотрению выбрать форму и содержание физического занятия:

1) занятие по традиционной структуре;

2) занятие, состоящее из набора подвижных игр большей, средней и малой интенсивности;

3) ритмическая гимнастика;

4) занятие-соревнование;

5) занятие-тренировка в основных видах движения, обучение спортивным играм, элементам легкой атлетики;

6) занятие-зачет;

7) самостоятельное занятие;

8) прогулки-походы;

9) сюжетно-игровые занятия;

10) занятие, построенное на танцевальном материале.

Характерной особенностью сегодняшнего времени является стремление работать по-новому, понимать нужды, потребности ребенка. 5 лет в детском саду проводятся групповые и индивидуальные занятия по развитию у детей гармоничного, мелодического, внутреннего слуха, вокальных и метро-ритмических данных (руководитель А.С. Бейлах). Отличительной чертой стало привлечение к работе с дошкольниками специалистов-профессионалов: музыкантов, художников,

актеров (совместная работа д/с с творческим объединением «Муза», сотрудничество с музыкальным коллективом «Дивертисмент», с детской художественной студией, с мемориальным театром имени А.П. Чехова, с музеем Градостроительства и быта). Это повысило интерес родителей к работе детского сада. Во время весенних каникул стало традицией проводить театральные недели. Педагоги вместе со своими воспитанниками поставили и вынесли на суд зрителей такие спектакли, как «Золушка», «Снежная королева», «Дюймовочка», «Кошкин дом», «Буратино», «Спящая красавица».

В детском саду работают такие специалисты, как хореограф, концертмейстер, которые помогают детям раскрыть полностью свои способности.

В детском саду используется целый ряд отечественных программ нового поколения. Среди них: «Развитие», «Радуга», «Юный эколог». В последние годы педагогический коллектив ставит перед собой задачи духовно-нравственного воспитания. Человек духовен в той мере, в которой он задумывается над такими вопросами: насколько мой внутренний мир находится в согласии, гармонии с высшими ценностями, духовной культурой человечества.

Стремление показать ребенку, что наряду с внешним окружающим его миром есть и другой, внутренний мир человека – мир желаний, переживаний, чувств, – и побудило к составлению программы духовно-нравственного воспитания, основная цель которой состоит в стремлении реализовать те задачи нравственного воспитания, которые содействуют прежде всего духовному развитию ребенка, а именно:

- 1) формирование желания поступать в соответствии с нравственными ценностями и правилами (желание жить по совести);
- 2) развитие способности понимать другого человека, сострадать, сопереживать, сочувствовать;
- 3) воспитание стремления к любви, добру, терпимости, мужеству в различных жизненных ситуациях;
- 4) воспитание чувства собственного достоинства, уверенности в своих возможностях.

Эти задачи решаются поэтапно и конкретизируются для каждой возрастной группы.

Жизнь ребят в детском саду должна быть интересной. Педагогу следует разумно чередовать труд, обучение, отдых, игры, чтобы дети не скучали. Традиционно в детском саду проводятся совместно с родителями и детьми праздники:

- 1) День рождения;
- 2) Новый год;
- 3) Колядование перед Рождеством;
- 4) Масленица;
- 5) День семьи.

(Организатор музыкальный руководитель Т.И. Полякова).

Коллектив продолжает совершенствовать работу с родителями в направлении духовного и физического здоровья детей через совместные праздники, дни открытых дверей, проведение конференций с привле-

чением специалистов (врачей, психологов, лиц духовного звания).

Все эти годы бесменными поварами, которые вкусно и разнообразно кормят наших детей, являются Л.М. Луговая и О.В. Орлова.

В детском саду работает логопед Е.И. Шишкова, которой родители благодарны за коррекцию дефектов звукопроизношения и постановку правильной речи у детей. Младшие воспитатели: А.Ф. Ермолаева, Е.В. Писклова, Т.А. Серебрякова, Н.Д. Тарбинина создают в группах теплую обстановку, уют и чистоту.

Воспитатели: Л.В. Репих, М.Н. Кушкина, Н.В. Лукиенко, Н.А. Проценко, И.А. Королева, Г.М. Лапиашвили, Л.Ю. Баталкина, В.В. Козенко, Е.В. Глушкова, И.Е. Кобылецкая, А.А. Черняк, Ю.В. Слюсарь видят в каждом ребенке личность и стремятся воспитать одаренных, мыслящих, добрых детей.

Методист Л.М. Зражевская и старший воспитатель М.А. Лысенко грамотно, профессионально составляют перспективные планы учебно-воспитательного процесса, ставят актуальные задачи перед педагогическим коллективом. Дети, родители и сотрудники детского сада №18 живут яркой, творческой жизнью.

Л.А. Хацаюк

Управление капитальных вложений и социального развития

Управление капитальных вложений и социального развития (УКВ и СР), ранее административно-хозяйственная часть, осуществляет функции по обеспечению жизнедеятельности университета.

Начальником УКВ и СР является проректор по административно-хозяйственной работе и капитальному строительству (в настоящее время В.Н. Дранников).

Первым начальником этой службы был А.И. Соколов.

В структуру УКВ и СР входят следующие подразделения:

1. Хозяйственный отдел, осуществляет обслуживание и эксплуатацию учебно-лабораторных корпусов;

2. Энерго-механический отдел – обслуживание, ремонт и эксплуатация объектов и сетей электро- и теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения,



А.И. Соколов

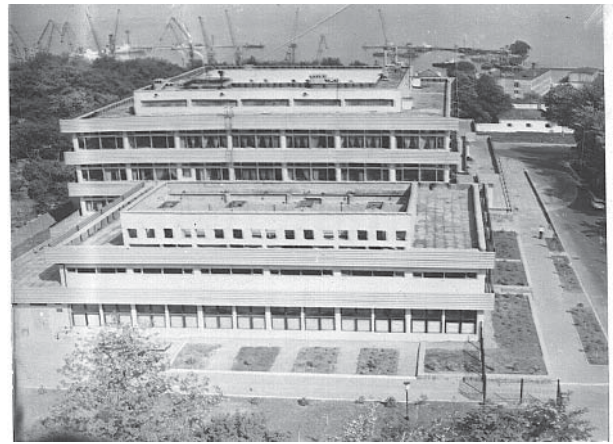
канализации;

3. Студенческий городок – обслуживание и эксплуатация общежитий университета;

4. Группа капитального строительства – технический контроль за состоянием объектов недвижимости, качеством работ по ремонту зданий и сооружений университета;



Строительство общежития №1



Здание НИИ МВС

5. Отдел материально-технического снабжения – обеспечение подразделений университета необходимыми изделиями и материалами;

6. Комплексная ремонтно-строительная бригада – ремонт и переоборудование зданий и сооружений университета;

7. Отдел телефонизации и связи – эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт средств телефонной связи;

8. Гараж – обеспечение университета автомобильным транспортом, производство работ по прокладке сетей коммуникаций;

9. Учебно-производственные мастерские – выполнение работ по ремонту и изготовлению необходимого оборудования. С момента основания университета в 1952 г.

по настоящее время управлением АХЧ выполнен большой объем работ по строительству и ремонту объектов университета.

В хронологической последовательности перечислим основные из них.

На момент образования институт располагал тремя учебно-лабораторными корпусами «А», «Б», «В» (ныне 5-е общежитие). В 1954 г. было завершено строительство общежития №1 на 442 места, где также разместились здравпункт.

В октябре 1954 г. принята 1-я секция дома для преподавателей: ул. Чехова, 49.

1956 г. – введено в эксплуатацию правое крыло учебного корпуса «Г», где разместился радиотехнический факультет, сдан для заселения жилой дом для преподавателей и общежитие №2 на 443 места.

В 1957 г. – введена в эксплуатацию левая часть центра корпуса «Г», полностью введен в эксплуатацию корпус «Г» в 1958 г.

В этом же году с баланса института на баланс городского отдела народного образования передана школа №8.

Ноябрь 1959 г. – после капитального ремонта сдан в эксплуатацию чертежный зал корпуса «Б».

«Радиосигнал 1956-2000»

Труд наш ученых и студентов в 1986 году по достоинству оценен и отмечен Родиной. Члену-корреспонденту АН СССР А.В.Каляеву присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда, заведующему кафедрой гидроакустики и ультразвуковой техники профессору В.И. Тимошенко присуждена Государственная премия СССР, ряд наших сотрудников, в числе которых 8 студентов, награждены орденами и медалями.

Н.Малышев. 7 января 1987 г.

В нашем институте культивируются 24 вида спорта. Ведущими являются секции парусного спорта и бадминтона. Очень популярны в вузе волейбол, мини-футбол, баскетбол, стрельба.

7 января 1987 г.

В 1960 г. – открыт профилакторий для студентов и сотрудников института

В 1965 г. – начато строительство корпуса «Д», которое завершено в 1969 г.

Строительство второго жилого дома для преподавателей и сотрудников закончено в 1968 г. (ул. Чехова, 25).

1969 г. – решением Ростовского областного Совета депутатов трудящихся институту передано здание по ул. Ленина, 81, в котором разместилось ОКБ «Миус», организован спортивно-оздоровительный лагерь «Витязь».

В 1970 г. начато строительство общежития №4, принят в эксплуатацию спортзал общей полезной площадью 2296 кв.м.

1971 г. – реконструирование и оснащение новым оборудованием типографии института. В корпусе «Б» начата реконструкция первого этажа.

1972 г. – сдано в эксплуатацию общежитие №4 на 515 мест.

В 1973 г. принята в эксплуатацию столовая №29 на 530 мест.

1976 г. – начато строительство здания НИИ МВС, продолжается строительство 256-квартирного жилого дома по пер. 1-й Крепостной, 34.

1977 г. – сдан в эксплуатацию 256-квартирный дом.

1983 г. – завершено строительство НИИ МВС. Начато проектирование ОПБ ТРТИ.

1989 г. – начато строительство общежития №6.

1993 г. – начато строительство ЖСК-57.

1995 г. – открыт учебно-лабораторный корпус «Е».

1999 г. – принято в эксплуатацию студенческое общежитие №6.

В.Н.Дранников

Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Витязь»

Находится на черноморском побережье Кавказа в поселке Дивноморском, расположенном в семи километрах от г. Геленджика.

Основан в 1969 г. Первым руководителем строителей лагеря стал зав. лабораторией каф. РПРУ Б.И. Кучеренко. С 1970 и по 1974 гг. главным строителем «Витязя» был М.Д. Скубулин – зав. лабораторией каф. МЭТ БИС.

Сначала директора лагеря назначались на сезон из числа ведущих преподавателей и сотрудников вуза. А уже с 1985 г. была введена штатная должность директора лагеря. Первым директором стал Диркс, а после него Г. Скороход.

Последние 6 лет директором «Витязя» является И.И. Щербинин.



Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Витязь»

Если посмотреть на «Витязь» сверху, то за пышной зеленью сосен едва различимы одноэтажные коттеджи, рассчитанные на двух, трех, четырех человек, с видом на море или тенистую аллею.

В уютной столовой обеспечено 3-разовое питание с обилием овощей и фруктов. Имеется различный спортивный инвентарь и все условия для занятий спортом. Здесь регулярно проводятся соревнования по футболу, волейболу, настольному теннису, бадминтону, плаванию и др.

Чистый воздух, кристально-прозрачная вода, изумительный климат черноморского побережья, его ласковое солнце, а также близкое соседство межвузовского лагеря «Радуга» и ряда крупных санаториев обеспечивают великолепный отдых и интересный досуг всем возрастным категориям отдыхающих.

А если что..., на помощь всегда придет специальная служба 911. Медпункт оснащен самым современным медицинским оборудованием, дающим достоверное определение состояния органов и систем человека.

Желающие увидеть сказочный подводный мир опускаются с аквалангом на морское дно. На всем побережье только Дайвинг-центр «Витязь» оснащен такими плавсредствами, как подводная лодка и батискаф.

Лагерь работает с конца мая по сентябрь включительно.

И.И. Щербинин

Межвузовский спортивно-оздоровительный лагерь «Радуга-2»

Единственный в России межвузовский студенческий спортивно-оздоровительный лагерь основан в 1971 г. Первоначально в состав владельцев лагеря входили 10 вузов, однако со временем из-за финансовых проблем в его составе осталось шесть высших учебных заведений страны.

Первым председателем правления лагеря (вплоть до 1976 г.) был проректор по АХР ТРТИ Я.А. Пекарь. В настоящее время председателем правления является проректор по АХР ДГТУ Б.Ч. Месхи.



Межвузовский спортивно-оздоровительный лагерь «Радуга-2»

В этом лагере каждую смену отдыхает более 1000 человек из ТРТУ (г. Таганрог), ДГТУ (г. Ростов-на-Дону), УПИ-УГТУ (г. Екатеринбург), МГУ (г. Саранск), МФТИ (г. Москва), КГУ (г. Краснодар). Головной вуз – ДГТУ.

В 2-местных номерах ТРТУ имеются: прихожая, душ, туалет, балкон, телевизор, холодильник. В корпусе работает лифт. В столовой организовано прекрасное трехразовое питание. Во время каждой смены в с/о лагере «Радуга-2» проводятся лагерные спартакиады между отдыхающими по баскетболу, волейболу, шахматам, плаванию, настольному теннису, многоборью, мини-футболу. Также проводятся соревнования по блек-топу (уличный баскетбол), пляжному волейболу, бадминтону.

Большая культурная программа: открытие смены, межвузовские встречи команд, игры с отдыхающими, различные конкурсы, дни вузов, закрытие смен. Каждый вечер – дискотека.

Организовываются экскурсии. Имеется высокопрофессиональное бесплатное медицинское обслуживание.

В.Л. Бедуев



Студенческий спортивно-оздоровительный альпийский лагерь «Таймази»

Студенческий спортивно-оздоровительный альпийский лагерь «Таймази»

Находится в Ирафском районе (р/ц Чикола) республики Северная Осетия – Алания, в 120 км от городов Нальчик и Владикавказ, на территории Национального парка – одного из интереснейших заповедников России. Строительство начато в 1973 г. по инициативе ректора А.В. Каляева силами энгузиастов-альпинистов, студентов ТРТИ. Первым начальником лагеря был В.Е.Ланкин. А на протяжении последних 20 лет — А.Д.Цымбал.

Отапливаемые, рассчитанные на круглогодичный одновременный прием 100 отдыхающих коттеджи расположены в живописном месте Дигорского ущелья на реке Урух, на высоте 2100 м. Отдыхающие размещаются в 2-, 3- и 4-местных комнатах, обеспечиваются 3-разовым питанием. Имеется сауна, горячий душ, небольшие бассейны с горной водой.

Хвойные и лиственные леса, альпийские луга, водопады, ледники, источники нарзана – все это можно осмотреть в 3-5-часовых пешеходных экскурсиях, а также совершить небольшие конные прогулки. В окрестностях лагеря возможен сбор уникальных экологически чистых лекарственных трав, ягод, грибов и лесных орехов.

Используя имеющееся в лагере снаряжение, под руководством опытных инструкторов отдыхающие участвуют в 2-3-дневных походах по туристическим маршрутам всех категорий сложности.

Близость гор Главного Кавказского хребта позволяет использовать лагерь как базу для альпийских восхождений до категории сложности 6 «а» включительно.

Наличие двух последовательных бугельных подъемников по 350 м каждый, с общим перепадом высот 250 м, разнообразие трасс и прокат горнолыжного

снаряжения позволяет через несколько дней обучения ощутить радость самостоятельного спуска по заснеженным склонам в непосредственной близости от лагеря.

Необычайное разнообразие горного рельефа и потоков воздуха в районе лагеря «Таймази» позволяет совершать полеты на парапланах.

Множество исторических памятников, старинных башен, захоронений, богатые национальные традиции, доброжелательность и гостеприимство местных жителей дают возможность прикоснуться к одной из древнейших культур Северного Кавказа, а горный воздух, кристально чистая вода, нетронутая девственная природа обеспечивают великолепный отдых всем возрастным категориям отдыхающих.

А.Д.Цымбал

«Радиосигнал 1956-2000»

Более двадцати лет Николай Стефанович Петров работает в нашем институте. Кандидат технических наук, доцент, он ведет активную научно-исследовательскую работу, занимаясь компьютеризацией учебного процесса. В прошлом году Н.С. Петров подал две заявки на предполагаемое изобретение, получил два авторских свидетельства. К его наградам добавилась еще одна – Диплом почета ВДНХ СССР. С 1984 года возглавляет профсоюзную организацию сотрудников института.

21 января 1987 г.

По итогам социалистического соревнования за 1986 год призовые места среди выпускающих кафедр распределились так: первое – ТОР и ТЦ, второе – АСУ, третье – КАЭВ РЭА, ЭГА и УЗТ.

В.Дащенко. 28 января 1987 г.

Студенческий городок

Приказом № 543 от 05.09.83 г. Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР с целью улучшения жилищно-бытового обслуживания и идейного воспитания студентов, аспирантов, слушателей факультетов повышения квалификации и подготовительных отделений, проживающих в общежитиях, и в соответствии с Положением о студенческих общежитиях учебных заведений Минвуза РСФСР, утвержденным приказом Минвуза РСФСР от 03.07.80 г. № 376, было рекомендовано с 01.09.83 г. реорганизовать студенческие общежития

в студенческие городки. Так и появился студенческий городок Таганрогского радиотехнического института.



Общежитие №1

Расположен в центральной исторической части города.

На момент образования включал в себя пять общежитий, в которых проживало 1700 студентов, аспирантов, слушателей подготовительного отделения.

Общежитие № 1 расположено на Октябрьской площади. Введено в эксплуатацию в 1954 г. Представляет собой 4-этажное кирпичное капитальное здание общей площадью 3700 кв. м. Общежитие имеет 330 мест, все коммунальные удобства, оно телефонизировано, имеется кафе на 24 посадочных места. В настоящий момент общежитие №1 находится на капитально-вос-



Общежитие №2

становительном ремонте и, обновленное, примет своих проживающих в августе 2001 г.

Ремонт общежития ведется по проекту архитектурной мастерской «Архиград» (директор С.Ю. Рябоштанов, главный инженер Б.И. Олейнер) силами ООО «Альянс» при финансовом контроле «Русславбанка».

Первым комендантом общежития №1 приказом по институту № 145 от 15 июля 1954 г. был назначен Федор Ильич Богданов, который проработал в этой должности более 24 лет.

В 1995 г. все коменданты общежитий студгородка были переведены на должность заведующих общежи-



Общежитие №3

тием. С 1987 г. возглавляет общежитие №1 Валентина Гавриловна Гильдебрант.

Общежитие № 2 расположено по адресу: переулок Добролюбовский, 15. Введено в эксплуатацию в 1956 г. Представляет собой 4-этажное капитальное

здание общей площадью 4140 кв. м. В общежитии проживает 225 студентов, все коммунальные удобства, телефонизировано, имеется кафе на 30 посадочных мест. В 1960 г. на всем втором этаже общежития №2 открыт санаторий-профилакторий на 80 мест для студентов и сотрудников университета, оснащенный первоклассным медицинским оборудованием. В общежитии №2 расположен медицинский пункт университета, включающий в себя зубоорудительный, терапевтический и процедурный кабинеты. С ноября 1956 г. первым ко-



Общежитие №4

мендантом общежития был назначен Иван Трофимович Степаненко. В настоящее время с 1994 г. общежитие №2 возглавляет заведующая Зинаида Михайловна Пастушкова.

Общежитие №3 расположено на улице Александровской (Свердлова), 30. Введено в эксплуатацию в 1966 г. Представляет собой 4-этажное капитальное здание общей площадью 3990 кв. м. Общежитие имеет 296 мест, все коммунальные удобства, телефонизировано. Имеет спортивный зал с тренажерами, гостиницу университета на 7 благоустроенных мест. На тер-



Общежитие №5



Общежитие №6

ритории общежития расположены радиоклуб, клуб подводных пловцов «Барракуда», альпклуб. Первым комендантом общежития была Наталья Агеевна Полякова. В настоящее время с 1993 г. общежитие № 3 возглавляет заведующая Любовь Петровна Орабинская.

Общежитие №4 находится по адресу: пер. Некрасовский, 17. Введено в эксплуатацию в 1972 г. Представляет собой 5-этажное капитальное кирпичное здание общей площадью 4688 кв. м. Общежитие имеет 375 мест, все коммунальные удобства, телефонизировано. В общежитии живет много семейных студентов с детьми со всех факультетов университета, оборудован детский игровой зал. Имеются кафе на 24 места, «Интернет-клуб».

Первым комендантом общежития был назначен Василий Иванович Мешков. В настоящее время с 1990 года общежитие №4 возглавляет заведующая Евгения Ивановна Слюсаренко.

Общежитие №5 находится на улице Чехова, 22. Общежитие представляет собой 4-этажное капитальное кирпичное здание, состоящее из трех секций общей площадью 7172 кв. м., и рассчитано на проживание 492 человек. Общежитие имеет все коммунальные удобства, телефонизировано. В общежитии есть буфет на 18 посадочных мест, в одной из секций находится спортивный зал «Крам» с тренажерами. Первым комендантом общежития был Анатолий Федорович Чупров. В настоящее время с июля 1992 г. общежитие №5 возглавляет заведующая Екатерина Васильевна Стаценко.

Общежитие №6 находится по адресу ул. Петровская, 17. Государственная комиссия 28 августа 1999 г. подписала акт о его заселении. 320 студентов получили в свое распоряжение комфортабельное со всеми удобствами жилье. Студенты живут в изолированных 2-комнатных квартирах со всеми коммунальными удобствами. Закончилась десятилетняя эпопея его строительства. Большой вклад в строительство обще-

жития внес проректор по капитальному строительству ТРТУ В.А. Тельцов, а также проректоры: Я.А. Пекарь, В.Н. Дранников, начальник ОКСа Л.В. Бережная, сотрудники ОКСа Е.Н. Вальх, Т.П. Громова, О.А. Временко, Н.Б. Мирошниченко, директор студенческого городка Ю.О. Покровский, строительный отряд ТРТУ во главе с В.Л. Филякиным, директор Таганрогской строительной компании М.М. Дымшиц. На торжественном открытии присутствовали первый заместитель Министра образования Российской Федерации В.М. Жураковский, министр образования Ростовской области П.Н. Тищенко и мэр г. Таганрога С.И. Шило. Чуть позже общежитие № 6 осмотрели губернатор Ростовской области В.Ф. Чуб, председатель Законодательного собрания Ростовской области, наш выпускник А.В. Попов.

Общежитие №6 возглавила заведующая Светлана Владимировна Ананьева, которая принимала активное участие в процессе подготовки общежития к эксплуатации и заселению. В настоящее время в общежитии №6 проживают и иностранные студенты из Марроко, Индии, Китая, Вьетнама, Бангладеш, Танзании, Шри-Ланки.

В студенческом городке ТРТУ оборудованы три спортивные площадки, на которых регулярно спортивный клуб ТРТУ проводит спортивные и культурно-массовые мероприятия.

В настоящее время, после ввода в эксплуатацию общежития №6, в студенческом городке университета проживает 2238 студентов и

аспирантов.

В целях создания единого внутривузовского информационного поля для осуществления основной образовательной деятельности, а также предоставления услуг связи, доступа к глобальным сетям начато внедрение в общежитиях студгородка проекта построения сети передачи данных, объединяющей в себе локальную общеуниверситетскую сеть и доступ к сети Internet. Целью проекта является организация компьютерной сети, объединяющей по технологии Ethernet 10 Base-T все комнаты общежитий. Для аппаратной реализации данной сети выбрано оборудование фирмы SMC.

Первым директором студенческого городка ТРТИ приказом ректора от 14.06.84 г. был назначен Леонид Григорьевич Фалькин. Далее, с 25.10.84 г. по 20.04.87 г. директором студгородка была Валентина Ивановна Вапирова.

С 20.04.87 г. по 1.07.89 г. студенческий городок возглавлял Владимир Васильевич Пиляев.

С 06.12.89 г. директором студгородка была Нина Евгеньевна Синькова. Уволена 27.07.94 г. в связи со скорострительной смертью.

«Радиосигнал 1956-2000»

В среду, 25 февраля состоялось общинститутское партийное собрание. С докладом «О ходе перестройки политико-воспитательной работы УНПК ТРТИ и ее эффективности в свете решений XXVII съезда КПСС» выступил заместитель секретаря парткома П.П. Клименко. Сегодня нашим боевым лозунгом должны стать слова: «Если не ты, то кто же? Если не сегодня, то когда же?» – отметил докладчик.

В. Михайлов. 4 марта 1987 г.

Профсоюзная организация УНПК ТРТИ, профком на первое место ставят совершенствование учебного процесса и повышение качества подготовки специалистов. Важное место занимает социальная программа. Профсоюзным комитетом разработаны по основным направлениям целевые комплексные программы.

Н. Петров. 18 марта 1987 г.

С 19 сентября 1994 г. студенческий городок ТРТУ возглавляет Юрий Олегович Покровский.

За 1994 – 2000 гг. при его непосредственном участии и руководстве закончено строительство и заселено общежитие №6; ведется капитальный ремонт общежития №1; введена контрактная система проживания студентов, аспирантов и сотрудников университета в общежитиях студгородка; созданы и работают локальные компьютерные сети в общежитиях; создан и работает студенческий совет студгородка, состоящий из студенческих советов общежитий и заместителей деканов всех факультетов; регулярно проводятся смотры-конкурсы на лучшее общежитие, лучшую комнату, в студгородке создана и успешно работает служба охраны.

Ю.О.Покровский

Проректор по информатике и его службы

От арифмометра к персональному
компьютеру,
или
история вычислительного центра
1959 – 1979 гг.

В 1959 г. на кафедре ВТ и ТОК (зав.кафедрой А.В. Каляев) была установлена первая в ТРТИ вычислительная машина «Урал-1». Событие это вовлекло инженеров, программистов, теоретиков в реальный мир вычислительной техники, вызвало жажду общения с искусственным интеллектом и имело далеко идущие последствия для учебного процесса и научного мира в ТРТИ.

ЭВМ «Урал-1» разместили в вычислительной лаборатории кафедры ВТ и ТОК (ауд. Г- 133). Организационными вопросами по установке «Урал-1» занимался Ю.А.Поваляев – заместитель заведующего кафедрой, первым начальником ЭВМ «Урал-1» был Павел Митрофанович Вовк.

ЭВМ 1-го поколения имели низкие технические характеристики по сравнению с ЭВМ, установленными в последующие годы. Так, ЭВМ «Урал-1» имела быстроедействие 100 операций в сек., а емкость оперативной памяти - 1000 ячеек, выполненных на барабанах. Программирование задач проводилось только вручную (в кодах ЭВМ), а низкая производительность ЭВМ приводила к медленному решению задач - решение системы линейных алгебраических уравнений 15-го порядка выполнялось на ЭВМ «Урал-1» за 40 минут. Но, несмотря на низкое быстроедействие, на ЭВМ «Урал-1» группой программирования были выполнены:

- разработка моделей цифровых интегрирующих машин (ЦИМ) под руководством А.В. Каляева;
- алгоритмизация моделей ЦИМ;
- тестирование программных моделей.



В.Б. Дергунова на ЭВМ Урал-1

Это позволило создать реальные образцы ЦИМ, например «Метеор».

Следует особо отметить программные модели ЦИМ, выполненные О.Н. Блохиной и Л.Н. Толстеновой на высоком профессиональном уровне.

С 1961 по 1968 гг. на ЭВМ «Урал-1» производились вычислительные и моделирующие работы кафедр института, а также по договору расчет паровых котлов для завода «Красный котельщик».

1969 г. За начало функционирования ВЦ ТРТИ возможно принять 1969 г., когда в вычислительной лаборатории было установлено 5 малых ЭВМ типа «Проминь» и ЭВМ «Наири». На базе ЭВМ «Проминь» был организован студенческий вычислительный зал (СВЗ). Программирование для ЭВМ «Проминь» выполнялось в системе символического кодирования команд, а набор программы – посредством штекерных коммутаторов. Простота программирования привлекла к работе на ЭВМ «Проминь» не только студентов кафедры ВТ, но и студентов других кафедр, например, ЭГА и УЗТ. Так начинался переход от арифмометра – «железного Феликса» – к вычислительной технике.

Большую работу методического характера для студентов, работающих на ЭВМ «Проминь», провела электроник М.Г. Петухова.

Темпы роста научно-исследовательских работ кафедр института, повышение качества обучения требовали установки на ВЦ более совершенных моделей ЭВМ.

Большой вклад в развитие материальной базы ВЦ ТРТИ внесли руководители ТРТИ: ректор А.В. Каляев, проректор Р.Г. Долматов, начальник НИС Г.И. Иваненко.

На ВЦ ТРТИ была установлена популярная в эти годы ЭВМ 2-го поколения «Минск-22».

В штате вычислительной лаборатории было 2 группы сотрудников: группа технического обслуживания и группа программистов по математическому обеспечению ЭВМ.

В группу программистов вычислительного центра входили: О.Н. Блохина, Л.И. Толстенева, М.Г. Петухова, Т.Я. Скалыга, А.И. Платонова, Л.П. Антоненко, начальник группы МО — В.Б.Дергунова.

Для обслуживания «Минск-22» была сформирована бригада инженеров-электроников в составе: Н.П. Нижниченко, Е.В. Босенко, Г.А. Калиниченко, которые после стажировки на заводе в г. Минске успешно эксплуатировали не только ЭВМ «Минск-22», но и последующие установленные на ВЦ ЭВМ.

Начиная с 1969 г., обязанности начальника вычислительной лаборатории исполнял Николай Павлович Нижниченко. Научное руководство осуществлял к.т.н., доцент Анатолий Васильевич Перцев, на общественных началах. Он способствовал приобретению и внедрению самых перспективных и эффективных операционных систем и языков программирования для решения задач по тематике ТРТИ. Под руководством А.В. Перцева на ВЦ проводились научно-технические семинары, на которых рассматривались вопросы совершенствования блоков ЭВМ, подключение дополнительных устройств к интерфейсу, новейшие достижения в области ВТ и программного обеспечения. Доклады делали как сотрудники выч. лаборатории, так и специалисты кафедр ТРТИ и предприятий города.

В 1969 г. приобретена и внедрена на «Минск-22» система программирования Автокод- инженер (АКИ), затем АКИ-400.

Для сотрудников ТРТИ математики ВЦ провели семинары по системе АКИ, которая получила признание и широко использовалась при реализации прикладных задач на ЭВМ «Минск-22». Позже была внедрена система программирования «Алгамс», разработанная на базе языка програм-



А.В. Перцев, научный руководитель ВЦ до 1979 г.

мирования «Алгол-60». Большую работу по адаптации и внедрению систем программирования провели математики-программисты: О.Н. Блохина и Т.Я. Скалыга.



Т.Я. Скалыга на «Минск-22»

«Радиосигнал 1956-2000»

По итогам выставки «Ученые Минвуза РСФСР – народнохозяйственным комплексам страны» главный комитет ВДНХ СССР наградил наш институт Дипломом первой степени. Серебряных медалей удостоены директор научно-исследовательского института многопроцессорных систем А.В. Каляев, заведующий кафедрой В.И. Тимошенко, заведующий сектором В.П. Носков.
Л. Чижмина. 22 апреля 1987 г.

10 мая на 85-м году жизни скоропостижно скончался член КПСС с 1941 года, бывший заведующий кафедрой инженерной графики ТРТИ, ветеран труда, доцент Иван Павлович Тыщенко. В период с 1930 по 1954 годы работал преподавателем, заведующим кафедрой, деканом в ряде институтов страны. С 1954 по 1981 годы работал в ТРТИ.

13 мая 1987 г.

ВЦ ТРТУ – одним из первых в стране – начал внедрять «Автоматизированные системы управления вузом».

С 1972 г. в содружестве с вузами Москвы на ЭВМ «Минск-22» в ТРТУ внедрены системы: «Учет и начисление зарплаты», «Учет основных средств», «Абитуриент» и другие. Для этой цели была создана лаборатория АСУ, куда вошли известные программисты: А.И. Батычко, Ф.В. Кононов, Т. Д. Кузина. Была внедрена система учета автотранспорта для ГАИ г. Таганрога.

Научное руководство лабораторией осуществлял Н.Г. Малышев.

В разные годы «Минск-22» обслуживали инженеры: Н.П. Нижниченко, Э.А. Шолохова, Т.В. Федосова, Т.А. Клименко, В.П. Катаева, А.П. Караченцев – нач. ЭВМ; операторы: З.С. Ковалева, С.С. Бубнова, Л.В. Чиканенко, Н.М. Ланкина и др.

ЭВМ функционировала круглосуточно, включалась в понедельник, а выключалась в пятницу.

Подсистемы АСУ функционируют в ТРТУ и ныне, усовершенствованные и адаптированные к персональным компьютерам.

1972г. ВЦ ТРТИ ввел в эксплуатацию малую вычислительную машину «Мир-2», выпускаемую Киевским заводом ЭВМ, имеющую встроенную аппаратную систему микропрограммного управления «Аналитик». Имелась возможность корректировать программу на экране дисплея с помощью светового «пера». ЭВМ «Мир» широко использовалась студентами для курсового и дипломного проектирования.

В начале 80-х годов, учитывая большой объем работ на ЭВМ для научно-исследовательского сектора и учебного процесса, вычислительная лаборатория преобразована в ВЦ и передана в подчинение проректора (по приказу проректора Р.Г. Долматова).



На ЭВМ БЭСМ-4М А.Стопченко, С.Ильина, Е.Босенко, операторы:
Л.Чиканенко и Л.Макеева

1973 г. Вместо ЭВМ «Урал-1» была установлена ЭВМ «БЭСМ-4М», а в 1974 г. была приобретена ЭВМ «ЕС-1020».

Ведущие инженеры ВЦ – Е.Босенко – нач. ЭВМ «БЭСМ-4М», Э.Л.Перерва – нач.ЭВМ «ЕС-1020», А.Стопченко, Л.К.Сапогина, Л.И.Шерстюк, В.Шерстюк прошли курсы повышения квалификации на заводах-изготовителях этих ЭВМ.

В структуре ВЦ были созданы отделы:

- отдел математического и программного обеспечения ЭВМ (нач. отдела – Т.Я.Скалыга);
- отдел АСУ (нач. отдела – А.И.Батычко);
- отдел АОС – обучающих систем (нач. отдела В.Ф.Шпак);
- отдел инженерно-технического обслуживания ЭВМ (подчинялся начальнику ВЦ – Н.П.Нижниченко);
- отдел устройств подготовки данных (УПД) на перфокартах, на перфолентах, на магнитных лентах;
- отдел операторов ЭВМ (нач. отдела – З.С.Ковалева).

Пополнение штата ВЦ происходило за счет выпускников ТРТИ, РГУ, ВГУ. В 1974 – 1976 гг. на ВЦ пришли опытные инженеры: Л.П.Кравченко, И.С.Лобозова, В.П.Катаева, Л.П.Иваненко, Н.С.Насека, проработавшие на ВЦ до реорганизации ВЦ в РЦНИТ.

Отдел программистов комплектовался исключительно выпускниками мехмата РГУ и др. университетов.

Н.Н.Баранникова, В.И.Цыганок, Н.Волощенко, И.Д.Петрова, Т.И.Хачатурян, Т.П.Хлебникова, О.В.Ярцева, В.М.Иванова, В.С.Завьялова – молодое поколение программистов ВЦ, которые внедряли и поддерживали операционные системы и математическое обеспечение ЕС ЭВМ. Для работы ЭВМ в 3 смены требовался большой штат операторов, в основном, это были выпускники Авиационного техникума по специальности «программист-оператор ЭВМ». Руководство ВЦ отмечало добросовестное отношение к работе операторов: Л.В.Чиканенко, Н.И.Лаврик, Н.М.Ланкиной, З.И.Надточий, Л.А.Непомнящей, Т.Волокичиной и многих других..

К 1973 г. количество желающих пользоваться услугами ВЦ катастрофически выросло, и всю нагрузку по обработке студенческих и кафедральных задач несли ЭВМ БЭСМ-4М и ЕС-1020.



Е.С.Босенко

На ЭВМ БЭСМ – 4М сотрудниками группы программистов были внедрены трансляторы Алгол-60 и Фортран-4 и обширная библиотека стандартных программ по основным разделам математики. На ЕС-1020 внедрены операционные системы: вначале DOS, позднее ОС ЕС.

ВЦ ТРТИ работал в три смены, все ресурсы ВЦ предоставлялись пользователям, в основном, сотрудникам ОКБ,

НИИ и профилирующих кафедр, выполняющих на ЭВМ плановые научно-исследовательские и прикладные задачи, диссертации, а в ночное время решались студенческие задания.

За период с 1975 по 1979 гг. в ВЦ ТРТИ в соответствии с планом Минвуза РСФСР была выполнена госбюджетная работа: «Создание на базе ЕС-ЭВМ автоматизированной обучающей системы». Активное участие в этой работе принял молодой специалист – выпускник ТРТИ В.Ф.Шпак. На базе ЕС-ЭВМ и дисплейного класса была создана автоматизированная обучающая система «Диксон», а для ее функционирования разработаны основные программные подсистемы:

загрузчик и супервизор АОС;

обучающая программа по языку ПЛ/1.

АОС «Диксон» внедрена в Ростовском артиллерийском училище (РАУ) и Одесском политехническом институте.

Основные результаты этой разработки вошли в кандидатскую диссертацию В.Ф.Шпака, которую он успешно защитил.

Без ЭВМ в науке жизни нет, или ВЦ ТРТУ 1981 – 1995 гг.

На двери табличка – «Посторонним вход воспрещен». Перед дверью наблюдается возбужденный рой студентов.

За заветной дверью в просторном зале стоит Она! Красивая, корректная, проницательная, всеми любимая, гениальная, Ленинский стипендиат, многократный к.т.н., доктор всех существующих наук, академик.

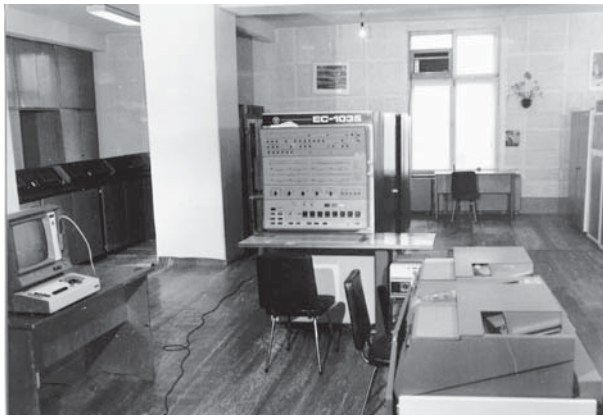
ЕЮ гордятся в ТРТИ и показывают именитым гостям ТРТИ и города.

ЕЁ зовут ЭВМ ЕС-10...20, 22, 33, 35.

(Из воспоминаний поклонника)

Первое десятилетие развития являлось продуктивным не только для сотрудников ВЦ – для института открывался новый мир возможностей в учебном процессе, в плане новых концепций развития НИС, повышался рейтинг ТРТИ и его привлекательность как учебного центра.

В 1977 г. были приобретены новые по тем временам периферийные устройства – дисплеи, исполь-



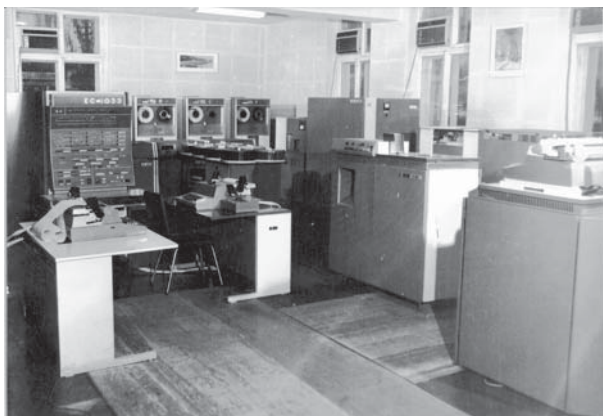
В зале ЕС-1035

зубые как оперативные устройства ввода-вывода информации, что позволило организовать 2 дисплейных класса, которые использовались в учебном процессе многими кафедрами ТРТИ, такими как: ВТ и ТОК, ПМ и АСУ, А и Т, А и РПРУ, РТС и многими другими.

Для повышения эффективности использования дисплейных классов и машинного времени на ЕС ЭВМ внедрены ОС с разделением времени (СРВ) и диалоговые системы: JEC, FOCUS, PRIMUS, позволяющие работать с дисплеем в режиме разделения времени как с виртуальной машиной.

1981 г. Приобретена и установлена на ВЦ ТРТИ ЭВМ «ЕС-1033».

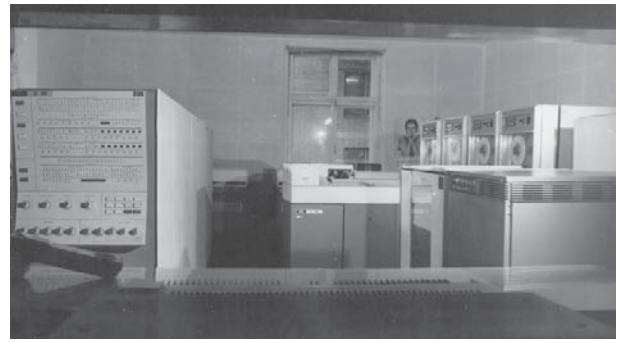
На ЕС-1033 была выполнена рационализаторская разработка В.П. Катаевой совместно с В. Куц, которая позволила подключить в качестве консоли опе-



ЕС-1033

ратора дисплеев «Видеотон» вместо пишущей машинки. Это существенно облегчило работу оператора ЭВМ.

Кроме учебного процесса и пользователей на ЕС-1033 функционировали системы АСУ ВУЗ («Абитури-



ЕС-1022

ент», «Успеваемость» и др.), зарплата, учет материально-технической базы ТРТИ.

ЭВМ ЕС-1033 успешно обслуживали Э.Л. Перерва, Л.К. Сапогина, В.П. Катаева, Т.В. Федосова, О.В. Спиридонова, В.И. Лаврик, Н.К. Рассоха, В. Спитчак.

Техническим обслуживанием всех дисплейных классов занималась группа во главе с Л.П. Кравченко.

Каждый преподаватель ТРТИ стремился вводить в лабораторные и курсовые работы программирование на ЭВМ.

Количество пользователей на ЭВМ возросло настолько, что диспетчеры ВЦ испытывали трудности при распределении машинного времени между заказчиками.

Ректорат ТРТИ предпринимал активные действия по увеличению парка ЭВМ. Красивым решением проблемы явилось слияние вычис-

лительной базы отраслевой лаборатории «Системотехника», которой руководил Николай Григорьевич Мал-

ышев, и вычислительного центра ТРТИ. В результате уже действующая ЭВМ ЕС-1022 была передана ВЦ ТРТУ, а в 1983 г. получена для ОНИЛ «Системотехника новая» ЭВМ ЕС-1035 и установлена на ВЦ.

ЭВМ ЕС-1022 (производство г. Брест) была введена в эксплуатацию в 1978 г. Приобретена для научно-исследовательских и конструкторских задач ОНИЛ «Системотехника». Размещалась в аудитории ВЦ Г-



А.И. Надточий, начальник ВЦ с 1982 г.

141а. Первый дисплейный класс в ТРТУ был введен на ЭВМ ЕС-1022 на базе дисплеев ЕС-7927, что позволяло одновременно обслуживать нескольких пользователей. На ЕС-1022 функционировала автоматизирован-

«Радиосигнал 1956-2000»

Вряд ли можно считать нормальным тот факт, что многие молодые преподаватели очень быстро и без особого труда достигают педагогических высот. Год проработал ассистентом, затем еще год в должности доцента и уже получено ученое звание доцента. Не отсюда ли, очень ранняя самоуспокоенность многих молодых преподавателей, нежелание ежедневно работать над совершенствованием своего мастерства, научного уровня, политического самообразования.

А. Гармаш. 1 сентября 1987 г.

План набора в этом году, как и в прошлом составил 1000 человек. Заявления от абитуриентов было подано 1328. Из 1328 сдававших математику отличные знания показали 287 человек, хорошие – 570. Неудовлетворительные оценки получили 91 абитуриент. Из 134 медалистов, окончивших среднюю школу с золотой и серебряной медалью или имеющих диплом с отличием, высокие знания подтвердили только 57 человек.

А.В. Петросян. 1 сентября 1987 г.



Коллектив ВЦ, 1981 г.

первого этажа корпуса «Г». Конфигурации ЭВМ пополнялись новыми устройствами: мультиплексорами, модемами (ЕС-1022, ЕС-1035) абонентскими пунктами, видеотонами (ЕС-1033), был установлен графопостроитель на ЕС-1022 и др. Инженеры ВЦ совместно с группой МО осуществляли комплексирование ЭВМ.

Благодаря слаженной и грамотной работе коллектива ВЦ ТРТУ становится одним из лучших центров города, вычислительными и программными услугами которого пользовались многие предприятия Таганрога: ОКБ ТРТУ, ОКБ МИУС, НИИ МВС, ГАИ, Авиационный техникум, школы №2, №8, №9 и

ная система «Поиск», заказчик ГАИ г.Таганрога. Для этого была осуществлена кабельная связь между ЭВМ ЕС-1022 (ул.Энгельса, Г-141А) и дисплеями, находящимися в ГАИ, пер.Тургеневский. Используя базу данных, находящуюся на дисковой памяти ЭВМ, ГАИ вело оперативный поиск автомобилей в ДТП.

В 1984 г. ЕС-1022 была переведена в аудиторию Г-134 для объединения двух ЭВМ ЕС-1022 и ЕС-1033 в двухмашинный комплекс. В результате комплексирования была увеличена дисковая память каждой из ЭВМ, что позволило повысить количество и качество обслуживания пользователей.

В разные годы техническое обслуживание ЭВМ обеспечивали: начальник ЭВМ – Э.А.Шолохова, инженеры: С.А.Ильина, В.В.Шерстюк, Т.А.Мицук, П.Г.Волокитин, И.С.Лобозова, Л.П.Иваненко, Е.К.Мазур.

ЭВМ ЕС-1035 с (1983 – 1994гг.) располагалась в аудитории Г-142 вычислительного центра ТРТИ. Имела большую дисковую память в 800 Мгб, ОЗУ в 3 Мгб и виртуальную память. Благодаря программисту Юрию Михайловичу Зозуле на ЕС-1035 была установлена операционная система СВМ, которая позволяла работать одновременно с 256 дисплеями, на ВЦ ТРТУ ЕС-1035 одновременно работала с 4-мя классами - 36 дисплеями.

Основные пользователи - учебный процесс и кафедры.

ТО ЭВМ: нач. ЭВМ – Н.С.Насекан, ведущие специалисты по устройствам: Т.А.Клименко, Л.И.Шерстюк, В.Н.Нозиков, А.Бронзов.

Приказом Минобразования был утвержден статус вычислительного Центра ТРТУ.

Начальником ВЦ был назначен Александр Иванович Надточий – нач.отдела ОНИЛ «Системотехника».

В этот период для всех ЭВМ были созданы условия эксплуатации, близкие к требуемым: кондиционирование, охлаждение ЭВМ снизу по каналам, создание гермозон для дисководов; были получены аудитории для размещения новых дисплейных комплексов: локальных и удаленных. ВЦ занимал все правое крыло

др.

Комиссия Минвуза по вычислительной технике дала такую оценку ВЦ ТРТУ: «Таких вычислительных центров, как в ТРТУ, в системе Министерства высшего образования не много».

ВЦ дал «путевку в жизнь» многим кандидатам наук, дипломникам и студентам.

ВЦ был базой для преподавания информатики в школах №№8, 9, 10.

Момент появления персональных компьютеров примерно совпал со временем выработки технического ресурса ЕС ЭВМ на ВЦ. В залах вместо списанных больших ЭВМ установили ПК Мазовии, позже РС АТ и т. д.

ВЦ ТРТУ был присвоен статус научно-методического центра компьютеризации (НМЦК). В разные годы ВЦ ТРТУ возглавляли: Н.В.Мицук, О.М.Фабрикант, В.И.Финаев.

В 1994 г. ВЦ ТРТУ был объединен с РОЦ НИТ.

*А.В. Перцев – научный руководитель
ВЦ 1969–79 гг.*

*Н.С.Насекан, Л.К.Сапогина,
сотрудники ВЦ и РОЦНИТ*

Отдел технического сопровождения вычислительной техники (ТС ВТ)

Отдел ТС ВТ – структурное подразделение службы проректора по информатике, действует на основании устава университета, постановления Госкомитета по труду №242/48-В/429 от 01.08.88 г. и приказа ректора № 313 от 01.12.92 г.

Отдел возглавляется начальником, назначенным ректором университета.

Начальник отдела: Македон Феохарович Саримахмудов.

Отдел ТС ВТ имеет инженеров-электроников и программиста, образование высшее, стаж работы в

данной области более 10 лет, согласно штатному описанию.

Задачи отдела: обеспечение бесперебойной работы вычислительной и множительной техники университета. Ввод новой техники, систем и оборудования. Строгий учет техники в соответствии с данными бухгалтерии и контроль за эффективностью ее использования.

Основной деятельностью отдела является:

- выполнение работ по обслуживанию и ремонту средств вычислительной и множительной техники;
- оперативное решение вопросов ремонта, наладки, эксплуатации, приобретения, списания средств вычислительной техники, расходных материалов и комплектующих;
- ведение учета ремонтных и профилактических работ по подразделениям университета;
- исполнение заявок подразделений на выполнение нестандартных работ.

М.Ф. Саримахмудов

Ростовский областной центр новых информационных технологий (РО ЦНИТ)

Ростовский областной центр новых информационных технологий (РО ЦНИТ) является подразделением службы проректора ТРТУ по информатике.

РО ЦНИТ организован в 1991 г. Государственным комитетом РСФСР по делам науки и высшей школы на базе Таганрогского радиотехнического института приказом №96 от 06.02.91 г.

Первым директором РО ЦНИТ 01.04.91 г. был назначен д.т.н., профессор кафедры вычислительной техники Виктор Евдокимович Золотовский, а научным руководителем – д.т.н., профессор кафедры ВТ Вячеслав Филиппович Гузик.

Основная цель деятельности РО ЦНИТ:

- проведение единой государственной политики по информатизации образования в регионе;
- формирование высокой информационной культуры во всех видах деятельности в образовательном процессе;
- поддержка и координация применения новейших информационных технологий в социально значимом секторе инфраструктуры региона (экономике, культуре, здравоохранении и др.);
- подготовка и повышение квалификации преподавателей системы образования в области новых информационных технологий.

С 1991 по 1994 гг. коллективом РО ЦНИТ решались задачи по разработке принципов обучающихся

классов, разработке адаптивных систем связи и баз данных для информатизации образования.

В целях ускорения внедрения новых информационных технологий в учебный процесс в марте 1994 г. произошло объединение Вычислительного центра ТРТУ с РО ЦНИТ. Директором РО ЦНИТ, проректором по информатике назначен д.т.н., профессор кафедры АСНИиЭ Юрий Иванович Рогозов, а заместителями – директор ВЦ, профессор кафедры информатики Валерий Иванович Финаев и профессор кафедры ВТ Виктор Евдокимович Золотовский. Территориально РО ЦНИТ расположен в корпусе «Г» в лабораторных помещениях бывшего ВЦ.

Стремительный прорыв западных компьютерных технологий в различные сферы деятельности в России стимулировал создание на РО ЦНИТ новых отделов, таких как отдел телекоммуникаций и отдел дизайна, графики и мультимедиа-технологий (ДГ и МТ).

В 1996 г. проректором по информатике ТРТУ Ю.И. Рогозовым и доцентом кафедры ВТ В.Н. Решетняком предложена концепция создания университетского центра Internet, реализацией которой в РО ЦНИТ занимался сектор глобальных сетей.

В результате компьютерная сеть ТРТУ вошла в состав Федеральной университетской компьютерной сети RUNNET (объединяющей более 200 вузов и учреждений России), подключившись к федеральному узлу в Ростовском государственном университете по выделенному телефонному каналу.

В начале 1997 г. ТРТУ подключается по выделенному телефонному каналу к городскому узлу электросвязи.

В начале 1997 г. ТРТУ подключается по выделенному телефонному каналу к городскому узлу электросвязи.

В 1998 г. для обеспечения взаимодействия с информационными ресурсами сети Internet в интересах широкого круга пользователей в РО ЦНИТ создан Образовательно-Информационный Центр (ОИЦ) Федеральной компьютерной сети RUNNET. Директором ОИЦ назначен А.В. Карасев.

В конце 1998 г. установлен Internet-сервер, на котором реализован новый дизайн и новая структура.

В июле 1999 г. РО ЦНИТ получил лицензию на предоставление телематических услуг и услуг передачи данных.

С августа 1999 г. директором РО ЦНИТ проректором по информатике назначен д.т.н., профессор Виктор Михайлович Курейчик, зам. проректора по информатике – к.т.н., доцент Вадим Леонидович Сахаров. За это время была внедрена новая автоматизированная система управления университета, разработана новая структура и дизайн Web-сервера ТРТУ, выполнены ряд работ, направленных на информатизацию региона. В

«Радиосигнал 1956-2000»

За прошедший учебный год отчислено 340 студентов, в два раза больше, чем в 1985/86 году, причем основная часть – первокурсники. Не наблюдается и роста успеваемости.

16 сентября 1987 г.

Портрет Аллы Сидоровой, студентки группы М-123, занимает достойное место на общеинститутской Доске почета. С первых дней учебы в нашем институте Алла показывает отличные знания. Ведет большую общественную работу. Она заместитель секретаря комитета комсомола ФМЭЭТ по учебно-воспитательной работе, комиссар студенческого научно-производственного отряда «Технолог». С 1986 года ей предоставлено почетное право получать стипендию имени Владимира Ильича Ленина.

14 октября 1987 г.



Отдел Интерактивных Технологий

2001 г. запущен узел передачи данных для целей предоставления студентам, сотрудникам и населению города услуг Internet. Была утверждена новая структура службы проректора по информатике.

Структура службы проректора по информатике ТРТУ

1. Отдел обслуживания АСУ ТРТУ.

Задачи: Разработка АСУ ТРТУ на основе технологии клиент-сервер с использованием СУБД ORACLE. Создание и сопровождение подсистем: «Отдел кадров», «РИТМ», «Контингент студентов» и др. Создание Intranet – приложений для пользователей АСУ ТРТУ.

И.о. начальника отдела – Н.М.Адамова.

2. Отдел обслуживания ВТ.

Задачи: Обслуживание компьютерного парка и оргтехники в ТРТУ.

Начальник отдела – М.Ф.Саримахмудов.

3. Центр дистанционного образования.

Задачи: Организация набора студентов на дистанционные формы обучения, подготовка электронных учебников.

Директор центра – С.В.Астанин.

4. Южно-Российский центр сканерных технологий.

Центр двойного подчинения – службы проректора по информатике и факультета автоматки и вычислительной техники.

Задачи: Организация работ по переводу печатных изданий в электронный вид. Организация систем электронного документооборота.

Директор центра – Ю.М.Вишняков.

5. Ростовский (областной) Центр новых информационных технологий.

Включает в себя:

- Отдел интерактивных технологий;

Начальник отдела – С.Б.Дикарев.

- Центр обслуживания сетей передачи данных

Директор центра – Ю.А.Конonenko.

Задачи, решаемые коллективом РО ЦНИТ, многосторонны:

1. Проектирование и внедрение сетей передачи данных. Предоставление услуг Internet. Наполнение

информационных ресурсов сети. Организация и поддержка Internet-серверов;

2. Разработка рекомендаций по созданию компьютерных тестов и обучающих систем.

3. Освоение новейших компьютерных издательских и мультимедийных технологий. Оформление сайтов и страниц в Internet. Подготовка мультимедийных дисков.

4. Освоение новейших программных средств. Составление рекомендаций по использованию ПС.

Ведущими специалистами РО ЦНИТ подготовлена и проведена Первая городская олимпиада для школьников по информатике.

На базе РО ЦНИТ были проведены четыре Всероссийские научные конференции молодых ученых и аспирантов «Новые информационные технологии. Разработка и аспекты применения». Выпущены сборники докладов. Проведены три городские выставки «Новые информационные технологии на пороге третьего тысячелетия».

Международная лаборатория ELDIC

В 1996 г. по гранту немецкой службы академических обменов (DAAD) в Кильском техническом университете (Fachhochschule Kiel) с 3-х месячным визитом находился декан факультета автоматки и вычислительной техники ТРТУ доктор технических наук, профессор Ю.М. Вишняков.

В учебной и научной областях им были установлены тесные контакты с немецкими коллегами, результатом чего явился заключенный между ТРТУ и FH-Kiel договор о сотрудничестве. В рамках этого договора по отдельному соглашению факультет автоматки и вычислительной техники ТРТУ и факультет электротехники FH-Kiel основали виртуальную учебную лабораторию в области разработки интегральных схем и микросистем ELDIC. Руководителями лаборатории были назначены от немецкой стороны – директор института технической информатики и системотехники доктор, профессор А.Цур, от российской – доктор технических наук, профессор Ю.М.Вишняков.



На снимке: слева А.Цур, справа Ю.М.Вишняков

В соответствии с изначальными целями, деятельность лаборатории основана на применении современных средств новых информационных технологий на базе Интернет, и лаборатория открыта для новых сотрудников.

Практически со дня своего основания лаборатория стала тесно сотрудничать с Европейским бюро фирмы ВанТес (Даллас, США), являющейся ведущим производителем быстрых документных сканеров, которое фактически и стало третьим участником лаборатории.

В лаборатории развернуты исследования в области распознавания образов, интеллектуальных информационных систем безбумажной обработки информации, систем документного менеджмента и мультимедийных технологий дистанционного обучения. Коллектив дважды получил гранты DAAD по программе «Леонард Эйлер» на периоды 1998/99 и 1999/2000 гг. примерным объемом 40 тыс. DM., по которым студенты, магистранты, аспиранты и сотрудники лаборатории (всего 15 человек) прошли научную стажировку в Кильском техническом университете и Европейском бюро фирмы ВанТес. Все приобрели колоссальный опыт в применении скантехнологий, многие из стажировующихся стали сертифицированными специалистами в области быстрого действующего оборудования сканирования фирмы ВанТес.

Результаты работы сотрудников ELDIC неоднократно представлялись на выставках различного уровня как у нас в стране, так и за рубежом. Следует отметить участие в выставке CeBIT'99 совместно с Европейским представителем фирмы ВанТес, в выставке-презентации немецких вузов в России – в Москве (29-31.10.2000) и Новосибирске (5-7.11.2000). В лаборатории имеется информация в материалах совещания ректоров вузов Deutsche-Russische Hochschule zu-sammenarbeit in der Praxis, Bericht aus den Workshops im Rahmen der Deutsche-Russischen Hochschulboerse in Berlin 2. bis 4 Mai 1999, s. 139-141. Научные доклады представлялись на конференциях различного уровня и опубликованы в печати.

С момента создания лаборатории основой научной и практической деятельности сотрудников стало направление работ профессора Ю. М. Вишнякова в области теории конечных автоматов, формальных систем и языков и их приложений в задачах искусственного интеллекта, САПР, скантехнологиях, информационных систем организационного управления, мультимедийных обучающих систем.

В рамках этого направления разработаны принципы интеграции типовых САПР через структурно-языковой интерфейс в интегрированные среды,

пользовательские интерфейсы на языках предметных областей разработки проектов, оригинальные методы структурного и абстрактного синтезов и их программная поддержка. Создана действующая версия интегрированной инструментальной среды PROJECT-CAD, на базе которой выполнен ряд практических разработок. Инструментальная среда PROJECT-CAD имеет исключительное научно-прикладное значение и обладает следующими возможностями: охватывает системный, структурный и схематологический уровни представления объекта проектирования; позволяет вести сквозное проектирование; обеспечивает интерактивное проектирование на языке предметной области; открыта пользователю на любом уровне проектирования;

открыта для модификации и пополнения; адаптирована к форматам данных САПР P-CAD и включает ее как элемент нижнего уровня; обеспечивает автоматизированный ввод проектов в САПР P-CAD; открыта к дополнению другими типами САПР. Для автоматического ввода сложных структурных проектов СБИС был разработан язык структурного описания цифровых схем (ЯОС). ЯОС представляет мощное универсальное средство иерархического описания проектов СБИС. Линейная структура программ, описание иерархии, операторы описания узлов, многофункциональный оператор присваивания легко соотносятся с понятийными представлениями разработчика, обеспечивают быстрое обучение и эффектив-

ную разработку проектов. Основные результаты были достигнуты к 1993 г. В дальнейшем тематика развивалась Е. М. Пилипушко. Результаты неоднократно публиковались и нашли практическое применение.

Значительные результаты были достигнуты в области разработки интеллектуальных систем автоматизированного управления производством. Известно, что ключевые факторы экономического успеха предприятия лежат в сфере эффективно организованного управления производством, продвижения товаров и услуг на рынках (маркетинг) и в росте производительности труда. Для



Е.М. Пилипушко

решения этих и других задач на Белокалитвинском металлургическом производственном объединении была внедрена Информационно-интеллектуальная система управления (ИИСУ) «Калитва». В ней выделены три основных уровня информатизации предприятия.

Первый базовый уровень информатизации составляет система неразрывного оперативного учета по

«Радиосигнал 1956-2000»

На кафедре иностранных языков ТРТИ организовано студенческое переводческое бюро, которое представляет собой одну из новых и перспективных форм целенаправленной самостоятельной и научно-информационной работы студентов. Основная цель организации СПб связана с повышением качества подготовки специалистов, обеспечением дополнительного резерва информационной службы института.

Л. Авдеева. 21 октября 1987 г.

Состоялось расширенное заседание студпрофкома, на котором были подведены итоги смотра-конкурса учебных групп института, посвященного 70-летию Великого Октября. Определены лучшие студенты института. Ими признаны Юрий Тесленко (Р-93), Валерий Вяткин (А-123) и Оксана Сатырь (М-45).

С. Редченков. 11 ноября 1987 г.

всем основным производственным звеньям: основном производстве, сбыте, финансах, снабжении, взаимодействии с поставщиками и потребителями. Этот уровень представляет собой мощный информационный фундамент для подсистем более высокого уровня.

Второй базовый уровень образует *интегрированная система оперативного анализа*. Функции этой системы заключаются в получении всевозможных видов информации в виде интегрированных сводок, справок, выборок и пр. по всем производственным звеньям как в данный момент времени, так и за любой другой временной период. Этот уровень обеспечивает руководящий персонал достоверной информацией для принятия правильных оперативных решений.

Третий уровень образуют подсистемы, позволяющие оказать помощь в решении крупных вопросов оперативного и стратегического характера. Это формирование годового и квартальных планов производства, осуществление гибкого оперативного управления основным производственным циклом, обслуживание таких служб предприятия как «Экономист» (формирование цены, плана и пр.), «Технолог» (разработка технологического процесса), «Главный инженер» (основные средства), «Кадры» и пр. Кроме того, в третий уровень входят подсистемы, обеспечивающие финансовый и бухгалтерский учеты на предприятии, которые в денежном исчислении представляют отражение деятельности предприятия.

Международной лабораторией ELDIC разрабатываются различные обучающие программы и системы как для дистанционного, так и для школьного и самостоятельного образования.

Для мотивации активности обучения ученика системы основаны на игровых элементах на основе мультимедиа-средств.

Программа построена по принципу последовательно усложненного закрепления материала. На первом этапе ученик получает полный объем необходимой теоретической информации (Теории). Процесс запоминания на этом этапе мотивируется анимированным персонажем с голосовым сопровождением. Следующим этапом в обучении является закрепление полученной информации до уровня автоматизма (Тренинг). Ученик получает простые тренировочные задания, во время которых он просто использует и запоминает теоретические сведения. На третьем этапе обучаемому необходимо научиться применять полученные знания для решения задач (Задачник). Ученик получает сначала задачи на применение прямых и обратных формул, а затем более сложные, которые решаются в несколько действий. Здесь кроме полученных необходимо применить различные знания из других областей математики. Последним этапом в обучении является проверка полученных знаний (Тестирование). Ученик самостоятельно решает предложенный ему набор заданий того уровня сложности, который ученик прошел во время обучения.

На протяжении всего обучения ведется журнал успеваемости. Журнал успеваемости отражает полную



Д.Ю. Вишнякова



С.И. Родзин

картину процесса обучения и может быть просмотрен в любое время занятий.

Предложенная структура программы позволяет ученику пройти все стадии обучения, начиная с изучения теории и заканчивая контролем знаний, при этом самостоятельно выбирая уровень сложности и проходя мягкое тестирование еще во время обучения. Эта программа может быть дополнена сетевым решением, что позволит ее использовать для одновременного обучения всего класса. В этом случае журнал успеваемости будет вестись по каждому ученику отдельно. Учитель сможет не только просматривать результаты занятий каждого из учеников, но и выбирать на основе полученной информации уровень сложности для конкретного ученика.

Разработка мультимедийной обучающей среды проводится под руководством Ю.М. Вишнякова и Е.М. Пилипушко, ведущий специалист Д.Ю. Вишнякова.

Другим важным направлением работы лаборатории руководит заместитель директора к.т.н., доцент С.И. Родзин «Модели и методы тестопригодного проектирования и самотестирования СБИС на основе сигнатурных схем».

Южно-Российский центр сканерных технологий и сертификации

Тесное сотрудничество Международной лаборатории ELDIC с Европейским бюро фирмы VanсТес при его непосредственном содействии позволило в 2000 г. организовать в ТРТУ на базе лаборатории и регионального центра новых информационных технологий Южно-Российский центр сканерных технологий и сертификации (ЮРЦ СканТех). ЮРЦ СканТех был оснащен современными средствами ВТ, а также скоростным документным сканером DS – 2610, производительность и технические характеристики которого позволяют использовать его в промышленных масштабах.

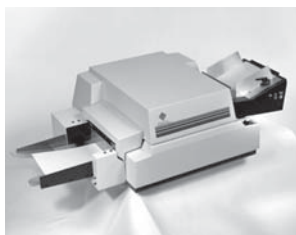
Перед человечеством стала проблема отказа от традиционных бумажных способов хранения накопленных за всю историю знаний и их конвертирования в компьютерные форматы. Однако перевод представляет большую проблему, которая может быть решена только с использованием современных информационных технологий, называемых *скантехнологиями*. В качестве примеров предметных областей, требующих наискорейшего решения, можно назвать:

- библиотеки и архивы документов;

- государственные и частные социальные и др. службы и фонды;
- государственные налоговые инспекции;
- банковские системы;
- муниципальные системы управления и службы и др.

В сканцентре реализуются скантехнологии, т.е. организационно технические мероприятия по преобразованию информации с бумажных носителей в компьютерные форматы посредством системы автоматизированного ввода документов («САВД»). Исходными документами при этом могут быть различные бланки, справки, анкеты, тексты и т.п. Большая производительность сканцентра достигается за счет использования современных сетевых технологий, обеспечивающих создание единого информационного пространства и автоматизацию документопотока, т.е. замены ручного ввода бумажных документов технологией оптического ввода с помощью высокоскоростного документного сканера.

Для реализации параллельной сетевой обработки на нескольких станциях распознавания в ЮрЦ СканТех разработано специализированное программное обеспечение. Специализированное программное обеспечение позволяет организовать параллельно-конвейерную обработку документов в сканцентре, обеспечивает приоритетное обслуживание заданий. Однако, вследствие того, что приоритеты обслуживания, количество станций распознавания и их производительность могут изменяться по ходу обслуживания, возникают случаи, когда общий характер диспетчеризации нарушается, и происходят различного рода искажения в дисциплине обслуживания.



Скоростной документный сканер DS-2610

Для компенсации воздействия динамических факторов разработаны интеллектуальные корректирующие алгоритмы. Работами по созданию ПО для параллельно-конвейерной обработки руководят профессор Ю.М. Вишняков и магистр техники и технологий В.В. Хашковский – зам. директора ЮрЦ СканТех, ведущий специалист по корпоративным системам. Разработанные подсистемы применяются в других практических приложениях ЮрЦ СканТех. Так, в 2000 г. были разработаны и внедрены Библиотечная система и Система автоматизированной обработки результатов социологических опросов ТРТУ.

Библиотечная система



В.В.Хашковский

Библиотечная система характеризуется хранением информации в гетерогенных информационных архивах, применением специализированных методов доступа, основанных на Internet/Intranet технологиях, возможностью быстрого пополнения информационных архивов, интегрированной библиотечной автоматизированной системой управления, возможностью оперативного обмена информацией с другими библиотеками мира.

Оптимальное сочетание традиционных библиотечных методов работы с новыми, в основу которых положены современные информационные технологии, переводит библиотеку на принципиально новый уровень обслуживания читателей.

В сотрудничестве с НТБ ТРТУ была разработана, наполнена и внедрена система «Электронная библиотека докторских диссертаций преподавателей ТРТУ» с возможностью доступа через Интернет.

Работы по проектированию, разработке и внедрению Библиотечной системы проводятся под руководством д.т.н., профессора

Ю.М. Вишнякова и магистра техники и технологий А.Н. Толкачева – ведущего специалиста по технологиям сканирования.

Автоматизированный ввод бланков опросов

Автоматическая обработка большого количества анкет с данными социологического опроса и быстрое получение

результата – одна из приоритетных задач сканцентра. Здесь нашли совместное применение задачи автоматизированного ввода, параллельно-конвейерной обработки результатов, разработка специализированных бланков, использование Интернет/Инtranет технологий для доступа к базам данных. Развитие технологии обработки опросных бланков привело к созданию прототипов систем



А.Н. Толкачев

обработки результатов для проведения избирательских компаний, референдумов.

«Радиосигнал 1956-2000»

В начале учебного года в нашем вузе на первом курсе радиотехнического факультета начался эксперимент по интенсивной технологии обучения студентов. Которая разработана группой ученых кафедры высшей математики: заведующим кафедрой В.А. Какичевым, доцентами Е.А. Ивановым и Б.И. Ореховым. Сущность эксперимента в том, чтобы двухсеместровую разбивку учебного года заменить на четыре цикла. В конце каждого цикла – дифференцированный зачет или экзамен. В каждом цикле выделяется один-два предмета, которые являются доминирующими.

Л. Гарнова. 18 ноября 1987 г.

«Сто блюд из картошки». Под таким названием прошла выставка в общежитии № 3 ФАВТ. Организаторами которой явились сами жильцы. Они посвятили ее Международному дню студентов. Здесь были представлены русская, украинская, белорусская, кавказская и другие кухни.

Ю. Иванова. 2 декабря 1987 г.



М.В. Болотов

Важнейшим результатом развития этой системы является комплекс для автоматизированной обработки результатов государственного тестирования. Использование скантехнологий и автоматизированной проверки результатов тестирования позволяет увеличить достоверность тестирования, исключить фальсификацию, более чем на порядок ускорить обработ-

ку.

Работы по проектированию, разработке и внедрению системы автоматизированного ввода бланков проводятся под руководством д.т.н., профессора Ю.М. Вишнякова и магистра техники и технологий М.В. Болотова – ведущего специалиста по прикладным системам.

Автоматизированный каталогизатор

Осознавая колоссальный объем документов, которые принимают участие в ежедневном документообороте, была сформулирована задача автоматизированной каталогизации документов и организации единого документария предприятия.



Р.Ю. Вишняков

Разработанная система реализует различные способы хранения и упорядочивания данных, базы данных; иерархические структуры, группировку по темам, виртуальные структуры. Для более надежного функционирования автоматизированного каталогизатора реализованы различные режимы каталогизирования: ручной, полуавтоматический и автоматический.

В качестве универсального критерия каталогизации, применяемого практически во всех областях, используется критерий ключевых слов. Повышение качества автоматизированной каталогизации достигается введением интеллектуальных процедур, например, направленной каталогизации, когда предмет сканирования приблизительно ясен, и мы можем определить его в какую – либо тему, которая, в свою очередь, включает в себя темы, разделы, подразделы и др.

Работы по проектированию и разработке системы автоматической каталогизации проводятся под руководством д.т.н., профессора Ю.М. Вишнякова и Р.Ю. Вишнякова.

Законченность разработок программных продуктов позволила сразу ввести ЮРЦ СканТех в эксплуатацию и провести в 2001 г. на его базе обработку результатов государственного абитуриентского тестирования, майского тестирования и вступительных испытаний ТРТУ, что в десятки раз повысило скорость обработки и резко сократило людские трудозатраты.

Проректор по международному сотрудничеству и его службы

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Международная деятельность является важнейшим направлением деятельности университета, определяющим его авторитет, признание и реальное влияние на процессы планетарного масштаба в науке, технике, культуре и образовании.

В первые годы существования ТРТУ (тогда еще ТРТИ) посещение Таганрога иностранцами и выезд советских граждан за рубеж были строго ограничены, университет не имел постоянных международных связей, а международная деятельность носила характер случайных выездов сотрудников университета за рубеж. Так, за первые 10 лет работы университета с 1952 по 1962 гг. состоялось 4 выезда сотрудников за границу: на педагогическую работу в Китайскую Народную Республику (заведующий кафедрой технологии металлов **Мстислав Георгиевич Морозов**), для повышения квалификации в ГДР (старший преподаватель кафедры приемных устройств и телевидения **Виталий Георгиевич Назаренко**), для работы переводчиком в Ирак (старший преподаватель кафедры иностранных языков **Григорий Исидорович Козин**) и на научную работу в Чехословакию (зав. кафедрой теоретических основ электротехники **Анатолий Васильевич Каляев**). На этом этапе развития университета в нем отсутствовали какие-либо подразделения или специально выделенные сотрудники, занимающиеся вопросами международного сотрудничества, а общее руководство этой деятельностью осуществлялось проректором по научной работе.

За годы второго десятилетия существования ТРТУ в связи с общим смягчением международной обстановки, с одной стороны, и повышением научно-педагогического потенциала ТРТУ, с другой стороны, научные контакты ТРТУ значительно расширились, а число выездов сотрудников ТРТУ за рубеж с 1963 по 1972 гг. составило 18. В эти годы состоялись *первые выезды в развитые капиталистические страны* – США, Францию и ФРГ (7 человек), первые выезды за рубеж на длительные стажировки (4 человека) и командировки для участия в научных конференциях и выставках (6 человек). *Посещение ТРТУ иностранными учеными или специалистами и обучение в ТРТУ иностранных студентов в первые двадцать лет существования университета не проводилось.*

Значительным событием в развитии университета явилась поездка в США в качестве стендиста выставки «Образование в СССР» ассистента кафедры вычислительной техники **Вячеслава Филипповича Гущика** с октября 1967 г. по февраль 1968 г. В эти годы отношения между нашей страной и США были настолько ограничены, что между ними даже отсутствовало прямое авиационное сообщение, так что сотрудники вы-

ставки добирались в США через г. Монреаль (Канада). Выставка демонстрировалась в трех городах (Бостон, Буффало и Колумбус) и пользовалась огромным успехом у американцев. Среди экспонатов выставки была представлена **малая цифровая интегрирующая машина «Квант-1»**, разработанная в ТРТУ под руководством заведующего кафедрой Вычислительной техники профессора **Каляева Анатолия Васильевича** и при участии В.Ф. Гузика. Это был первый случай демонстрации научных достижений ТРТУ за рубежом.

Существенный шаг в развитии международной деятельности ТРТУ был сделан в семидесятые годы в период организации, становления и развития УНПК ТРТИ. По инициативе ректора ТРТИ **Каляева Анатолия Ва-**

силевича в этот период была поставлена задача использовать все формы научных и учебных контактов с ведущими зарубежными университетами для подготовки необходимых Таганрогскому радиотехническому институту кадров высшей квалификации, для изучения организации учебной и научной работы зарубежных университетов с целью использования их опыта в работе ТРТУ. Лично А.В. Каляев активно участвовал в различных международных мероприятиях, в частности выступил с докладами на 18 международных научных конференциях, конгрессах и симпозиумах. К этому периоду относятся и *первые посещения ТРТУ иностранными учеными* (профессор Сиракузского университета США **Теодор А. Бикарт** – 1975 г., директор инсти-

тута технической кибернетики Болгарской АН проф. Николай Наплатанов и научный сотрудник этого же института Надежда Дончева – 1976 г.) и подготовка *первых специалистов для зарубежных стран* (защита диссертации аспирантом М.М. Миховским, НРБ, 1973 г. и аспирантом А.Д. Скордевым, НРБ, 1975 г.).

Заметный след в развитии ТРТУ оставила первая в истории ТРТУ длительная стажировка во Франции доцента **Владимира Ивановича Тимошенко** (1970/71 гг.). За время стажировки В.И. Тимошенко посетил несколько французских университетов и частных фирм, установил с ними деловые и научные контракты и провел ряд важных исследований, что позволило ему в кратчайшие сроки после окончания стажировки развернуть широким фронтом научные исследования на кафедре гидроакустики и ультразвуковой техники и подготовить к защите докторскую диссертацию.

В 1972 г. впервые в истории ТРТУ на длительную стажировку в университеты США были командированы доценты Вадим Петрович Попов, Дмитрий Иванович Чередниченко и Леонтий Константинович Самойлов. Стажировка В.П. Попова и Д.И. Чередниченко в Сиракузском университете и их совместная научная работа с профессором Теодором Бикартом сыграла за-



Посещение ТРТУ проф. Т. Бикартом в 1975 г.

«Радиосигнал 1956-2000»

За последние два года студентами подано 130 заявок на предполагаемые изобретения, получено 66 положительных решений и 42 авторских свидетельства, опубликовано 125 научных работ. Студенты получили также 6 медалей ВДНХ СССР, 3 медали по конкурсным работам, 15 свидетельств «Участник ВДНХ СССР».

6 января 1988 г.

С целью оперативного решения вопросов, возникших в ходе перестройки деятельности вузов, Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР устанавливает дни «Прямой телефонной линии». В это время любой работник вуза, студент могут задать любые интересующие вопросы, внести любые предложения, направленные на улучшение работы Министерства, вуза, кафедры.

20 января 1988 г.

метную роль в дальнейшем развитии научных и учебных связей между ТРТУ и рядом университетов США. Эта стажировка положила в последующий период начало тесному деловому сотрудничеству Таганрогского государственного радиотехнического университета и Мичиганского государственного университета (США), деканом инженерного колледжа которого долгие годы впоследствии был профессор Т. Бикарт. Следует отметить, что после стажировки в США В.П. Попов и Л.К. Самойлов в короткий срок подготовили и успешно защитили докторские диссертации.

Значительное увеличение числа командируемых за рубеж и необходимость отбора и подготовки кандидатур для таких поездок

привели к необходимости выделения в составе научно исследовательского сектора (**НИС**) университета специальной службы в составе одного сотрудника, координирующего вопросы повышения квалификации и международного сотрудничества. Впервые эта работа была в октябре 1973 г. поручена инженеру НИСа **Виктору Антоновичу Нюнькину**, который занимался вопросами международного сотрудничества в течение почти 13 лет вплоть до ухода на пенсию в июне 1986 г. За эти годы ректорату университета при непосредственном участии В.А. Нюнькина удалось создать достаточно эффективную систему подбора и подготовки кандидатур для командирования за границу, что позволило значительно расширить круг лиц, выезжавших в командировки на длительные стажировки, научную и преподавательскую работу за границу. Только за последующие после 1973 г. 5 лет число командированных за рубеж составило 32 человека. А общее число командированных за рубеж за *первые 25 лет деятельности университета* достигло 53 человек. Положительный опыт по отбору и подготовке кандидатур для командирования за границу, накопленный за этот период времени в ТРТУ получил высокую оценку коллегии Минвуза РСФСР и письмом Минвуза РСФСР № 15-36-130И2/15-30 от

12.07.77 был рекомендован для использования во всех вузах РСФСР.

После ухода из университета В.А.Нюнькина вопросами повышения квалификации сотрудников и командирования за границу некоторое время занималась инженер НИСа **Валентина Афанасьевна Астахова**. 15 января 1990 г. на базе международной службы НИС'а был создан **отдел международных связей (ОМС)** с непосредственным подчинением ректору университета. Руководство отделом было поручено помощнику ректора **Алексю Гордеевичу Пилипенко**, возглавляющему этот отдел и на момент подготовки данного издания.

В период до 1990 г. сотрудники и аспиранты университета выезжали в заграничные командировки, в основном, по квотам Минвуза РСФСР, а участие сотрудников ТРТУ в международных конференциях носило единичный характер. После того, как в мае 1990 г. Минвуз разрешил учебным заведениям самостоятельно приглашать иностранных граждан из капиталистических стран и оформлять выезд за рубеж собственных сотрудников, т.е. самостоятельно формировать политику университета в области международного сотрудничества, число посетивших ТРТУ иностранных специалистов и число выезжавших в зарубежные командировки сотрудников, студентов ТРТУ резко возросло.

Интересно проследить динамику изменения числа выездов сотрудников и студентов ТРТУ за границу за годы 3-5 десятилетий университета. В период с 1973 по 1982 гг. за границу выезжало 75 человек, с 1983 по 1992 гг. – 157 человек, а с 1993 по 2000 гг. – 370 человек.

Первые совместные образовательные проекты ТРТУ с зарубежными университетами начались в 1989 году после посещения Саарландского университета тогдашним ректором ТРТУ **Николаем Григорьевичем Малышевым**. Результатом поездки явились договоренности об организации в ТРТУ летних курсов русского языка для студентов-славистов Саарландского университета и обучение в Саарландском университете в течение 2-х семестров 3-6 студентов ТРТУ. Занятия на курсах русского языка проводились с 1991 по 1994 гг. кафедрой иностранных языков и культурологии (зав. кафедрой профессор И.А.Цатурова) и отделом международных связей (зав. отделом международных связей А.Г.Пилипенко). От Саарландского университета ответственными за проведение курсов были декан факультета иностранных языков профессор Ехан Халлер и профессор Хильдегард Шпрауль.

Один из первых международных контрактов на выполнение научно-исследовательской работы с объемом финансирования в 50 тысяч чешских крон был

заключен в 1989 г. между Словацкой академией наук и ТРТУ. Выполнялась работа сотрудниками кафедры МОП ЭВМ, научный руководитель работы – зав. кафедрой **профессор А.Н.Мелихов**.

Значительное влияние на развитие университета и международной деятельности в целом оказало посещение избранным в сентябре 1990 г. ректором ТРТУ проф. **Владиславом Георгиевичем Захаревичем** Соединенных Штатов Америки в 1991 г. Непосредственным итогом этой поездки явилось установление прочных долговременных научных связей с Инженерным колледжем и колледжем Экономики Мичиганского государственного университета (MSU), подписание действующих до сих пор соглашений об обмене студентами,



Избрание профессора Мичиганского университета Сьюзан Линз Почетным профессором ТРТУ на совете ТРТУ

аспирантами, преподавателями и научными сотрудниками между MSU и ТРТУ, организация совместных программ научных исследований, включая организацию совместного предприятия, десятки визитов сотрудников и студентов обоих университетов, передача ТРТУ большого количества изданных за рубежом учебников и монографий, организация в ТРТУ ячейки Американского Института инженеров по электротехнике и электронике и многое другое. Итоги этой поездки проявляются и сейчас при составлении планов развития университета, при переработке Устава университета, при ежегодном приеме на обучение в ТРТУ 10 – 15 студентов MSU и направлении сотрудников ТРТУ на повышение квалификации за гра-

ницу.

Несмотря на довольно высокие показатели ТРТУ по числу выездов сотрудников за границу и начало встречного процесса посещения ТРТУ иностранными учеными, участие ТРТУ в международном обмене до 1995 г. носило односторонний характер. ТРТУ выступал, в основном, в качестве потребителя международных образовательных услуг, а развитые страны Запада - в качестве поставщика таких услуг (Педагогическая работа некоторого количества преподавателей ТРТУ за рубежом велась на базе иностранных университетов по их учебным планам и программам и не была непосредственно связана с деятельностью университета). Первые шаги по выходу ТРТУ на международный рынок образовательных услуг были сделаны в 1995/96 учебном году в связи с приемом на обучение *первого иностранного студента*, гражданина Сирии Архиеха Монзира и *иностранного аспиранта*, гражданина Афганистана М. Хакана М. Амина.

В декабре 1995 г., планируя значительное расширение международной деятельности университета, ректором была введена в штатное расписание должность проректора по международному сотрудничеству (проф. **Вадим Петрович Попов**), а в марте 1996 г. организован **отдел обучения иностранных граждан**, заведу-

ющим которым был назначен доц. **Анатолий Федорович Землянухин**.

В связи с тем, что активизация международной деятельности университета началась со времени перехода высшей школы к рыночным отношениям, у ряда преподавателей и преподавательских коллективов сложилось впечатление, что главной задачей международной деятельности университета является добытие дополнительных средств и поощрение хороших сотрудников «экскурсией» за границу. Исходя из этого, важное значение для дальнейшего развития международной деятельности имело обсуждение Советом ТРТУ 26 мая 1998 г. *основных задач международной деятельности ТРТУ*. В решении Совета эти задачи были сформулированы следующим образом:

- *укрепление позиций ТРТУ как учебного, научного и культурного центра общенационального значения;*

- *повышение качества и конкурентоспособности образовательных и научно-исследовательских услуг, оказываемых ТРТУ на национальном и международном уровнях;*

- *обогащение своего учебного и научного процессов за счет обмена опытом с зарубежными образовательными и научными центрами;*

- *поиск и привлечение дополнительных средств для обеспечения жизнедеятельности университета.*

Очевидно, что эти задачи будут актуальны для ТРТУ на всех последующих этапах его развития.

Основные вехи в истории международного сотрудничества ТРТУ:

- ❖ 1956 г. – первый в истории университета выезд за границу (зав. кафедрой технологии металлов **М.Г.Морозов** выехал в Китайскую Народную Республику на два года для преподавательской работы).

- ❖ 1960 г. – первый выезд за рубеж на научную работу (А.В.Каляев, Чехословакия).

- ❖ 1965 г. – первый выезд за рубеж для участия в научной конференции (В.А.Малышев, Чехословакия).

- ❖ 1967 г.:

- первый выезд в США (И.А.Цатурова);

- первая демонстрация за рубежом научных достижений ТРТУ (В.Ф.Гузык, США).

- ❖ 1971 г. – первая длительная научная стажировка за рубежом (В.И.Тимошенко, Франция).

- ❖ 1973 г. – подготовка первого специалиста (кандидата технических наук) для зарубежных стран (аспирант М.М.Миховски, НРБ).

- ❖ 1975 г. - первое посещение ТРТУ иностранным ученым (профессор Сиракузского университета США Теодор А. Бикарт).

- ❖ 1989 г.:

- посещение ректором ТРТУ Н.Г.Малышевым Саарландского университета (ФРГ) и начало организации первого совместного образовательного проекта с зарубежным университетом;

- под руководством ректора ТРТУ организован и функционирует филиал советско-итальянского совместного предприятия «Интерпроект».

- ❖ 1990 г. – первый приезд директора института теории народного хозяйства Кильского университета, профессора Хорста Херберга.

- ❖ 1991 г.:

- 13 студентов Саарландского университета (Германия) впервые в истории ТРТУ обучались на летних курсах русского языка, организованных кафедрой иностранных языков и культурологии и отделом международных связей;

- посещение Мичиганского государственного университета (США) ректором В.Г.Захаревичем и подписание первого масштабного договора о сотрудничестве с иностранным вузом.

- ❖ 1992 г.:

- проведение преподавателями Кильского университета Анке Валькивич, Сабиной Херберг, Томасом Хейдорн, Юргеном Моорман и профессором факультета экономики Калифорнийского университета Кристофером Рюль 6-недельной

школы-семинара для преподавателей кафедры экономики ТРТУ по широкому кругу экономических проблем (руководитель школы-семинара, директор института

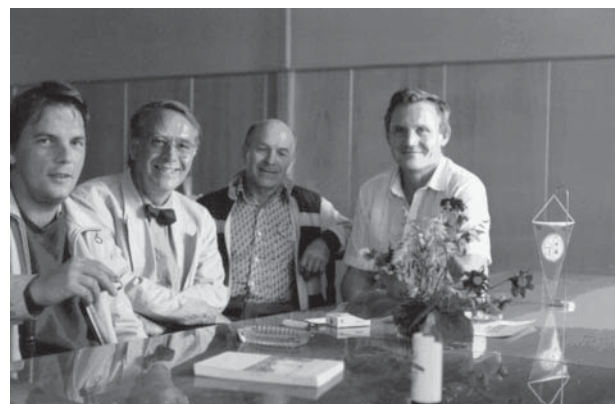
«Радиосигнал 1956-2000»

Председатель совета воинов-интернационалистов нашего института А.А. Мирошниченко назвал ребят, воевавших в Афганистане, в том числе и студента группы А-85 Алексея Волошина. О себе он рассказывал скупко, о боевых действиях в Афганистане и о том, за что награжден медалью «За боевые заслуги» – тоже. Больше говорил о целине, об «Атоммаше», о проблемах этой комсомольской стройки.

М. Славин. 17 февраля 1988 г.

Галину Викторовну Горелову многие знают не только в нашем институте, но и в нашем городе. Она – доктор технических наук, профессор кафедры АСУ. Содержание докторской диссертации оформила практически за год, в 1973 (кандидатскую защитила в 1967, наш институт закончила в 1959 году), а защитилась только в 79-м.

В. Гарнов. 2 марта 1988 г.



Посещение ТРТУ Хорстом Хербергом, директором Кильского института теории народного хозяйства и его учениками в 1992 году. На фотографии слева направо: Кристофер Рюль, профессор Техасского университета; Хорст Херберг, директор Кильского института теории народного хозяйства; Ланкин В.Е., заведующий кафедрой экономики ТРТУ; Захаревич В.Г., ректор ТРТУ.

теории народного хозяйства Кильского университета, профессор Хорст Херберг, ФРГ);

- посещение ТРТУ профессором бизнес - колледжа Мичиганского государственного университета (США) Сьюзан Линз для переговоров о сотрудничестве и создания совместного предприятия;

- *Ехан Халлер* – декан факультета иностранных языков Саарландского университета (ФРГ) и *Хильдегард Шпрауль* – профессор Саарландского универси-



Посещение ТРТУ делегацией университета штата Южной Каролины (США) в июне 1995 г.

тета (ФРГ) провели переговоры о продолжении проведения в ТРТУ летних курсов русского языка для студентов-славистов Саарландского университета;

- организовано совместное Российско-Американское предприятие «ТРЕЙ-КОМПЬЮТЕРС», директор **И.Ф.Сурженко**;

- выпускник Мичиганского государственного университета (США) – *Кристофер Шьючук* и выпускница Техасского университета (США) – *Келли Смит* прошли 6-месячную стажировку в ТРТУ;

- преподаватели Зеландской высшей школы (руководитель - профессор *Литер Ниевихайз*, Нидерланды) провели в Таганроге летнюю школу-семинар для преподавателей кафедры экономики;

- первым иностранным почетным профессором ТРТУ избран декан Мичиганского государственного университета (США) **Теодор А. Бикарт**;

♦ 1993 год:

- в ТРТУ, впервые в России, организовано отделение Американского института инженеров в области электротехники и электроники (IEEE). Первыми его членами стали 20 студентов и 5 преподавателей ТРТУ;

- 5 студентов ТРТУ (**Д. Кононенко, Д. Гарматюк, Н. Ожерельева, Н. Сапунцова, Н. Шпак**) обучались в течение двух семестров в университетах США за счет стипендий АСПРЯЛ и Консорциума Американских колледжей;

- первый проректор ТРТУ **Б.И.Пахомкин** и заведующий кафедрой физвоспитания *Ю.А.Ларин* во время командировки в США провели переговоры с руководством университета штата Южная Каролина (USC) и подписали протокол о намерениях, который положил начало долговременному всестороннему сотрудничеству между ТРТУ и USC.

♦ 1994 год – 20 студентов инженерного колледжа Мичиганского университета (США) обучались в ТРТУ в течение летнего семестра.

♦ 1995 год:

- посещение ТРТУ заведующим кафедрой электротехники и вычислительной техники университета штата Южной Каролины (США) *Робертом Петтусом* и профессором этой кафедры *Тангали Сударшаном*. Во



Посещение ТРТУ делегацией Нанкинского университета (Китай) в июне 1995 г.

время визита были проведены переговоры о всестороннем сотрудничестве между двумя ТРТУ и USC;

- организация и проведение профессором бизнес-колледжа Мичиганского государственного университета (США) *Сьюзан Линз* цикла лекций по экономике для преподавателей и студентов кафедры экономики ТРТУ;

- 13 студентов Мичиганского государственного университета (США) обучались в ТРТУ в летнем семестре в течение 4 недель. В программу обучения входило выполнение и защита курсовых проектов, изучение русского языка и истории России;

- выезд в университет штата Южная Каролина (США) представительной делегации ТРТУ в составе зав. кафедрой ВТ *В.Ф.Лузика*, декана РТФ *В.А.Обуховца*, декана ФЭП *Б.Г.Коноплева* и зав.каф. ТОР *В.П.Попова* – для переговоров о сотрудничестве;

- приглашение докторанта кафедры ТОР – *В.Б.Дмитриева-Здорова* на научно-исследовательскую работу в Национальный вычислительный центр (г. Санкт-Августин, Германия);

- 6-месячная научная стажировка на фирме «Хрона» (США) аспирантов ТРТУ *В.И.Петкевича* (кафедра ТОР), *Л.Е.Барташевского* (каф. информатики) и *М.Е.Генте* (кафедра РПрУ);

- посещение ТРТУ делегацией Юго-Восточного университета (г. Нанкин, Китай) в составе: *Мао Хэнцай* – проректор; *Чжоу Е* – профессор; *Фэн Чуньбо* – профессор; *У Юэцюань* – зав. отделом международных связей;

- зачисление в университет первого иностранного студента – гражданина Сирии *Архиех Монзер Монир* и первого иностранного аспиранта – гражданина Афганистана *М. Хакан М. Амин*;

- студент ТРТУ **Сергей Ларин** успешно завершил обучение в университете штата Южной Каролины и получил диплом магистра наук (Master of Science);

- биография профессора *А.Н.Мелихова* опубликована в библиографическом издании *Marquis Who's Who in the World*.

❖ 1996 год:

- заключение крупного контракта с университетом штата Южная Каролина (США) на оказание учеными ТРТУ научно-исследовательских услуг;

- заключение договора с Кильской высшей технической школой (г. Киль, Германия) о научно-техническом сотрудничестве;

- на базе факультета автоматизации и вычислительной техники ТРТУ (декан проф. *Ю.М.Вишняков*) и кафедры электротехники Высшей технической школы (г. Киль, Германия) организована Международная учебная лаборатория проектирования и производства интегральных схем и микросистем;

- защита докторской диссертации гражданином Китая, доцентом Нанкинского университета докторанта ТРТУ *Тянь Юйпинь*;

- учебная практика 14 студентов ТРТУ в городе Люденшайд (Германия);

- защита кандидатской диссертации в специализированном совете ТРТУ гражданином Судана *Салах Тальха Бабикер*;

- проведение 5 показательных уроков английского языка по американской методике преподавателями информационной службы при посольстве США *Ann McClain* и *Michael Pollard*;

- присуждение первых стипендий Сороса доценту *А.М. Гаврилову*, студенту *А.Н.Заграю* и аспиранту *И.Б. Аббасову* (все с кафедры ЭГА и УЗТ).

❖ 1997 год:

- получение индивидуального гранта фонда «ТАСИС» на проведение научной работы заведующим кафедрой экономики *В.Е.Ланкиным*;

- обучение в ТРТУ в течение летнего семестра 12 студентов из Мичиганского Государственного университета (рук. профессор *Robert Ofoli*) и в MSU в течение осеннего семестра троих студентов ТРТУ: *А.В.Клопченко* (гр. М-13), *М.А.Петренко* (гр. М-13), *Д.В.Тельцов* (гр. М-14).

- посещение MSU делегацией ТРТУ в составе проректора по учебной работе *А.Н.Каркищенко*, зав. кафедрой иностранных языков и культурологии *И.А.Цатуровой*, зав. кафедрой ЭГА и МТ *В.И.Тимошенко*, декана ФИБ *В.И.Божича*, доцента кафедры иностранных языков и культурологии *И.П.Ярославцевой* и ассистента кафедры САПР *О.А.Мелиховой* - для ознакомления с постановкой учебного процесса и переговоров о дальнейшем развитии сотрудничества;

- получение гранта Трансевропейского фонда ТЕМ-ПУС-ТАСИС на разработку региональной экономической политики. Общий объем финансирования 120 тыс. ЕСУ. Участники пилотного проекта – городская администрация г. Флиссингена, городская администрация г. Таганрога, Таганрогский радиотехнический университет;



Студенты Мичиганского государственного университета (США) на экскурсии в г. Москве в 1998 г.

«Радиосигнал 1956-2000»

В Ростове-на-Дону прошел зональный тур олимпиады по математике «Студент и технический прогресс». Команда ТРТИ, состоящая из студентов *В.В. Дреенко* (Р-26), *П.Н. Тодарашко* (Р-57), *В.И. Федоренко* (А-146) под руководством преподавателя кафедры ВМ и ВЭ *А.Н. Мурзова* сумела занять первое место из 15 команд участников.

Н. Черникова. 20 апреля 1988 г.

Недавно на выставку «Достижения ученых высшей школы в научно-исследовательской работе» представлено шесть разработок. Среди них измеритель частотных зависимостей затухания ультразвука для исследования свойств твердых тел. Его использование при контроле устройств памяти вычислительных машин позволяет значительно сократить расход дорогостоящих материалов. Автор прибора – ассистент *М.И. Сластен*.

Л. Диченская. 4 мая 1988 г.

- получение первых Соросовских стипендий профессорами *А.А.Колесниковым* и *В.А.Мальшевым*;

- получение стипендий Американского Акустического общества ассистентом кафедры ЭГА и МТ *А.В.Бросалиным* и студентом гр. Э-13 *Е.В.Ворониным*;

- научные разработки ТРТУ экспонировались на 2 международных выставках: в Германии (г. Лейпциг) и Голландия (г. Флиссинген). На выставке в Флиссингене ТРТУ представил около 20 натурных экспонатов и более 30 информационных листовок. Для участия в работе выставки в г. Флиссинген (Голландия) выезжали: ректор ТРТУ *В.Г.Захаревич*; зав. кафедрой экономики *В.Е.Ланкин* и директор «Техноцентра» *А.А.Корецкий*.

❖ 1998 год:

- посещение университета директором культурного центра им. Джавахарлала Неру при посольстве Индии в Москве господином *Ashok Sajjanhar* с целью переговоров относительно расширения сотрудничества в области образования и культуры;

- профессор Файрфилдского университета (США) *Элиа Чепайтис* в течение одного семестра провела занятия в учебных группах экономических специальностей;

- впервые в истории университета выпускник ТРТУ *Владимир Пекарь* защитил за рубежом диссертацию на соискание степени доктора естественных наук (Гамбургский университет, Германия);

- в числе 16 наиболее крупных российских вузов ТРТУ принят в Международную ассоциацию университетов при ЮНЕСКО;

- впервые в истории университета состоялся выпуск бакалавров из числа иностранных граждан (6 человек из Индии, Шри-Ланки, Афганистана, Сирии и Танзании) по кафедрам вычислительной техники и математического обеспечения и применения ЭВМ.

❖ 1999 год:

- впервые в истории университета состоялся выпуск 2-х магистров по кафедре экономики (граждане Китая и Нидерландов) и двух специалистов по кафедре вычисли-

№ п.п.	Страна патентования	Номер патента	Название	Номер заявки	Авторы
1979 год					
1.	ГДР	133373	Способ приведения Р-кодов Фибоначчи к минимальной форме	2378102/21	Стахов А.П.
2.	ГДР	134005	Дисплей	2433409/24	Стахов А.П.
3.	США	4148074	Дисплей	2433409/24	Стахов А.П.
4.	Англия	1543302	Цифровое устройство обработки информации	2386002/24	Стахов А.П. Фомичев А.В. Соляниченко Вишняков Ю.М. Оводенко А.А. Лужецкий В.А.
1980 год					
5.	США	4159529	Сумматор кодов Фибоначчи	2432391/24	Стахов А.П.
6.	ГДР	136317	Сумматор кодов Фибоначчи	2432391/24	Стахов А.П.
7.	США	6161725	Способ приведения Р-кодов Фибоначчи	2378102/21	Стахов А.П.
8.	США	4187500	Цифровое устройство обработки информации	2386002/24	Стахов А.П.
1981 год					
9.	Франция	2413823	Способ приведения Р-кодов	2378102/21	Стахов А.П.
10.	Франция	2375655	Сумматор кодов Фибоначчи	2432391/24	Стахов А.П.
11.	Канада	1096075	Дисплей	2433409/24	Стахов А.П.
12.	Франция	2375609	Дисплей	2433409/24	Стахов А.П.
1982 год					
13.	ПНР	109971	Сумматор кодов Фибоначчи	2432391/24	Стахов А.П.
14.	Англия	1565460	Сумматор кодов Фибоначчи	2432391/24	Стахов А.П.
15.	Англия	1577184	Дисплей	2433409/24	Стахов А.П.
16.	Англия	1566973	Метод аналого-цифрового преобразования	2378102/21	Стахов А.П.
1983 год					
17.	Канада	116754	Метод аналого-цифрового преобразования	2378102/21	Стахов А.П.
18.	ПНР	108086	Цифровое устройство обработки информации	2386002/24	Стахов А.П.

Зарубежные патенты ТРТУ

тельной техники (граждане Шри Ланки и Сирии). Выпущен также 1 бакалавр (Индия);

- сделаны первые шаги по обучению иностранных граждан на английском языке - приняты 4 студента из Шри Ланки для обучения на английском языке в бакалавриате по кафедре вычислительной техники;

- начата деятельность Всемирного технологического университета при ЮНЕСКО и принято решение об организации на базе ТРТУ филиала (кафедры) ВТУ в Таганроге;

- впервые в истории ТРТУ прошли обучение в ТРТУ на контрактной основе в течение летнего семестра (8 недель) 13 студентов из Мичиганского государственного университета (США);

- посещение ТРТУ Его Превосходительством Послом Демократической Социалистической Республики Шри Ланка **Нагурпигчай Сиккандером** с целью ознакомления с условиями обучения и проживания ланкийских студентов в ТРТУ;

- получение профессором А.И. Сухиновым, заведующим кафедрой высшей математики ТРТУ, совместно с РГУ и КГУ гранта Министерства образования Российской Федерации и американского Фонда гражданских исследований (АФ-

ГИР) на выполнение научно-исследовательского проекта «Научно-образовательный эколого-аналитический центр системных исследований, математического моделирования и геоэкологической безопасности Юга России» с общим объемом финансирования 1050 тыс. долларов США (на 3 года).

❖ *2000 год:*

- ТРТУ начал подготовку документации для аккредитации основных специальностей в Американской комиссии АБЕТ с целью получения признания диплома выпускника ТРТУ в США;

- профессор бизнес-колледжа Мичиганского государственного университета Сьюзан Линз избрана Почетным профессором ТРТУ;

- в рамках договора с Кильской высшей технической школой (г. Киль, Германия) организована Образовательная лаборатория дистанционной информационной коммуникации.

Основные показатели международной деятельности ТРТУ за прошлые годы

Список партнеров, с которыми ТРТУ имел сотрудничество в прошлые годы и продолжает сотрудничество в настоящее время

1. Фрейбергская Горная академия, г. Фрейберг, Германия (1989– 1992 гг.).
2. Высший машинно-электротехнический институт им. В.И. Ленина, г. София, НРБ (1988 – 1991 гг.).
3. Институт технической кибернетики АН Словакии, г. Братислава, ЧССР (1989 – 1993 гг.).
4. Фирма «ОМНИ Трейдин Интернейшенел ЛТД», г. Колумбия, США (1992 – 1994 гг.).
5. Фирма «АЛКАТЕЛЬ ФАЧЕ», Италия (1992 – 1994 гг.).
6. Зеландская высшая школа, г. Флиссинген, Нидерланды (1993 – 1995 гг.).
7. Саарландский университет, г. Саарбрюккен, Германия (1992 – 1999 гг.).
8. Мичиганский государственный университет, г. Ист Лэнсинг, США (1991 – н.в.).
9. Университет штата Южная Каролина, г. Колумбия, США (1993 – н.в.).
10. Юго-Западный университет, г. Нанкин, Китай (1993 – 1998 гг.).
11. Фирма «Крона Софтвэз», США (1994 – 1997 гг.).
12. Вестминстерский университет, г. Лондон, Великобритания (1993 – 1995 гг.).
13. Лаборатория вычислительной техники и измерений Венгерской академии наук, г. Будапешт, Венгрия (1993 – 1997 гг.).
14. Фирма «Перелинга», г. Берлин, Германия (1993 – 1995 гг.).
15. Фирма «LIMO», г. Дортмунд, Германия (1993 – н.в.).
16. Фирма нанотехнологии и микрооптики, г. Саарбрюккен, Германия (1996 – н.в.).
17. Тсиньхуа университет, г. Пекин, Китай (1993 – 1998 гг.).
18. Бергштадтгимназия, г. Люденшайд, Германия (1993 – 1999 гг.).
19. Высшая техническая школа, г. Киль, Германия (1998 – н.в.).

20. Национальный НИИ рыбного хозяйства, г. Кава-
ла, Греция (1998 – н.в.).
21. Утрехтский университет, г. Роттердам (1998 –
н.в.).
22. Институт программных средств Академии наук
КНР, г. Пекин, Китай (1993 – 1997 гг.).
23. Орегонский университет, г. Иугени, США
(с 1999 г. по н. в.).
24. Магдебургский институт автоматизации техно-
логий, г. Магдебург, Германия (1999 – н.в.)
25. Лаборатория информационных и микроэлект-
ронных технологий для компьютерных архитектур
(ТИМА), г. Гренобль, Франция (с 1998 – н.в.).

*Книги ученых ТРТУ,
изданные за рубежом*

1. Ларин Юрий Алексеевич. Па-
русный спорт, французский язык,
ОРИ - Алжир, 1991.
2. Поликарпов Виталий Семено-
вич. Лекции по религиозной куль-
туре, украинский язык, Харьков,
Киев, 1999, р. 336.
3. Anna Mikhajlova, Dissertation:
«Ensuring Correctness of Object and
Component Systems», Turku Center
for Computer Science, October,
1999, р. 40.
4. Leonid Mikhajlov, Dissertation:
«Software Reuse Mechanisms and
Techniques: Safety Versus
Flexibility», Turku Center for
Computer Science, December, 1999,
р. 122.
5. Vladimir B. Dmitriev-Zdorov,
«Multicycle Generalization of
Relaxation-Based Algorithms for Circuit and Systems
Simulation», R. Oldenbourg Verlag, Munchen/Wen,
1997, р. 158.
6. В.К. Novikov, O.V. Rudenko, V.I. Timoshenko, Non-
linear Underwater Acoustics, Published by the
American Institute of Physics, Inc. 335 East 45 Street,
New York, New York 10017, 1987, р. 261.
7. Voronin V.A., Tarasov S.P, Timoshenko V.I, The role
of parametric arrays in the ocean research, In book
Non-linear acoustic, American Institute of Physics
(AIP PRESS), New York, 1994, р. 231-270.
8. Peckar W. J. «Application of Variational Methods
to Elastic Registration of Medical Images», Homburg,
University, Dissertation, 1998, р. 97.

*Список сотрудников и студентов
ТРТУ, получавших в разные годы
стипендию Сороса*

- ❖ 1996 г. :
- доцент А.М.Гаврилов – каф. ЭГА и УЗТ;
- студент А.Н.Заграй – гр. М-22;
- аспирант И.Б.Аббасов – каф. ЭГА и УЗТ;
- ❖ 1997 г. :

- профессор А.А.Колесников – зав. каф. САУ;
- профессор В.А.Мальшев – зав. каф. РТЭ.
- ❖ 1998 г.
- профессор А.А.Колесников – зав. каф. САУ;
- профессор В.М.Курейчик – зав. каф. САПР;
- профессор В.А.Мальшев – зав. каф. РТЭ;
- доцент А.Б.Колпачев – каф. физики;
- доцент Е.Н.Погорелов – каф. физики.
- ❖ 1999 г. :
- профессор В.М.Курейчик – зав. каф. САПР;
- доцент Н.П.Заграй – каф. ЭГА и МТ;
- доцент В.Т.Лобач – каф. РТС;
- студентка Е.В.Финаева – гр. А-65;
- студент А.А.Целых – гр. М-57.
- ❖ 2000 г. :

- профессор В.М.Курейчик – про-
ректор по информатике;
- профессор Г.В.Горелова – про-
фессор каф. САИТ;
- профессор А.А.Колесников –
зав. каф. САУ;
- профессор А.Р.Гайдук – профес-
сор каф. САУ;
- студентка Е.В.Финаева – гр. А-
65.

Список сотрудников ТРТУ,
биографии которых опублико-
ваны в книге Marquis Who's Who in
the World и подобных изданиях.

1. А.Н.Мелихов - зав. кафед-
рой МОП ЭВМ;
2. А.В.Каляев – советник
директора НИИ ОмВС;
3. В.Г.Захаревич – ректор
ТРТУ;

4. И.А.Цатурова – зав. ка-
федрой иностранных языков и культурологии;
5. В.П.Попов – проректор по международному
сотрудничеству;
6. В.М.Курейчик – проректор по информатике
(Советник Американского биографического инсти-
тута (American Biographical Institute Inc.))

**Сведения о посещениях ТРТУ иностранными
специалистами, аспирантами, студентами за
период с 1956 по 2000 гг.**

Год посе- щения	Общее количество посетивших за год	Цель приезда						
		Научная работа	Стажирова ка	Включен- ное обучение	Чтение лекций	Проведение переговоров	Курсы русского языка	Участие в научных конферен- циях
1973	1		1					
1975	1				1			
1989	1	1						
1990	4			2		2		
1991	25					12	13	
1992	30		2		6	16	6	
1993	41	2	2		5	15	17	
1994	36	2		21	1	7	5	
1995	21			13	1	7		
1996	23	3		13	2	5		
1997	48	1	18	12	7	6	2	2
1998	14			9	2	3		
1999	41	1	15	13	1	9		2
2000	13	1			2	7		3
Всего:	299	11	38	83	28	89	43	7

Обучение, стажировка, научная работа за рубежом за счет средств различных фондов

1989	Наименование фонда/год	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1.	DAAD			1	1	2	1	5	2	6	9	9
2.	TACIS				4	4						
3.	Консорциум Американских Колледжей					2	2					
4.	АСПРЯЛ				1	4	3		1			
5.	USIA, USIS					1	1	1				
6.	Стипендия Президента РФ						1	4	4	1	1	1
7.	ТЕМПУС				1	1						
8.	Фулбрайт								2	1	1	1
9.	Ассоциация вузов Японии					1	1	1				
10.	По приглашению фирм				3	3	12	11				
11.	Другие фонды			4	4	5	2	6	14	14	26	26
	Всего по годам:			5	14	23	22	28	23	22	37	37

В.П.Попов

Отдел международных связей (ОМС)

Организован в январе 1990 г. в связи с передачей высшим учебным заведениям права самостоятельно приглашать иностранных граждан, обращаться в иностранные консульства за получением виз и оформлять документы на выезжающих за границу сотрудников, аспирантов и студентов. Первоначально в отделе работали двое сотрудников: заведующий отделом А.Г. Пилипенко и инженер В.А.Астахова.

В первые годы после создания отдел занимался, в основном, организацией выезда сотрудников университета за границу, координацией выполнения прямых договоров о сотрудничестве с Фрайбергской Горной

Таблица 1

Учебный год	Число обучающихся на 1 октября каждого года	Страна проживания
1995/1996	2	Афганистан, Сирия
1996/1997	11	Дополнительно: Бангладеш, Индия, Танзания, Шри-Ланка.
1997/1998	24	Дополнительно: Камбоджа, Китай, Лаос, Марокко, Нидерланды.
1998/1999	30	Дополнительно: Латвия, Оман, Монголия
1999/2000	39	Дополнительно: Вьетнам, Камерун, Германия, Чад.
2000/2001	51	Дополнительно: Ливан, Мали.

академией (ГДР), Университетом города Эльминау (ГДР), Софийским машинно-электротехническим институтом (Болгария), Чехословацкой академией наук, привлечением сотрудников и студентов университета к участию в различных международных программах (Трансевропейские программы TEMPUS и TACIS, Американских программах IREX, АСПРЯЛ, программа Консорциума Американских Колледжей) и организацией летних курсов русского языка для студентов университетов ФРГ. Значительным событием в жизни университета явилось заключение договора о сотрудничестве между ТРТУ и инженерным колледжем Мичиганского государственного университета, приезд в 1994 г. первой

группы студентов из этого университета в ТРТУ для обучения в летнем семестре.

В настоящее время круг задач, стоящих перед ОМС, существенно расширился и включает в себя:

- развитие международного сотрудничества в области подготовки специалистов, научных исследований, обмена преподавателями, специалистами, студентами, аспирантами, стажировок за рубежом, приглашение ведущих зарубежных специалистов для преподавательской деятельности в ТРТУ, проведение совместных научных и иных работ;

- организацию и паспортно-визовое, лицензионное, регистрационное, таможенное и правовое обеспечение внешнеэкономической деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными соглашениями, договорами, а также по прямым договорам (контрактам), заключенным между университетом и зарубежным партнером (универ-

Таблица 2

Календарный год	Количество выпускников	Страна проживания	Уровень образования
1998	6	Шри-Ланка (2) Индия (2) Танзания (1) Сирия (1) Афганистан	Бакалавриат
1999	1 2 2	Индия Шри-Ланка Сирия Нидерланды Китай	Аспирантура Бакалавриат Специалист
2000	2 1	Китай Танзания	Бакалавриат Магистратура
2001	3 2 1 1	Шри-Ланка Китай Лаос Латвия	Бакалавриат Бакалавриат Бакалавриат Бакалавриат

ситетом, фирмой и др.) или на основе индивидуальных договоров (контрактов);

- обеспечение участия университета в международных обществах, ассоциациях, программах, конкурсах на получение грантов, в международных выставках, конференциях, справочных изданиях, в других международных мероприятиях, способствующих развитию уставной деятельности университета;

- организацию обучения студентов, аспирантов и докторантов за рубежом.

В связи с началом систематического обучения иностранных граждан и резким увеличением объема работ по их набору, обучению и обслуживанию в марте 1996 г. из отдела международных связей был выделен в отдельное подразделение отдел обучения иностранных граждан.

А.Г.Пилипенко

Отдел обучения иностранных граждан (ООИГ)

Организован в марте 1996 г. с целью проведения учебной, воспитательной и культурно-просветительской работы с иностранными гражданами. В задачи отдела входит также привлечение и прием иностранных граждан для обучения в ТРТУ, организация выпуска иностранных специалистов, легализация документов об образо-

вании, помощь иностранцам в решении бытовых проблем и адаптации к условиям проживания и обучения в Российской Федерации. Заведующим отделом был назначен доцент кафедры радиоприемных устройств и телевидения Землянухин Анатолий Федорович. С сентября 2000 г. заведующим отдела работает доцент кафедры высшей математики Бутенков Сергей Андреевич.

Первые иностранные граждане были приняты для обучения на стационаре ТРТУ в 1995/96 учебном году еще до организации ООИГ. Это были студент Аль-Рхих Монзер Монир (Сирия) и аспирант М. Хакан М. Амин (Афганистан). Динамика изменения контингента иностранных граждан, обучающихся в ТРТУ показана в таблице 1.

Первый выпуск иностранных специалистов состоялся в 1998 г. Дипломы бакалавра были вручены шести выпускникам ТРТУ, гражданам из Индии, Сирии, Танзании и Шри Ланки. Четверо из них решили продолжить образование в ТРТУ с целью получения дипломов магистра и специалиста. В этом же году закончил аспирантуру с представлением диссертации на кафедре первый иностранный аспирант М.Хакан М.Амин.

Данные о количестве иностранных специалистов, подготовленных в ТРТУ, приведены в таблице 2.

В 1996 г. в ученом совете ТРТУ защитили: докторскую диссертацию гражданин Китая Тянь Юйпинь и кандидатскую диссертацию гражданин Судана Салах Тальха Бабикер.

В 1999/2000 учебном году в университете организована группа студентов, обучающаяся по направлению «Информатика и вычислительная техника» на английском языке, и начата подготовка иностранных граждан по русскому языку для поступления в ТРТУ.

А.Ф.Землянухин, С.А.Бутенков

Проректор по научной работе и его службы

Научно-исследовательская часть и научная деятельность университета

13 марта 1987 г. вышло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 326 «О повышении роли вузовской науки в ускорении научно-технического прогресса, улучшении подготовки специалистов». Этим постановлением Таганрогский радиотехнический институт был включен в число 26 ведущих высших учебных заведений страны, выполняющих научные исследования, имеющие важное народно-хозяйственное значение. Для

повышения ответственности вузов за научно-технический уровень и эффективность исследований, улучшения планирования, финансирования, материально-технического обеспечения и организации научно-исследовательских работ на ведущие вузы было распространено действие пункта 3 постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 6 апреля 1978 г. № 271 «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях», которым предусматривалось создание в ведущих вузах научно-исследовательских частей (НИЧ) во главе с проректором по научной работе. При большом объеме научно-исследовательских работ (НИР) вводилась штатная должность заместителя проректора по НИЧ. Статус НИЧ существенно отличался от существовавшего в то время научно-исследовательского сектора (НИС) института. Являясь, как и НИС, структурным подразделением вуза без предоставления ему прав юридического лица, НИЧ в то же время (в отличие от НИС) обладал правами единого научного учреждения вуза, объединяющего все научные исследования, выполняемые в вузе. На НИЧ как на научное учреждение распространялось действие «Общего положения о научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях» согласно постановлению Госкомитета СССР по науке и технике от 3.08.82г. № 327. НИЧ организовывался на базе имеющихся научных подразделений вуза (научно-исследовательского

сектора, проблемных и отраслевых научно-исследовательских лабораторий, централизованных исследовательских лабораторий и др.) за исключением научных организаций вуза, находящихся на самостоятельном балансе. В соответствии с типовым положением о научно-исследовательской части ведущего высшего учебного заведения (приказ МВ и ССО СССР от 11.10.83 г. № 1162) НИЧ состоит из научно-исследовательских, научно-вспомогательных подразделений и групп аппарата управления, обеспечивающих организацию, проведение и ресурсное обеспечение научно-исследовательских работ. В целях организации научных исследований на кафедре ведущего вуза разрешалось вводить штатную должность заместителя заведующего кафедрой по НИР, осуществляющего научно-организационное руководство научно-исследовательскими лабораториями кафедры, научная работа которых финансируется по госбюджету и хозяйственным договорам.

Включение ТРТИ в число ведущих вузов страны было безусловным признанием достижений института в развитии научных исследований, имеющих важное народнохозяйственное значение, и их внедрение в народное хозяйство. Эти достижения стали результатом напряженного и самоотверженного труда рек-

«Радиосигнал 1956-2000»

Приступили к работе бойцы отряда имени Героя Советского Союза Николая Чепика, одного из первых воинов-интернационалистов, удостоенного этого высокого звания за подвиг на афганской земле. Это первый такой отряд в Ростовской области. В нем 16 воинов-интернационалистов. На общем собрании командиром избран студент группы М-106 Василий Горелов, комиссаром – Виктор Урубкин, студент группы М-96.

А. Мирошниченко. 22 июня 1988 г.

С этого учебного года ТРТИ является участником эксперимента Минвуза РСФСР по организации учебного процесса на основе системы РИТМ, основная суть которой заключается в ориентации на развитие творческого мышления студентов путем ввода в учебный процесс «модулей творчества», «проблемных учебных блоков», государственных экзаменов по фундаментальной общинженерной и специальной подготовке.

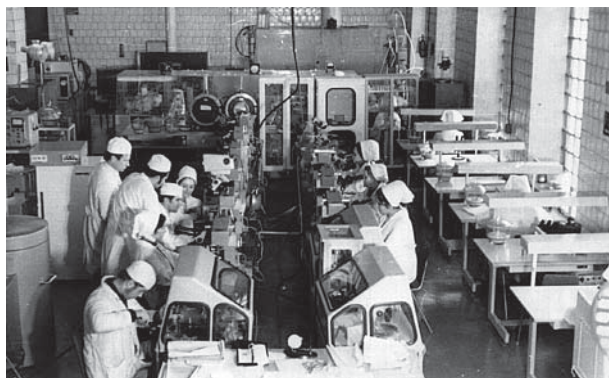
В. Кабарухин. 31 августа 1988 г.



Сотрудники управления НИС (1974 г.).

Слева направо: первый ряд (сидят) – Т.В.Нестеренко, А.А.Картушенко, А.Ф.Суховьева, Г.М.Иваненко, А.С.Попов, А.И.Точилин; второй ряд (стоят) – Л.Г.Чижмина, Г.И.Канищева, Н.А.Чаушьян, Л.Г.Дедова, Г.В.Скаковская, И.Г.Креммерман, С.И.Гузик

тората, профессорско-преподавательского состава, научных и инженерно-технических работников, студентов и аспирантов в течение 35 лет развития института со дня его основания. На базе подразделений научно-исследовательского сектора и проблемных лабораторий института был создан и успешно функционировал учебно-научно-производственный комплекс (УНПК ТРТИ). Положение об УНПК было утверждено Министром высшего и среднего специального образования



НИИ МВС, гермозона

РСФСР И.Ф. Образцовым 28 декабря 1983 г. Кроме вуза в состав комплекса входили перешедшие на самостоятельный баланс научно-исследовательский институт НИИ МВС (1983), два конструкторских бюро – НКБ «Миус» (1968) с экспериментальным производством и ОКБ «Ритм» (1980). В стадии организации находился опытно-экспериментальный завод «Кремний» (1987). Таганрогский радиотехнический институт им. В.Д. Калмыкова являлся вузом 1-й категории.

Непосредственно в вузе научные исследования в 1987 г. проводились в рамках научно-исследовательского сектора на кафедрах, в студенческих конструкторских бюро (СКБ) и в шести отраслевых научно-исследовательских лабораториях (ОНИЛ):

– ОНИЛ «Системотехника» (образована в 1976 г., научный руководитель – докт. техн. наук, профессор

Н.Г.Мальшев); основное научное направление – разработка высокоэффективных инструментальных средств САПР и технологии автоматизированного проектирования БИС, СБИС, радиоэлектронной и электронно-вычислительной аппаратуры;

– ОНИЛ специальной электронно-лучевой технологии Минэлектронпрома СССР (образована в 1980 г., научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Г.В.Дудко), основное научное направление – разработка теории, методов проектирования и расчета, принципов конструирования и специальных вопросов технологии производства больших интегральных схем;

– ОНИЛ спецпроцессоров ЕС ЭВМ Минрадиопрома СССР (образована в 1981 г., научный руководитель – докт. техн.

наук, профессор О.Б.Макаревич), основное научное направление – разработка и создание сверхпроизводительных многопроцессорных вычислительных систем с программируемой архитектурой и микропроцессорных комплектов с программируемой структурой;

– ОНИЛ сверхбольших интегральных схем многопроцессорных вычислительных систем НИИЭТ Минэлектронпрома СССР (образована в 1982 г., научный руководитель – канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник А.В.Ковалев); основное научное направление – разработка теории, методов проектирования и расчета, принципов конструирования и специальных вопросов технологии производства больших интегральных схем;

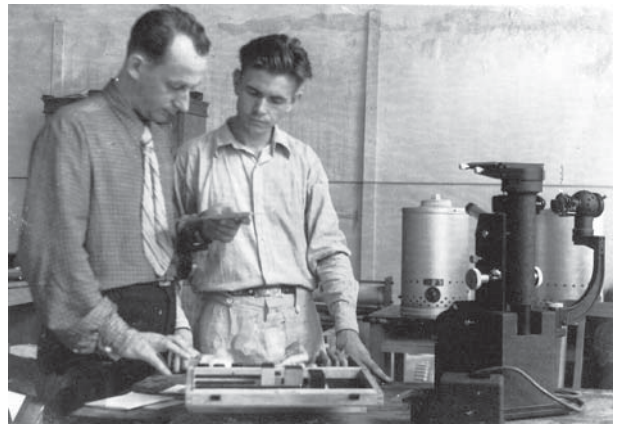
– ОНИЛ «ПОЛИКОМ 8/18-64» (образована в 1981 г., научный руководитель – докт. техн. наук, профессор В.А.Мальшев); основное научное направление – твердотельная электроника сверхвысоких частот;

– ОНИЛ электродинамических структур (образована в 1985 г., научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Б.М.Петров), основное научное направление – исследование и разработка рассеивающих управляемых электродинамических структур.

Научно-исследовательский сектор (НИС) как структурное подразделение ТРТИ был создан в 1956 г. приказом МВ и ССО РСФСР для организации выполнения научно-исследовательских работ (НИР) по хозяйственным договорам с заказчиками. Общее руководство деятельностью НИС (1956 – 1987) осуществляли проректоры по научной работе (до 1961 г. – зам. директора института по научной работе): Г.Е.Пухов (1955 – 1957), А.В.Каляев (1957 – 1960), А.И. Соловьев (1960 – 1963), В. П. Шашерин (1963 – 1968), Р.Г.Долматов (1968 – 1976), Н.Ф.Купчинов (1976 – 1989). Непосредственное руководство научно-организационной деятельностью возлагалось на начальника НИС. Первым начальником НИС был назначен (по совместительству) к.т.н. доцент Р.Г.Долматов. С 9.04.59 г. по 1.06.59 г. начальником НИС временно работает А.И.Лызь. В период с 10.06.59 г. по 1987 г. начальниками были С.В.Кайнов (по 31.12.60 г.),



Проф. Г.Е.Пухов принимает экзамен



М.Г.Морозов

В.И.Шаповалов (с 4.05.61 г. по 15.03.62 г.), Г.М.Иваненко (с 30.03.1962 г. по 18.06.77 г.) и Я.А.Пекарь (с 1.07.1977 г.).

Первые хозяйственные научно-исследовательские работы (НИР) в ТРТИ начали выполняться еще в 1954 г. Устанавливаются творческие связи с предприятиями городов Таганрога, Ростова-на-Дону и Новочеркаска. В 1954/1955 гг. общий объем выполненных работ составил 11,6 тыс. руб. (в сопоставимых ценах с 1961 г.), были завершены и переданы в производство 4 хозяйственные работы, выполненные под руководством к.т.н. доцентов Л.И. Филиппова, Г.В.Дудко, М.Г.Морозова и ст. преподавателя В.Г.Антошина. Рост объемов хозяйственных работ и их значимость для повышения квалификации профессорско-преподавательского состава требовали совершенствования управления НИР. Директор ТРТИ К.Я.Шапошников и проректор по научной работе Г.Е.Пухов выходят с просьбой в Министерство об организации в ТРТИ научно-исследовательского сектора (НИС), который и был организован в 1956 г. В первый год образования НИСа в ТРТИ выполнялось 4 хозяйственных работы, объем которых составил 40 тыс. руб.

В 1957 г. определились основные направления научно-исследовательской работы института: разработка радиотехнических систем и устройств (руководитель – к.т.н., доцент Л.И.Филиппов); автоматизация производственных процессов, применение и разработка счетно-решающей техники (к.т.н., доцент К.Я.Шапошников, д.т.н., профессор Г.Е.Пухов и к.т.н., доцент А.В.Каляев); разработка новых приборов сверхвысоких частот (к.т.н., доценты Г.В.Дудко и Н.Д.Порев); исследования в области прочности и пластичности металлов, промышленное применение ультразвука (к.т.н., доценты А.И.Соловьев и Л.Ф.Лепендин, к.ф.-м.н., доцент Н.М.Колмакова, ст. преподаватель Е.Б.Шведенко). В 1958/59 гг. под руководством к.т.н., доцента Л.Н.Колесова формируется новое направление НИР по пробле-

«Радиосигнал 1956-2000»

Н.Г. Малышев подвел итоги за прошлый учебный год. Абсолютная успеваемость по институту составила 86,3 %, 268 человек отчислены, на сегодня 128 задолжников. Основной «рекорд» по успеваемости держит ФМЭТ – 78,6 %, половина всех отчисленных и задолжников тоже там. Самая низкая успеваемость у студентов первого курса 0610 и 0611 специальностей. Это, в частности, происходит оттого, что на ФМЭТ постоянно самый слабый набор.

В. Михайлов. 7 сентября 1988 г.

В эти дни в нашем институте проходит Республиканская выставка межведомственной литературы, выпускаемой высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами РСФСР. В выставке принимают участие 10 регионов России. На 24 стендах представлено около 2100 изданий.

М. Славин. 28 сентября 1988 г.

ме микроминиатюризации радиоэлектронной аппаратуры.

В 1958 г. институт (впервые) стал участником ВДНХ СССР. За разработку комплексной системы радиотелеуправления промышленными объектами медалями выставки были награждены: к.т.н. К.Я.Шапошников – золотой медалью; Г.Г.Коваленко – большой серебряной; И.И.Зяблов, Ю.Н.Ефимов и др. – бронзовыми медалями.

Расширяются и крепнут связи с предприятиями и организациями страны. В ноябре 1958 г. для разработки и внедрения в производство малогабаритной радиоэлектронной аппаратуры на полупроводниковых приборах и ферритах совместным распоряжением Министерства высшего образования СССР

и Ростовского совнархоза была создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория (ОНИЛ) под научным руководством заведующего кафедрой конструирования и производства радиоаппаратуры (К и ПРА) Л.Н.Колесова.

В 1959 г. с целью помощи отдельным предприятиям Ростовского экономического района в комплексной автоматизации производственных процессов при кафедре автоматики (зав. кафедрой к.т.н., доцент Р.Г.Долматов) создается научно-исследовательская лаборатория телемеханики и автоматики Научно-исследовательского института технологии машиностроения Ростовского совнархоза. Во втором полугодии этого же года при кафедре вычислительной техники и теоретических основ электротехники (зав. кафедрой к.т.н. доцент А.В.Каляев) начинает организовываться вычислительная лаборатория Ростовского совнархоза. Лаборатория получила две вычислительные машины ЭВ-80 и универсальную цифровую вычислительную машину «Урал». В 1960 г. в рамках вычислительной лаборатории с помощью Ростовского совнархоза организуется вычислительный центр на базе ЭВМ «Урал-1» (приказ по ТРТИ от 23.06.60 №331). В 1961 г. центр оснащается цифровым дифференциальным анализатором (ЦДА) – «Ме-



В первом ряду: И.И.Зяблов, Л.Н.Гаврилюк, К.Я.Шапошников, Р.Г.Долматов

теор-1», разработанным на кафедре вычислительной техники под руководством А. В. Каляева и получившим высокую оценку на ВДНХ СССР. В 1960 г. сотрудники кафедры К и ПРА и отраслевой лаборатории Л.Н.Колесов, П.Е.Фомичев, Д.А.Сеченов и В.Г.Адамчук создали первую отечественную полупроводниковую «твердую» схему на германии – логическую ячейку с непосредственными связями из 7 элементов по сплавной технологии.

Объемы хозяйственных НИР института из года в год растут. В 1959 г. только для предприятий Ростовского совнархоза кафедрами института выполнялись 11 работ на общую сумму 76,3 тыс. руб., а в 1961 г. объем выполненных хозяйственных работ в 10 раз превысил объем НИР, выполненных в 1956 г. В марте 1962 г. в ТРТИ организуется и проводится *первая межвузовская конференция по микроминиатюризации радиоэлектронной аппаратуры*. Во исполнение Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 8 августа 1962 г. издается приказ МВ и ССО РСФСР от 24 сентября №92сс об организации в ТРТИ проблемной лаборатории по микрорадиоэлектронике (научный руководитель - зав. кафедрой КиПРа Л.Н.Колесов). ТРТИ становится головным вузом в Минвузе РСФСР по проблеме «Создание микрорадиоэлектронной аппаратуры высокой надежности и автоматизация ее производства». 17–18 октября 1962 г. в институте состоялось первое пленарное заседание Межвузовского научно-технического совета, созданного МВ и ССО РСФСР по этой проблеме (председатель – к. т. н., доцент Л.Н.Колесов, зам. председателя – профессор МИФИ И.П.Степаненко). В работе совета приняли участие ученые Москвы, Ленинграда, Горького, Саратова и нашего института.

В 1963 г. Ученый совет института сформулировал основные научные направления:

1. Теоретические и экспериментальные разработки по созданию новой и улучшению качественных и технико-экономических показателей существующей радиоаппаратуры на основе достижений теории информации с особым вниманием на решение проблемы микроминиатюризации радиоаппаратуры.

2. Теоретические и экспериментальные разработки в области создания систем автоматического управ-



Л.Н.Колесов (третий в нижнем ряду), аспиранты и соискатели

ления с применением управляющих вычислительных систем.

3. Теоретические и экспериментальные разработки в области создания и применения электронных и полупроводниковых приборов СВЧ.

4. Теоретические и экспериментальные исследования в области электрогидроакустики и ультразвуковой техники.

Основная работа по *первому направлению* в 1963 – 1968 гг. велась по теме «Создание микрорадиоэлектронной аппаратуры высокой надежности и автоматизация ее производства», включенной в список важнейших по МВ и ССО РСФСР. В январе 1964 г. решением коллегии Министерства институту поручается выполнение на хозяйственной основе заказов специального конструкторского бюро МВ и ССО РСФСР (п/я 4120, г.Москва). Для выполнения этих заказов создается отдел НИСа по микрорадиоэлектронике со штатом 82 человека (приказ министра В и ССО РСФСР от 7.01.64г. №15). В этом же году по постановлению правительства от 7.02.64 №130-47 ТРТИ включается в число соисполнителей по теме «Мезон» в интересах обороны страны. К концу 1964г. по первому направлению уже работало около 200 штатных сотрудников и более 100 человек из числа профессорско-преподавательского состава института, а в 1965 г. – 260 штатных сотрудников и более 100 совместителей. В решении вышеназванной проблемы в институте заняты сотрудники проблемной лаборатории, ОНИЛ, отдел НИСа по микрорадиоэлектронике, все сотрудники кафедры К и ПРА (доц. Л.Н.Колесов) и электровакуумной и полупроводниковой электроники (доц. Г.В.Дудко) и частично сотрудников восьми кафедр – химии (проф. А.Н.Харин), физики (доц. А.Ф.Сачавский), радиотехнических систем (доц. А.И.Даниленко), кафедр теоретических основ радиотехники (доц. В. П. Шашерин), радиопередающих устройств (доц. В.М.Алехин), радиотехнической электроники (доц. В.А.Малышев), электроизмерительной техники (доц. В.Ф.Катаев), производственной технологии и материалов (доц. Н.А.Бакаев). В июне 1966 г. вводится в эксплуатацию опытно-экспериментальный цех проблемной лаборатории на Таганрогском заводе электротермического оборудования по созданию микрорадиоэлектронных изделий со штатом в 37 человек. Выполнен целый ряд научно-исследовательских и опытно-конст-



Крайний слева: К.Л.Афанасьев, крайний справа: В.Г.Назаренко

рукторских разработок для промышленных организаций. Только в 1967 г. по этой тематике объем выполненных работ составил 558,6 тыс. руб., разработаны и изготовлены опытные образцы специзделий «Кактус», «Лотос», «Лиман», «Залив» и др. Из других работ этого направления следует отметить две работы «Марс» и «Сетчатка», выполненные в 1964 – 1966 гг. на кафедре радиоприемных устройств. Первая посвящена исследованиям в области создания новой системы междугородней связи (научный руководитель к.т.н, доцент В.М.Бойченко), а вторая – исследованию методов улучшения диагностики глазных заболеваний с помощью телевизионного устройства» (руководитель ст. преподаватель В.Г.Назаренко) и выполнена в соответствии с Постановлением СМ СССР от 7.12.63г. №1210. В результате выполнения последней был разработан, испытан и прошел клинические испытания так называемый «Анализатор» в институте им. Гельмгольца (г. Москва).

Основные работы по второму направлению выполнялись под руководством д.т.н., профессора А.В.Каляева кафедрой вычислительной техники (ВТ), кафедрой автоматики и телемеханики (к.т.н. доцент Р.Г.Долматов) и несколькими сотрудниками кафедры высшей математики. НИР «Разработка цифровых дифференциальных анализаторов и их использование в качестве управляющих вычислительных машин» (1963/1964) была включена в список важнейших по МВ и ССО РСФСР. В 1963 г. успешно завершена первая совместная хозяйственная работа кафедр ВТ и К и ПРА по спецтематике (шифр «Комета») для одной из организаций г. Москвы. С 1964 г. наиболее успешно развиваются работы в области разработки теории и создания цифровых интегрирующих машин (ЦИМ). Для развития этих работ ГКНТ СССР в конце 1966 г. дал согласие на организацию при ТРТИ проблемной научно-исследовательской лаборатории цифровых интегрирующих машин, которая и была создана в 1967 г. приказом МВ и ССО РСФСР от 20.02.1967 г. в соответствии с распоря-

жением Совета Министров РСФСР от 8.02.1967 г. №294-р. Научным руководителем назначен зав. кафедрой ВТ, д.т.н., профессор А.В.Каляев. Штатный персонал – 20 человек. Для выполнения хозяйственных работ в 1967 г. (их объем составил 376,1 тыс. руб.) создается отдел НИСа по вычислительной технике. В работах по этому направлению в 1967 г. участвовало 209 человек. В мае 1967 г. Главный комитет ВДНХ награждает ТРТИ дипломом 2-й степени за создание одной из первых в СССР ЦИМ «Метеор-3» и дипломом почета за создание и внедрение малой ЦИМ «Квант-1». В этом же году машина «Квант-1» экспонировалась на выставке в США.

Объемы хозяйственных НИР в целом по институту ежегодно продолжают возрастать. Если в 1963 г. хозяй-

ственных НИР по заказам различных организаций было выполнено на сумму 413,5 тыс. руб., в 1964 – на 650 тыс. руб., в 1965 – на 900 тыс. руб., в 1966 – на 1195 тыс. руб., то в 1967 г. объем выполненных НИР уже составил 1350 тыс. руб. Наибольшие объемы хозяйственных работ по важнейшей тематике в это время выполняют коллективы проблемной лаборатории и кафедры КиПРа под руководством Л.Н.Колесова и кафедры ВТ под руководством А.В.Каляева. В 1968 г. объемы хозяйственных работ в области микроэлектроники и вычислительной техники составляют две трети (1143 тыс. руб.) от общего объема хозяйственных работ института (1756 тыс. руб.), а их тематика уже перерастает организационные рамки отделов НИЧа. С од-

ной стороны, возникает настоятельная необходимость объединения усилий обоих научных направлений в решении важнейших народно-хозяйственных задач. С другой стороны, необходимость повышения эффективности научных исследований и быстрее внедрения результатов НИР в промышленность требовала создания научного подразделения, способного не только проводить исследования, но и разрабатывать конструкторско-технологическую документацию, изготавливать опытные образцы. С этой целью в мае 1969 г. в соответствии с приказом МВ и ССО РСФСР от 5.02.69 г. №11 было организовано Особое конструкторское бюро (ОКБ ТРТИ) (см. научно-конструкторское бюро «Миус») на базе отделов микроэлектроники и вычислительной техники и некоторых других подразделений НИС. Приказом МВ и ССО РСФСР от 28 апреля 1969 г. была утверждена структура и положение ОКБ, а научное руководство ОКБ возложено на ректора института д.т.н., профессора А.В.Каляева. В структуру ОКБ на правах отдела включается и опытно-экспериментальный цех на заводе ТЗЭТО. Приказом ректора от 18 марта 1969 г. заместителями научного руководителя ОКБ назначаются к.т.н., доцент К.Л.Афанасьев, к.т.н., доцент Г.В.Дудко, к.т.н., доцент А.Н.Мелихов, к.т.н., доцент О.Н.Пьяв-

«Радиосигнал 1956-2000»

10 октября исполняется 50 лет зав. кафедрой электрогидроакустики и ультразвуковой техники ТРТИ Владимиру Ивановичу Тимошенко. Большое внимание Владимир Иванович уделяет подготовке инженерных и научных кадров для народного хозяйства, он читает лекции, руководит аспирантурой. Внимательный к нуждам своих сотрудников, он постоянно заботится о процветании кафедры. Доброжелателен к студентам.

5 октября 1988 г.

В нашем городе прошел конкурс на звание самой красивой девушки. Семь девушек претендовали на королевский пьедестал в этот день. И вот жюри определило победительницу. Королевой красоты признана студентка группы М-84 нашего института Оксана Коломенская. Ей, одной из ста претенденток, присужден заветный титул «Таганрогская красавица-88»

М. Славич. 16 ноября 1988 г.



Р.Г.Долматов

ченко, а начальником ОКБ – инженер Ю.А.Поваляев. Техническая работа по организации ОКБ была возложена на проректора по научной работе Р.Г.Долматова, начальника НИСа Г.М.Иваненко и начальника ОКБ Ю.А.Поваляева.

В 1969 г. в институте работало 1142 человека научно-педагогического, научного, инженерно-технического и производ-

ственного персонала, в том числе 380 человек профессорско-преподавательского состава, 152 человека персонала госбюджетных научных подразделений института, 473 штатных сотрудника ОКБ и 137 штатных сотрудников НИСа. В институте работало 4 доктора наук и 96 кандидатов наук и доцентов (в 1965 г. со степенями и званиями было всего 47 человек). На кафедрах института обучалось 39 человек в очной и 34 человека в заочной аспирантуре.

Созданием в 1969 г. ОКБ был сделан существенный шаг для превращения института в учебно-научно-производственный комплекс, состоящий из непосредственно вуза, научно-исследовательского института, конструкторских бюро и производственной базы. В 1972 г. ректор института А.В.Каляев выходит с предложением в партийные и государственные органы, в министерство высшего и среднего специального образования Российской Федерации об организации при ТРТИ научно-исследовательского института на базе уже существующих проблемных лабораторий по цифровым интегрирующим машинам и микроэлектронике. Это предложение поддержали ряд академиков Академии наук СССР, ведущие организации отраслевых министерств, Северо-Кавказский научный центр высшей школы. В 1973 г. при ТРТИ был организован Научно-исследовательский институт однородных микроэлектронных вычислительных структур (НИИ ОМВС) по приказу МВ и ССО РСФСР от 10 января 1973 г. №14 в соответствии с постановлением СМ РСФСР от 29 декабря 1972 г. № 754 и решением коллегии Госкомитета СМ СССР по науке и технике от 28.11.72 г. Директор – д.т.н. профессор А. В. Каляев. Первым заместителем директора назначается д.т.н. профессор А. Н. Мелихов, а зам. директора по научной работе – к.т.н., с.н.с. Дедюлин К.А. (с июля 1974 г.). Основные направления научной деятельности НИИ определены постановлением коллегии ГК СМ СССР: разработка теории, принципов построения и создания однородных микроэлектронных вычислительных структур; применение указанных структур для решения широко-



К.Л.Афанасьев

го круга проблем цифрового управления и моделирования. В 1984 г. НИИ ОМВС переименован в Научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных систем (НИИ МВС). В 1985 г. НИИ МВС при ТРТИ переходит на самостоятельный баланс.

Если первые 10 лет развития института в области управления научной деятельностью характеризовать как период формирования основных научных направлений исследований и накопления опыта и методов организации и управления НИР, то последующие 20 лет характеризуются не только созданием новых научных подразделений, становлением учебно-научно-производственного комплекса ТРТИ, но и развитием инфраструктуры управления НИС. Основные структурные преобразования в НИС начинаются с приходом в марте 1962 г. на должность начальника НИС Г.М.Иваненко. Создается работоспособный коллектив сотрудников управления. До 1962 г. все управление НИС практически состояло из одного начальника НИС. В 1962 г. на должности инженера НИС работает З.И.Синиченко и лаборант-чертежник В.И.Брегеда, принимается на работу лаборантом С.И.Гузик, которая в последствии работает инженером-экономистом (1964), ст. инженером экономистом (1969) и заместителем начальника НИС (1975). Именно в этот период организуются отдельные структурные подразделения НИС: патентная служба (1970), на базе которой в 1978 г. создается патентно-лицензионный отдел; служба научно-технической информации



К.А.Дедюлин

(1974), преобразованная позже в отдел научно-технической информации; служба стандартизации и нормализации (1974); лаборатория эффективности НИР; лаборатория контрольно-измерительных приборов в составе ОКБ (1974) и др. Под руководством и при непосредственном участии проректоров

по научной работе Р.Г.Долматова и Н.Ф.Купчинова, начальников НИСа Г.М.Иваненко и Я.А.Пекаря, зам. начальника НИСа С.И.Гузик сотрудниками управления НИС выполняется большая работа по разработке и созданию нормативных документов по методическому обеспечению и организации выполнения НИР. Вот краткий (далеко неполный) перечень этих документов: Временная инструкция о порядке выполнения и оплаты хозяйственных научно-исследовательских работ в ТРТИ (1972); Методика определения (основные положения) экономической эффективности использования в народном хозяйстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений (1974); Временное положение (1975) и Положение о порядке выполнения хозяйственных работ научными подразделениями ТРТИ (1982); Инструкция о порядке привлечения и оплаты профессорско-преподавательского, учебно-вспомогательного персонала института, студентов дневного обеспечения и лиц со стороны, привлекаемых к выполнению научно-исследовательских работ в ТРТИ (1976, 1981); Времен-

ное положение о порядке премирования сотрудников научных подразделений ТРТИ за создание и внедрение новой техники (1980, 1985) и др.

Объем научно-исследовательских работ, выполненный в 1987 г. подразделениями УНПК, составил более 14 млн. руб., в том числе подразделениями НИС и ОНИЛ – 3,6 млн. рублей. Более 80% общего объема НИОКР были выполнены по важнейшей тематике. Всего институт в 1987 г. принимает участие в 16 комплексных научно-технических программах (НТП). Среди них: межотраслевые целевые комплексные программы «Лидер-РВО» и «Основа-РВО», межотраслевая НТП «Организация машиностроительного производства», НТП ГКНТ СССР «Мировой океан», комплексная НТП Минвуза СССР «Стойкость», целевые комплексные программы Минвуза РСФСР «Человек и окружающая среда», «Контакт», «САПР», «Повышение качества подготовки специалистов в инженерно-технических вузах», НТП Минвуза РСФСР «Океанотехника» и другие. Проведенные исследования были связаны с решением важных народнохозяйственных задач в таких приоритетных научных направлениях, как разработка теории и создания высокопроизводительных вычислительных и радиотехнических систем, изделий микроэлектроники и гидроакустики, систем автоматизированного проектирования и приборов сверхвысоких частот. Только за период с 1980 по 1987 гг. по результатам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных в научных подразделениях института аспирантами и сотрудниками института, защищены 15 докторских и 148 кандидатских диссертаций.

За период с 1980 по 1986 гг. по результатам завершенных НИОКР внедрены в серийное производство 11 разработок, среди которых:

- разработанный сотрудниками кафедры ЭГА и УЗТ параметрический излучающий тракт впервые в отечественной практике использован при разработке малогабаритной рыбопоисковой станции «Пескарь» в НИИ БРИЗ. Станция успешно прошла государственные испытания и внедрена на предприятиях Минсудпрома;
- специализированные структурно-перестраиваемые микропроцессоры, цифровой матричный коммутатор КМ 1509 КП, разработанные совместно с предприятиями Минэлектронпрома, не имеющие аналогов в отечественной и зарубежной электронной технике (НИИ МВС);



На кафедре ЭГА и МТ, 80-е годы

– микроэлектронный фильтр нижних частот для систем цифровой обработки сигналов, по ряду параметров превосходящий отечественные и зарубежные аналоги.

Институтом разработано и внедрено на Нальчикском заводе полупроводниковых приборов устройство для полировки электронным лучом подложек видеоконтов (научный руководитель работы – докт. техн. наук, профессор Дудко Г.В.), позволившее повысить выход годных деталей с 12% до 58% и резко увеличить производительность труда и качество выпускаемой продукции.

Большинство научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ выполнялись на уровне

«Радиосигнал 1956-2000»

В данный момент все наши общежития перенаселены, т.е. при норме 6 квадратных метров у нас на каждого студента приходится в пределах 5. Например, комната площадью 12 метров практически предназначена для двух студентов, а у нас проживают в ней трое. Необходимо привести к санитарным нормам заселение студенческих общежитий. А чтобы этого добиться, нужно несколько сократить количество проживающих в них ребят и построить новое общежитие. В этом году начнется его строительство, войти в строй оно должно к концу 1990 года. Строительная площадка – за общежитием №4. Мест в нем будет порядка 530.

В. Гарнов. 11 января 1989 г.



Сотрудники аппарата управления и служб НИС (1984 г.)

Первый ряд (сидят) – В.И.Бегун, Г.И.Долгова, Н.К.Ильсова, С.И.Гузик, А.В.Жидченко, А.И.Синичкина, Ф.Н.Халявка, О.М.Климова, Л.П.Бондарева;
второй ряд (стоят) – Т.П.Пономарева, В.П.Синичкин, В.Г.Сумскова, Н.А.Кравченко, В.В.Калуцкая, А.В.Сычева, Г.В.Евменкина, Т.А.Деренько, К.А.Короткевич, Н.А.Тетерина, В.В.Хорошкова, М.К.Петренко, В.В.Острикова, Н.П.Анищенко;
третий ряд (стоят) – С.Д.Бороденко, О.Г.Зуйкова, Т.И.Хренова, В.И.Погодина, С.Б.Кузьмина, А.П.Петренко, Т.П.Шкуратова, Ю.И.Январев

изобретений. Более 80% госбюджетных и хоздоговорных работ выполнялись по охраноспособной тематике. За годы 11-й пятилетки и 1986/1987 гг. получено 616 авторских свидетельств на изобретения и 14 патентов из 6 стран (ГДР, США, Англии, Франции, Канады, АНР). С 1979 г. институт ежегодно входил в число победителей социалистического соревнования среди высших учебных заведений Минвуза СССР и Минвуза РСФСР по патентно-лицензионной и изобретательско-рационализаторской работе и награждался Почетными грамотами Минвуза и ЦК профсоюза работников просвещения высшей школы и научных учреждений.

Институт ежегодно являлся участником выставки достижений народного хозяйства СССР и международных выставок. За годы 11-й пятилетки (1981–1985), 1986 и 1987 гг. институт награжден 5 дипломами и 92 медалями ВДНХ СССР, большой золотой моделью Международной Лейпцигской ярмарки. По результатам Всесоюзного социалистического соревнования 1983 г. Таганрогский радиотехнический институт награжден переходящим Красным Знаменем ЦК КПСС, Советов Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ, в 1986 г. по результатам Всероссийского социалистического соревнования институт награжден переходящим Красным Знаменем Совета Министров РСФСР и ВЦСПС. За участие в цикле работ «Разработка физических основ нелинейной акустики и ее приложений», опубликованных в 1955 – 1983 гг., сотруднику института профессору В.И.Тимошенко присуждена Государственная премия СССР 1985 г. в области науки и техники.

Научно-исследовательская часть Таганрогского радиотехнического института (НИЧ ТРТИ) была образована 1 июня 1987 г. в соответствии с приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 27.5.87 г. № 455 на базе существовавших НИС и 6 ОНИЛ как структурное подразделение института со статусом научного учреждения без образования юридического лица. Приказом ректора ТРТИ от 29.05.87 г. № 277 руководителем НИЧ был назначен проректор по научной работе к.т.н., доцент Н.Ф.Купчинов. На НИЧ были возложены следующие основные задачи: организация и координация выполнения госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работ и разработок на факультетах и кафедрах; осуществление административного руководства работой научно-исследовательских лабораторий, отделов, студенческих конструкторских бюро и других структурных подразделений НИЧ, создающих научно-техническую продукцию и оказывающих



Н.Ф.Купчинов

научно-производственные услуги. В соответствии с типовым положением о научно-исследовательской части ведущего высшего учебного заведения была введена должность заместителя проректора по научно-исследовательской части, на которую был переведен начальник НИСа Я.А.Пекарь (приказ по ТРТИ от 25.06.87 г. № 334).

В структуру НИЧ, утвержденную ученым советом ТРТИ (приказ ТРТИ от 16.09.87 г. № 478), кроме ОНИЛ вошли отдел организации и внедрения научно-технических разработок, отдел научно-технической информации (ОНИТИ), патентно-лицензионный отдел (ПЛО), отдел стандартизации и метрологии (ОСИМ), отдел аспирантуры, студенческие конструкторские бюро (СКБ). Кроме того, для обеспечения финансово-хозяйственной деятельности НИЧ были созданы пять групп НИЧ в общеинститутских службах: планово-финансовом отделе (ПФО), бухгалтерии, первом отделе, отделе снабжения, отделе капитального строительства, а также группа обслуживающего персонала в составе АХЧ. На должность заведующего отделом организации и внедрения научно-технических разработок НИЧ была переведена зам. начальника НИСа С.И.Гузик, к этому времени проработавшая в НИС ТРТИ почти 25 лет. В этом отделе работали сотрудники, имевшие большой опыт по организации и обслуживанию научно-исследовательской деятельности в рамках НИСа, такие как: Г.В.Данилевская (в институте с 1963 г.), Н.А. Чаушьян (с 1964 г.), Е.С.Сметанко (с 1969 г.), Т.Ф.Макаревич, Т.М.Семенова (с 1971 г.), К.А.Калуцкий (с 1975 г.), Л.П.Бондарева (с 1979 г.), Д.А.Школьников (с 1977 г.), Е.П.Колесникова (с 1978 г.), В.И.Сафронова (с 1980 г.). Группу НИЧ в бухгалтерии института возглавляла



Сотрудники научно-технических служб НИС (1987 г.)

Слева направо: первый ряд (сидят) – Л.Г.Чижмина, М.А.Гречухина, А.А.Кортушенко, О.И.Покровская, Т.А.Калинская, К.А.Калуцкий, Г.В.Скаковская, ..., Н.А.Чаушьян, И.Г.Кремерман, И.П.Василовская; второй ряд (стоят) – Л.Е.Павлюк, В.С.Нерсисянц, Н.П.Колышкина, Л.А.Мартынова, Г.Сивенкова, О.Карасартова, Т.А.Воронова, Л.В.Палиева, ..., Т.В.Нестеренко, ..., Л.Н.Аленгоз, Н.Я.Иванова

зам. главного бухгалтера по НИЧ Ф.Н. Халявка, ОНТИ – Л.Г. Чижмина, ПЛО – Т.В. Нестеренко, ОСиМ – В.И. Бегун, отдел аспирантуры – Т.А. Калининская, сектор научно-исследовательской работы студентов (НИРС) – Л.М. Терехова.

К моменту утверждения структуры НИЧ в институте были организованы и активно действовали 12 СКБ, в том числе четыре – общеинститутских, три – факультетских и пять – при кафедрах:

– СКБ-1 «Импенданс» по разработке и созданию автоматизированных радиотехнических средств контроля параметров объектов и систем (образовано 15.10.68г., научный руководитель доцент В.Т. Лобач, руководитель – С.И. Жданов);

– СКБ-2 персональных ЭВМ по разработке и изготовлению обучающе-контролирующих комплексов на основе микропроцессорной вычислительной техники и современных персональных ЭВМ (образовано в 1969 г., научный руководитель М.Н. Жуков, руководитель Ю.М. Князев);

– СКБ-3 вычислительной техники по разработке микропроцессорных ЭВМ, комплексов, систем и стендового оборудования для научных и учебных целей (образовано 2.04.79г., научный руководитель – зав. лабораторией НИИ МВС В.П. Гондарев, руководитель – ст. инженер М.Е. Каральник);

– СКБ-4 «Импульс» по исследованию методов повышения эффективности технических средств обучения (образовано 15.1980 г., научный руководитель – зав. кафедрой, доцент А.И. Бондарев; руководитель А.Н. Рыжов);

– СКБ «Горизонт» факультета микроэлектроники и электронной техники по разработке средств аппаратной поддержки САПР и автоматизации проектирования конструкторско-технологического этапа создания СВИС И РЭА (образовано 2.03.84 г., научный руководитель – зав. кафедрой, профессор В.М. Курейчик; руководители - доценты В.М. Глушань и А.А. Глушенко);

– СКБ «Радиотехника» радиотехнического факультета по разработке и внедрению методов и устройств цифровой обработки сигналов (организовано 2.04.87 г., научный руководитель – доцент В.Н. Троилин, заместители руководителя – студенты гр. Р-63 В.В. Клименко и гр. Р-53 А.В. Кукуяшный);

– СКБ «Спектр» факультета автоматики и вычислительной техники по разработке и внедрению методов и устройств аналоговой и цифровой обработки информации (организовано 21.04.87 г., научный руководитель – ассистент С.В. Гришин, руководитель – инженер НИС О.А. Алексеев);

– СКБ «Модель» при кафедре ТОР по моделированию электрических цепей и обработке сигналов сложных радиотехнических устройств (организовано



В первом ряду (слева-направо): М.В. Никандров, Л.С. Берштейн, В.С. Золотовский, Ю.М. Князев

«Радиосигнал 1956-2000»

На сегодняшний день результаты сессии оптимистичны: хотя число неудовлетворительных оценок по экзаменам и остается на уровне прошлого года, резко увеличилось число студентов, которые сдают сессию только на хорошие и отличные оценки. Сейчас их более ста.

Л. Ларина. 25 января 1989 г.

Выборы состоялись. Что же это было? Выборы кандидата в народные депутаты СССР или что-то другое? Это мероприятие в нашем институте было беспрецедентным. Впервые мы почувствовали, что участвуем в демократических выборах. К сожалению, чувствовали и другое: растерянность президиума, его неопытность в проведении подобных мероприятий. Конечно, это не его вина. Такое, действительно, было впервые.

Л. Гарнова. 25 января 1989 г.

4.06.87г., научный руководитель доцент А.А. Шеслер, руководители научных групп – доценты В.Я. Едуш, Г.Ф. Прищепов и В.П. Рыжов, исполнители – студенты групп А-104, Р-22 и Р-33);

– СКБ «Штрих» при кафедре инженерной графики и механики по разработке действующих макетов приборов контроля и обучения (организовано 29.06.87г., научный руководитель – зав. кафедрой доцент Е.Г. Утишев, руководитель – доцент В.В. Гривцов);

– СКБ «Технолог» при кафедре ТРЭА и базовом предприятии Таганрогском НИИ связи (ТНИИС) по тематике ТНИИС (научные руководители – зав. кафедрой, д.т.н., профессор Д.А. Сеченов и нач. отдела ТНИИС, к.т.н. И.И. Пивоваров, руко-

водители – А.Е. Ягупов (ТНИИС), доценты А.С. Наумченко и О.Н. Негоденко);

– Студенческое переводческое бюро (СПБ) при кафедре иностранных языков (организовано 23.04.87 г., руководитель – доцент Л.Ф. Авдеева);

– Студенческое экономическое бюро (СЭБ) «Стимул» при кафедре ЭПиОП на заводе «Кристалл» по оказанию помощи заводу в проведении технико-экономического анализа и совершенствовании систем управления и организации производства (организовано 26.05.87г., научный руководитель – зав. кафедрой З.И. Синиченко).

Несколько позже, в мае 1987 г., на Таганрогском заводе игрушек «Искра» был организован филиал СКБ «Радиотехника» (научный руководитель – доцент В.Н. Троилин, заместитель – студент гр. Р-113 И.А. Ступак). Для выполнения расчетных работ по хозяйственному договору и госбюджетных работ кафедры 2.11.87 г. создается студенческая научно-исследовательская лаборатория кафедры физики под научным руководством зав. кафедрой профессора В.Я. Давыдовского (руководитель Ю.С. Филиппов). В январе 1988 г. для работ по программному обеспечению хоздоговорных работ НМЦК (научно-методического центра компьюте-



В.М. Курейчик

ризации) организуется СКБ «Информатика» во главе с доцентом Д.Х.Изаконом.

Общая численность штатных сотрудников НИЧ на кафедрах и в структурных подразделениях НИЧ (лабораториях, ОНИЛ и СКБ) насчитывала в 1987 г. более 480 человек, в том числе в ОНИЛ – 116 сотрудников.

В соответствии с «Положением о НИЧ ТРТИ» 17 декабря 1987 г. научно-технический совет института, образованный в 1986 г., преобразован в научно-техническую комиссию (НТК), возглавляемую проректором по научной работе, утверждены «Положение о НТК» и состав НТК. Были определены основные научные направления деятельности НИЧ ТРТИ:



Собрание кафедры МЭТ БИС. Д.А.Сеченов 2-й слева

- разработка теории, принципов построения и создания систем и устройств формирования и обработки сигналов;

- разработка теории, принципов построения и создания средств гидроакустики и ультразвуковой техники с применением методов нелинейной акустики;

- твердотельная электроника сверхвысоких частот;

- разработка высокоэффективных инструментальных средств САПР в технологии автоматизированного проектирования БИС, СБИС, радиоэлектронной и электронно-вычислительной аппаратуры;

- разработка теории, методов проектирования и расчета принципов конструирования и специальных вопросов технологии производства больших интегральных схем;



В.Н.Троилин

- разработка и создание сверхпроизводительных многопроцессорных вычислительных систем с программируемой архитектурой и микропроцессорных комплектов с программируемой структурой;

- моделирование и автоматизация проектирования систем управления производственными процессами;

- социально-экономические аспекты ускорения научно-технического прогресса.

Указанием проректора по научной работе Н.Ф.Купчинова от 5.01.88г. № 1 в соответствии с перечисленными направлениями научной деятельности НИЧ были образованы советы по научным направлениям. Председателями советов были назначены ведущие ученые вуза: доктора технических наук, профессора В.П.Попов, В.И.Тимошенко, В.А.Малышев, Н.Г.Малышев, Д.А.-Сеченов, чл.-корреспондент АН СССР А.В.Каляев, д.т.н., профессор А.Н.Мелихов.

Учитывая особый статус НИЧ как научных учреждений, постановлением Совета Министров РСФСР от 8



Ю.С.Филиппов (слева) и преподаватели кафедры физики

октября 1985 г. № 442 на научно-исследовательские части были распространены условия оплаты труда, предусмотренные постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 22 мая 1985 г. № 462 «О совершенствовании оплаты труда научных работников, конструкторов и технологов промышленности». Важной особенностью новых условий оплаты труда была не только новая сетка должностных окладов, но и попытка впервые уйти от уравниловки в оплате труда путем введения более тесной связи оплаты труда научных работников, конструкторов и технологов с их личным вкладом в ускорение научно-технического прогресса. С этой целью вводилась периодическая система аттестаций работников, по результатам которых устанавливался должностной оклад в пределах максимальных и минимальных размеров по соответствующей должнос-

ти, предусмотренных вводимой сеткой окладов; а также предоставлялась возможность установления надбавок к должностным окладам за выполнение наиболее сложных и ответственных работ. Установление надбавок оговаривалось определенной системой условий и ограничивалось верхним пределом до 50% должностного оклада для научных работников, конструкторов и технологов и 30% другим высококвалифицированным инженерно-техническим работникам и служащим. Несмотря на эти ограничения, введение новых условий оплаты было безусловно прогрессивным шагом, позволяющим увеличить производительность труда и выполнять исследования и разработки меньшим числом научных и инженерно-технических работников. Условия оплаты труда в соответствии с вышеназванными постановлениями были введены в научно-исследовательской части ТРТИ с 15 декабря 1987 г. приказом по институту от 29.05.1987 №277 на основании приказа Минвуза РСФСР от 14.12.87г. № 884. До этого, в сентябре-ноябре месяце, на основании приказа Минвуза РСФСР № 697 от 28.08.87 и приказа по институту от 16.09.87 № 478 были созданы аттестационные комиссии, проведены внеочередная аттестация сотрудников НИЧ и ряд мероприятий по сокращению их численности с целью высвобождения месячного фонда заработной платы для введения новых условий оплаты труда. В декабре месяце 1987 г. приказами по ТРТИ утверждены и введены в действие с 1.01.88 г. положения «Основные принципы организации научной работы в научно-исследовательской части» и «Положение об установлении надбавок за выполнение наиболее сложных и ответственных работ научным работникам, конструкторам, технологам и другим высококвалифицированным ИТР, специалистам и служащим НИЧ ТРТИ».

Включение ТРТИ в число ведущих вузов позволило обратиться в Госкомтруд СССР об отнесении вновь созданной научно-исследовательской части к первой категории по оплате труда руководящих и научных работников. Еще в 1985 г. Совет Министров РСФСР обращался в Госкомтруд СССР по вопросу отнесения научно-исследовательского сектора Таганрогского радиотехнического института, на базе которого и была создана научно-исследовательская часть, к 1-й категории по оплате труда руководящих и научных работников (исходящий СМ РСФСР от 26.07.85 № 98-00-55). Это предложение было поддержано Минэнергомашиномобилестроения, Минвузом СССР, Минэлектронпромом и ГКНТ СССР. Однако вопрос так и не был решен. В июне 1987 г. институт представил в Хозрасчетное научное объединение Минвуза РСФСР необходимые обоснования и расчеты, а 20 апреля 1988 г. своим постановлением № 228 Госкомтруд отнес НИЧ ТРТИ к 1-й категории по

оплате труда работников. С 1 октября 1988 г. приказом ректора от 03.10.88г. № 459 во исполнение приказа Минвуза РСФСР от 27.09.88г. № 524-1 были введены новые условия оплаты труда в пределах выделенного НИЧ фонда заработной платы за счет уменьшения численности сотрудников НИЧ на 20 человек. Отнесение НИЧ к 1-й категории по оплате труда позволило увеличить должностные оклады сотрудникам НИЧ на 8-14%.

В соответствии с типовой структурой НИЧ, утвержденной приказом Минвуза СССР от 22 июля 1982 г. № 857, и положением о НИЧ ТРТИ создаются новые научно-исследовательские подразделения НИЧ. В целях интенсификации работ по созданию систем автоматизи-

рованного проектирования (САПР) на основе методов кремниевой компиляции, выполняемых в соответствии с Программой электронизации народного хозяйства стран-членов СЭВ, с 15.12.87 г. в составе НИЧ организована научно-исследовательская лаборатория интеллектуальных САПР под научным руководством ректора ТРТИ профессора Н.Г.Малышева. В 1988 г. организованы научно-исследовательские лаборатории по нелинейной гидроакустике (кафедра ЭГА и УЗТ), по моделированию цепей и сигналов (кафедра ТОР), по инженерной экологии. В марте месяце 1989 г. в составе НИЧ организуются еще 8 научно-исследовательских лабораторий (НИЛ):

- НИЛ новых технологических процессов микроэлектроники (научный руководитель зав. кафедрой МЭТ БИС, д.т.н., профессор Д.А.Сеченов, и.о. зав. лабораторией (на общественных началах) – доцент Д.И.Чередниченко);
- НИЛ языков представления и аппаратно-программных средств обработки знаний (зав. лабораторией канд. техн. наук, доцент С.Я.Коровин);
- НИЛ нелинейных систем управления (зав. лабораторией – д.т.н., профессор А.А.Колесников);
- НИЛ алгоритмов и систем сбора и предварительной обработки информации (зав. лабораторией – д.т.н., профессор Л.К.Самойлов);
- НИЛ моделирования процессов и технологий (зав. лабораторией – д.т.н., профессор Л.С.Берштейн);
- НИЛ активных избирательных систем (зав. лабораторией к. т. н., ведущий научный сотрудник НИЧ Е.И.Куфлевский);
- НИЛ программных средств персональных ЭВМ (зав. лабораторией к. т. н., доцент Ю.М.Вишняков);
- НИЛ автоматизированных производственных систем (зав. лабораторией к. т. н., доцент О.М.Фабрикант).

Последние 7 лабораторий объединялись в межкафедральный отдел НИЧ «Интеллектуальные системы управления и обработки информации», научным руко-

«Радиосигнал 1956-2000»

Коллектив кафедры электрогидроакустики и ультразвуковой техники представляют 2 профессора и 13 доцентов, а также более 30 научных, инженерно-технических работников, лаборантов и аспирантов. Практически все преподаватели и сотрудники являются выпускниками нашей кафедры. Кафедра имеет филиал на базовом предприятии отрасли – заводе «Прибой».

И. Гринберг. 1 февраля 1989 г.

В период летних каникул прошедшего года в студенческих отрядах трудились 550 студентов нашего института. Ребята работали на объектах Архангельской, Могилевской областей, в Тувинской АССР, на Всесоюзной ударной комсомольской стройке в г. Гагарине, в колхозах и совхозах Ростовской области, а также на внутривузовском строительстве и на объектах нашего города. Из освоенных по области 7 млн рублей на долю бойцов студотрядов ТРТИ приходится более 2 млн рублей капвложений.

А. Симонов. 8 февраля 1989 г.



А.А. Колесников

водителем которого был назначен зав. кафедрой МОП ЭВМ докт. техн. наук, профессор А.Н.Мелихов, а заведующим отделом – д.т.н., профессор Л.С.Берштейн (на общественных началах).

Впервые в 1988 г. было открыто госбюджетное финансирование инициативных работ, выполняемых в рамках НИЧ как научного учреждения, по заказ-нарядам Минвуза

РСФСР, не затрагивающее финансирование образовательной деятельности института. Ранее на такое госбюджетное финансирование мог рассчитывать только НИИ МВС. Выполнялось 8 фундаментальных НИР с общим финансированием 240 тыс. руб., что составляло менее 7 % общего объема выполняемых в НИЧ работ. Для сравнения: объем госбюджетного финансирования НИИ МВС по заказ-нарядам в 1988 г. составил 1375 тыс. руб. Госбюджетные НИР выполнялись сотрудниками НИЧ и профессорско-преподавательским составом (на условиях внутривузовского совместительства) на следующих кафедрах: РТС (научный руководитель д.т.н., профессор А.П.Дятлов), ЭГА и УЗТ (д.т.н., профессор В.И.Тимошенко), САУ (д.т.н., профессор А.А.Колесников), МОП ЭВМ (д.т.н., профессор А.Н.Мелихов), САПР (д.т.н., профессор В.М.Курейчик), РПрУ (к. т. н., доцент В.И. Родзин) и физики (д. ф-м. н., профессор В.Я. Давыдовский). В 1989 г. тематика госбюджетных работ НИЧ была расширена. По заказ-нарядам Минвуза РСФСР выполнялось уже 15 госбюджетных НИР на сумму 505,6 тыс. руб., к выполнению которых были подключены сотрудники кафедр: А и РПУ (научный руководитель д.т.н., профессор Б.М.Петров), РТЭ (к. т. н., профессор Н.Ф.Купчинов), МЭТ БИС (к. т. н., доцент Д.И.Чердиченко) и другие.

Для выполнения НИР «Исследование и разработка технологии обучения на основе системы РИТМ» в соответствии с приказом Минвуза РСФСР от 13.06.88г. № 305 «О проведении эксперимента по перестройке учебного процесса на основе развития индивидуального творческого мышления студентов (система Ритм)» в структуре НИЧ организована 20.03.89 г. лаборатория «Научная организация учебного процесса» (НОУП). Научным руководителем лаборатории НОУП НИЧ назначается 1-й проректор института к.т.н., доцент В.Г.Кабарухин, а и.о. зав. лабораторией – к.т.н., доцент В.В.Василовский. Лаборатория НОУП размещалась на площадях учебно-методического управления (УМУ).

Переход на новые условия оплаты труда в 1988 г. совпал с этапом подготовки перевода научно-исследовательской части института на новые методы финансирования и хозяйствования в соответствии с приказом Минвуза РСФСР от 30.09.88 г. № 442. С этой целью проведен ряд мероприятий и, в частности, работа по определению модели хозрасчета, подготовке новых норма-

тивных документов, обучению штатного персонала, совместителей и подготовке сотрудников подразделений к работе в новых условиях. На собрании трудового коллектива НИЧ 15 ноября 1988 г. принято решение о переходе научно-исследовательской части на II-ю модель хозрасчета, основанную на нормативном распределении дохода. Минвузом РСФСР утверждено временное положение о работе научно-исследовательской части в условиях полного хозяйственного расчета и самофинансирования на 1989 – 1990 гг. Ученым советом ТРТИ была утверждена структура служб управления, организационно-экономического, научно-вспомогательного и хозяйственного обеспечения на 1989 г. В январе – феврале 1989 г. была проведена внеочередная аттестация руководителей, инженерно-технических работников и служащих НИЧ, не имеющих ученой степени. Было аттестовано 245 сотрудников НИЧ, в том числе 35 сотрудников управленческих, научно-технических и обслуживающих служб.

Приказом ректора от 23.03.89г. № 137 НИЧ ТРТИ была переведена на новые методы финансирования и хозяйствования (II-я модель хозрасчета). Были установлены нормативы образования фонда научно-технического и социального развития (ФНТ и СР) в размере 30% и единого фонда оплаты труда (ЕФОТ) в размере



А.Н. Мелихов (слева)

70% соответственно от хозрасчетного дохода и нормативы их распределения. Накладные расходы устанавливались в размере 18% от плановых прямых расходов. Переход на новые методы хозяйствования и финансирования расширил самостоятельность подразделений НИЧ, но в то же время возложил на научных руководителей и коллективы персональную ответственность за выполнение научных исследований на высоком научно-техническом уровне и в минимальные сроки, требовал от них бережного отношения к расходования средств и повышения рентабельности выполняемых работ.

С целью совершенствования структуры управления и организации научно-исследовательской деятельностью НИЧ в новых условиях с 01.04.89 г. на базе отдела организации и внедрения научно-технических разработок и группы НИЧ в планово-финансовом отделе (ПФО) института организован отдел тематического планирования, прогнозирования и экономического обеспечения НИОКР (планово-экономический отдел –

ПЭО НИЧ). В составе отдела – 8 сотрудников (О.В.Бейлах, Л.П.Бондарева, С.И.Гузик, Г.В.Данилевская, А.И.Иваненко, Т.Ф.Макаревич, О.В. Нужнова и Д.А.Школьников). Возглавила отдел С.И.Гузик, а заместителем начальника отдела была назначена О.В.Бейлах (приказ по ТРТИ от 23.03.89 г. № 136). После перехода О.В.Бейлах на должность начальника ПФО института зам. начальника ПЭО работает О.В.Нужнова (с 01.01.1990г.). Кроме этого отдела в состав служб НИЧ, утвержденных ученым советом, входили: патентно-лицензионный отдел (10 чел.), четыре группы НИЧ в составах бухгалтерии института (5 чел.), ОМТС (3 чел.), ОКС (3 чел) и 1-го отдела (4 чел.); группа ПНИРС (Л.М.Терехова и И.В.Мартьянова), инженер по зарубежным связям (В.А.Астахова), инспектор отдела кадров (Э.П.Ломакина), машинистка 1-й категории (Т.М.Семенова) и группа обслуживающего персонала в составе АХЧ (13 человек). Вместо ранее существовавшего отдела стандартизации и метрологии (ОСИМ) появились две самостоятельные группы: стандартизации (Л.Е.Павлюк, Н.Н.Петрова) и метрологического обеспечения (Г.И.Кондратенко, Л.Н.Литвиненко). Немного позже, 15 сентября 1989 г., вместо группы в составе ОМТС института организуется самостоятельный отдел материально-технического снабжения учебного процесса и научных исследований в составе НИЧ (ОМТС УП и НИ) (приказ от 15.09.89г. № 120); ОМТС УП и НИ подчиняется проректору по научной работе, непосредственное оперативное управление отделом возлагается на зам. проректора по НИЧ Я.А.Пекаря, за отделом закрепляются две автомашины: «Кубанец» и «Жигули-пикап».

В связи с переводом НИЧ на новые методы финансирования и хозяйствования и проведенной внеочередной аттестацией с 1 мая 1989 г. в НИЧ были введены условия оплаты руководителей, специалистов и служащих НИЧ, не имеющих ученой степени, предусмотренные постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31.12.87 г. № 793/33-75. НИЧ была отнесена к I-й группе по оплате труда руководителей (приказ Минвуза РСФСР от 07.01.89 г. № 8-1). Введена в практику работы система заключения контрактов между ректоратом в лице проректора по научной работе и группами ученых и отдельными сотрудниками на проведение научно-технических и опытно-конструкторских работ. Введено в действие «Положение об установлении надбавок за высокие достижения в труде и за выполнение особо важной работы научным сотрудникам, конструкторам, технологам и другим высококвалифицированным инженерно-техническим работникам, руководителям подразделений, специалистам и служащим НИЧ». В связи с этим были отменены надбавки за высокую квалификацию и за выполнение особо слож-

ных и ответственных работ, введенные в действие с 1.08.88г. Пересмотрены, уточнены и утверждены должностные инструкции инженерно-технических работников и служащих НИЧ.

Разрабатывается проект временного положения о внутривузовском хозрасчете подразделений НИЧ ТРТИ, который выносится на широкое обсуждение научно-технической общественности института. Проект публикуется в двух номерах газеты ТРТИ «Радиосигнал» 20.09.89г. и 27.09.89 г. По результатам обсуждения окончательная редакция временного положения была утверждена 24.04.90 г. ученым советом ТРТИ.

В декабре 1989 г. введено в действие временное положение о порядке выполнения договоров на передачу научно-технической продукции в НИЧ ТРТИ.

К началу 1990 г. основная организационная работа по перестройке научно-исследовательской работы в институте в связи с организацией НИЧ, изменению системы оплаты труда научных и инженерно-технических работников НИЧ и переводу НИЧ на новые методы финансирования и хозяйствования была завершена. Разработано и введено в действие большое число организационно-распорядительных документов, обеспечивающих работу НИЧ в новых условиях. В этом безусловная заслуга многих работников института, среди которых следует отметить, прежде всего, проректора Н.Ф.Купчинова, зам. проректора по НИЧ Я.А.Пекаря и начальника отдела НИЧ С.И. Гузик.

В январе 1990 г. проректором по научной работе был назначен докт. техн. наук, профессор К.Е.Румянцев, который руководил деятельностью НИЧ до декабря 1991 г.

В июне 1990 г. для развития фундаментальных исследований и прикладных разработок, выполняемых совместно Институтом проблем информации АН СССР (ИПИ АН СССР) и ТРТИ, создается новое структурное подразделение НИЧ - научно-исследовательский отдел по разработке программного обеспечения вычислительных систем новых поколений (НИО ПОВСП) под научным руководством ректора Н. Г. Малышева (приказ ТРТИ от 07.06.90г. № 207). Основанием для его создания послужило совместное постановление-приказ Президиума АН СССР и МВ и ССО РСФСР от 16.05.1990 г. № 345/138. На ИПИ АН СССР возлагалось научно-методическое руководство отделом. Исполняющим обязанности заведующего отделом был назначен зав. научно-исследовательской лабораторией «Интеллектуальные САПР» Н.В.Мицук. В 1990 г. (после перехода ректора ТРТУ Н.Г.Малышева на работу в Минвуз РСФСР) научное руководство НИО было возложено на докт. техн. наук, профессора Л.С.Берштейна. В 1994 г. заведующим НИО ПОВСНП назначается И.Н.Розенберг. С 20 фев-

«Радиосигнал 1956-2000»

Совет института на заседании 3 февраля рассмотрел вопрос о назначении именных стипендий. Стипендии имени В.И. Ленина назначены: Ирине Григорьевой (А-135), Ирине Енохиной (А-134), Татьяне Ливинец (А-44), Светлане Селивановой (А-65), Елене Крикун (М-44), Аркадию Кунделю (Р-16).

15 февраля 1989 г.

Сборные команды УНПК ТРТИ по видам спорта принимают участие в городской спартакиаде командиров производств. На голубых дорожках плавательного бассейна завода «Прибой» сборная команда института по плаванию в составе ректора Н.Г. Малышева, зав. кафедрой ЭГА и УЗТ В.И. Тимошенко, зав. ПО В.П. Медведева, сотрудника ВК В.М. Кондратенко, председателя спортклуба В.А. Щербины заняла первое место.

М. Кондратенко. 22 февраля 1989 г.

раля 1996 г. научным руководителем становится ректор ТРТУ, д.т.н., профессор В.Г.Захаревич, а на Л.С.Берштейна возлагаются обязанности заместителя научного руководителя.

Решением ученого совета ТРТИ 29.06.90 г. были пересмотрены, дополнены и утверждены 14 основных направлений научной деятельности института.

В декабре 1990 г. истек срок действия временного положения о работе НИЧ ТРТИ в новых условиях полного хозяйственного расчета и самофинансирования. В связи с этим в феврале – марте 1991 г. было разработано новое временное положение о работе НИЧ ТРТИ в условиях перехода к рыночной экономике, которое было утверждено ректором ТРТИ В.Г.Захаревичем и согласовано с председателем Государственного комитета РСФСР по делам науки и высшей школы А.Н.Тихоновым.

К началу 1992 г. объем госбюджетных работ, выполняемых в НИЧ, достиг 1647,0 тыс. руб., т. е. вырос по сравнению с 1987 г. почти в 7 раз. В то же время объем НИР по хозяйственной тематике практически не изменился (3,5 тыс. руб. в 1987 г. и 3,3 тыс. руб. в 1991 г.). Такое положение можно объяснить рядом причин. К этому времени прекратили свою деятельность, выполнив поставленные перед ними задачи, ОНИЛ спецпроцессоров ЕС ЭВМ и ОНИЛ СБИС, а также ОНИЛ «Системотехники» в связи с выездом за пределы города научного руководителя д.т.н., профессора Н.Г.Малышева и переходом на другую работу ряда ведущих сотрудников лаборатории. В стране начались перестроечные процессы в политической, экономической и хозяйственной деятельности. Много внимания уделялось развитию малого предпринимательства, и, как следствие, при институте под руководством ведущих ученых и специалистов ТРТИ в 1989–1991 гг. создается большое число юридически самостоятельных кооперативов, позволяющих получать доходы, практически не отчисляя ни копейки на развитие инфраструктуры института. Этот процесс был неуправляем и поддерживался еще несовершенным законодательством страны. Только в одном 1989 г. официально при ТРТИ были организованы 6 кооперативов:

– «Интелсис» – по фундаментальным и прикладным исследованиям в области искусственного интеллекта;

– «Эколог» – по социологическим исследованиям по охране труда;

– «Искатель» – по разработке аппаратуры для неразрушающего контроля и акустических систем;

– «Поиск» – по исследованиям в области разработки программного и технического обеспечения ЭВМ;

– «Элом» – по внедрению в промышленность электронно-лучевых процессов;

– «Профессионал» – по повышению квалификации ИТР по профилю специальностей института.

При ВОИР ТРТИ в 1989 г. был организован и успешно работал инженерный внедренческий центр «Гранит».

Изменение системы оплаты труда исполнителей хозяйственных НИР в связи с образованием НИЧ, переход НИЧ на новые методы финансирования и хозяйствования, необходимость образования экономии фонда зарплаты для стимулирования эффективности и качества НИР, сокращения сроков выполнения их меньшей численностью, возможность создания временных творческих коллективов для выполнения научных исследований и более широкого привлечения к выполнению НИР профессорско-преподавательского состава привело к существенному сокращению числа штатных исполнителей НИР в НИЧ. За период с 1987 по 1991 гг. при практически неизменных объемах выполняемых НИР численность штатных сотрудников НИЧ сократилась почти в 2,4 раза и на начало 1992 г. составила 208 человек. В то же время выявились и негативные стороны перестройки организации и оплаты научной работы в вузе. Замена плановых директивных показателей ректората по участию студентов и преподавателей в НИР повышением самостоятельности и ответственности руководителей НИР за сроки и качество выполняемых работ показало неэффективность массового привлечения их к выполнению конкретных хозяйственных НИР. В период с 1987 по 1991 гг. число студентов, привлекаемых с оплатой для выполнения хозяйственных НИР в целом по УНПК, сократилось с 23% до 8% от общего числа студентов дневного обучения. В 1991 г. в рамках

НИЧ выполняли хозяйственные НИР с оплатой 203 студента и 135 преподавателей (в 1987 г. – соответственно 476 и 278).

С января 1992 г. проректором по научной работе работает канд. техн. наук, профессор А.И.Каллякин, до этого работавший деканом факультета автоматики и вычислительной техники. В марте 1992 г. зам. проректора по НИЧ Я.А.Пекарь в связи с достижением пенсионного возраста пере-

ходит на другую работу. Временное исполнение обязанностей начальника НИЧ возлагается на начальника отдела НИЧ С.И.Гузик, а с 1.12.92 г. на должность зам. проректора по научной работе - начальника НИЧ переходит работать зам. директора по научной работе НИИ МВС при ТРТИ к. т. н., старший научный сотрудник К.А. Дедюлин.

С целью улучшения работы по обеспечению сотрудников института научно-технической, патентно-лицензионной и рекламно-коммерческой информацией в условиях перехода к рыночным отношениям меж-



К.Е.Румянцев



Л.С.Берштейн

ду институтом и предприятиями-потребителями научно-технической продукции с 01.04.92 г. в структуре НИЧ был образован информационно-коммерческий отдел (ИКО) на базе существовавших отделов научно-технической информации и патентно-лицензионного отдела. ИКО был наделен полномочиями по коммерческой реализации научно-технических разработок института и защите прав авторов разработок и прав института на его интеллектуальную собственность. Приказом предусматривалось содержание сектора патентно-лицензионной работы и сектора маркетинга и рекламы за счет средств, выделяемых из бюджета на содержание института. Начальником отдела был назначен В.Н.Моськин, а его заместителем О.Н.Пивоварова. В штат отдела был зачислен художник-конструктор В.И.Ключко. Общая численность сотрудников отдела составила 14 человек.

В октябре 1992 г. в соответствии с положением о НИЧ распоряжением проректора по научной работе А.И.Калякина были пересмотрены и утверждены состав научно-технической комиссии научно-исследовательской части и составы советов научных направлений, сформулированные ученым советом ТРТИ еще в июне 1990 г., а также определены головные подразделения по этим направлениям. В состав совета по научному направлению «Многопроцессорные проблемно-ориентированные вычислительные системы с матрично-поточковой обработкой массивов информации» вошло 7 человек (председатель - зав. кафедрой ВТ В.Ф.Гузик, зам председателя – директор РЦ НИТ В.Е. Золотовский, ученый секретарь – доцент В.Н.Пуховский, члены совета – профессор Ю.В.Чернухин, доценты В.А.Авдеев, С.М.Гушанский и В.Н.Решетняк, зам. директора НИИ МВС В.И.Божич). В совет по научному направлению «Интеллектуальные системы обработки информации и многокритериального управления» вошли: зав. кафедрой – МОП ЭВМ А.Н.Мелихов (председатель), зав. кафедрами Л.С.Берштейн и А.А.Колесников (зам. председателя), докторант С.Я.Коровин (ученый секретарь), профессора А.Р.Гайдук и Г.И.Иванов, доцент А.Н.Каркищенко. В совет по научному направлению «Теория и принципы разработки интеллектуальных САПР» – зав. кафедрой САПР В.М.Курейчик (председатель), зав. отделом Н.В.Мицук и зав. кафедрой Л.А.Боли (зам. председателя), профессор В.А.Калашников, доценты Б.К.Лебедев, Е.В.Нужнов, А.А.Глушенко и В.М.Глушань. В совет по научному направлению «Медицинские информационно-диагностические приборы и системы» – ректор В.Г.Захаревич (председатель), директор ОКБ «Ритм» Р.М.Крюков (зам. председателя), зав. кафедрой А.В.Непомнящий, гл. инженер ОКБ «Ритм» А.Я.Черчаго, зав.



А.И.Калякин

«Радиосигнал 1956-2000»

В 1998 году будет праздноваться 300-летие нашего города. Каждая организация будет вносить свой вклад в этот юбилей. Думаю, что не останется в стороне и многотысячный коллектив радиотехнического института. В газете «Таганрогская правда» было предложено построить посудину петровских времен с модернизацией внутренней части. Кому это под силу? Уверен - молодежи ТРТИ. Считаю, что корабль должен вмещать 20 - 30 и более пассажиров и использоваться для прогулок по Азовскому, Черному морям, для поездок к берегам Болгарии, Румынии, Греции, Турции.

М. Сахновский. № 11. 15 марта 1989 г.

секторами В.К.Фоменко и С.С.Слива, зав. ОНТИ ОКБ Л.П.Хлудеева (ученый секретарь).

В совет по научному направлению «Теория и принципы конструирования датчиков и средств экспресс-анализа параметров экологических сред» вошли зав. кафедрой РПРУ К.Е.Румянцев (председатель), профессор В.П.Федосов, доценты В.Т.Лобач и О.Н.Негоденко, зав.

лабораторией НИИ МВС В.М.Козлов и Л.Ф.Молчанова (ученый секретарь). В совет по научному направлению «Разработка и исследование новых технологий обучения» – проректор В.Г. Кабарухин (председатель), декан В.В.Василовский (зам. председателя), проректор А.И.Калякин, доцент Н.П.Заграй. В совет по научному направлению «Твердотельная электроника сверхвысоких частот» – зав. кафедрой РТЭ В.А. Малышев (председатель), доцент А.Н.Данилов (зам. председателя), доцент Е.П.Москаленко (ученый секретарь), доценты Г.Г.Червяков, С.С.Гарматюк и В.И.Кротов. В совет по научному направлению «Методы проектирования, принципы конструирования и технология БИС» – зав. кафедрой МЭТ БИС Д.А. Сеченов (председатель), зав. кафедрой А.Г. Захаров (зам. председателя), доцент А.М.Светличный (ученый секретарь), профессора Г.В.Дудко и М.Ф.Пономарев, доценты Е.Б.Механцев и Д.И.Чердниченко.

В совет по научному направлению «Теория построения и методология проектирования многофункциональных средств обработки радиосигналов» – зав. кафедрой РТС А.П.Дятлов (председатель), ассистент И.В.Бессонов (ученый секретарь), доценты В.А.Алехин и Ю.Ф.Евдокимов. В совет по научному направлению «Создание средств гидроакустики и ультразвуковой техники с применением методов нелинейной акустики» – зав. кафедрой ЭГА и УЗТ В.И.Тимошенко (председатель), доцент С.П.Тарасов (зам. председателя), с.н.с. НИЧ В.В.Гурский (ученый секретарь), доценты В.А.Воронин и К.В.Филатов. В совет по научному направлению «Излучающие электродинамические структуры и средства радиоволнового контроля» – зав. кафедрой АиРПУ Б.М.Петров (председатель), доцент В.А.Лабынцев (зам. председателя), доценты В.Г.Кошкидько, А.И.Семенихин, Ю.А.Юханов и В.Г.Сапогин. В совет по научному направлению «Моделирование, автоматизированный анализ и синтез ра-

диотехнических цепей и сигналов» – зав. кафедрой ТОР В.П. Попов (председатель), профессор Г.М. Балим (зам. председателя), доцент В.Б. Дмитриев-Здоров (ученый секретарь), профессора В.П. Рыжов и В.П. Федосов, доценты Г.Г. Галустов и С.Н. Басан. В совет по научному направлению *«Разработка программных и аппаратных средств для систем сбора и обработки информации и моделирования»* – зав. кафедрой МПС О.Н. Пьявченко (председатель), директор НКБ «Миус» С.П. Тяжкун (зам. председателя), вед. конструктор В.А. Сарычев (ученый секретарь), зам. директора НКБ «Миус» И.Ф. Сурженко, нач. отделов И.М. Криворучко и В.А. Буряк. В совет по направлению *«Информационные средства самопознания, самооценки и самопланирования образовательной деятельности, развитие личности в новой информационной среде»* – ректор В.Г. Захаревич (председатель), директор ОКБ «Ритм» Р.М. Крюков (зам. председателя), зав. кафедрой ИП и ОТ А.В. Непомнящий, доцент Ю.М. Вишняков.

В ноябре 1993 г. ученый совет уточнил основные научные направления деятельности. Дополнительно в перечень направлений включены направление «Актуальные проблемы региональных экономических реформ» и научные направления НИИ МВС – параллельные мультисупертранспьютерные вычислительные системы с программируемой архитектурой; цифровые нейропроцессоры, нейропроцессорные сети и нейрокомпьютеры с программируемой архитектурой; бортовые мультипроцессорные и нейропроцессорные информационно-управляющие системы автономных интеллектуальных роботов; теория, методы, алгоритмы и средства организации параллельных вычислительных процессов в многопроцессорных вычислительных системах с программируемой архитектурой; супертранспьютерные и нейропроцессорные комплекты СБИС с программируемой структурой.

Изменение экономической ситуации в стране, распад СССР и политика правительства России в 1992 – 1993 гг. в области цен на продукты питания и промышленные товары не могли не сказаться на финансовом положении научно-исследовательской части. Из-за резкого сокращения платежеспособности промышленных организаций и предприятий сокращается число потенциальных заказчиков по хозяйственной тематике. Количество выполняемых хозяйственных работ в НИЧ в 1996 г. сократилось по сравнению с 1992 г. почти в 5 раз. К началу 1996 г. по различным причинам (завершение поставленных при организации ОНИЛ целей, уход из института научных руководителей и ведущих специалистов, отсутствие целевого финансирования) прекратили свою деятельность практически все отраслевые научно-исследовательские лаборатории НИЧ. Аналогичная ситуация сложилась и со многими НИЛ, созданными в 1987–1989 гг. Несмотря на существенный рост цен на основные потребительские товары и быстрый рост средней заработной платы из-за ее индексации вследствие постоянно растущей инфляции, рост объемов хозяйственных работ НИЧ существенно отстает относительно роста средней заработной платы. Если в 1996 г. средняя заработная плата в НИЧ по сравне-

нию с 1991 г. увеличилась почти в 1200 раз, то объемы хозяйственных работ выросли за это же время только в 420 раз. Такая же картина, правда, в более мягкой форме, складывалась и по госбюджетной тематике, где не всегда обеспечивался рост денежных поступлений в соответствии с индексацией заработной платы. Фактически НИЧ, как и многие научные организации страны, были поставлены на грань выживания.

Руководство НИЧ было вынуждено принять жесткие меры по целевому использованию поступающих средств и ограничению непроизводительных расходов. Из-за отсутствия свободных средств руководители НИР имели право проводить расходы только в пределах поступивших от заказчиков средств, причем приоритетными считались расходы на оплату труда исполнителей. Это приводило к растягиванию сроков выполнения хозяйственных НИР, прежде всего, из-за неплатежеспособности заказчиков. Основной упор по выполнению НИР был сделан на профессорско-преподавательский состав, проводилась политика по сокращению числа штатных исполнителей НИР на кафедрах университета. В то же время эти меры позволили в отличие от многих других организаций практически исключить задержку с выплатой заработной платы штатным сотрудникам, которая в отдельных случаях не превышала одного-двух месяцев. За период с 1991 по 1995 гг. число штатных сотрудников основных подразделений НИЧ, научно-технических служб и управления НИЧ уменьшилось с 208 человек в 1991 г. до 80 человек в 1995 г. Практически в 3 раза за этот же период сократилась численность работников служб управления, организации и обслуживания научной деятель-



В.Т. Лобач

ности. Из-за недостатка финансирования прекратили свою деятельность группы стандартизации и метрологии, группы НИЧ в ОКС и АХЧ, ОМТС УП и НИ, уменьшилось число сотрудников ПЭО НИЧ, ИКО, группы НИЧ в бухгалтерии университета. Резко сократилось участие студентов в выполнении хозяйственных работ с оплатой – с 203 в 1991 г. до 43 в 1995 г. В то же время возросло участие в выполнении НИР высококвалифицированных преподавателей с учеными степенями и званиями. Если в 1991 г. исполнителями НИР были 19 докторов и 79 кандидатов наук, то в 1995 г. – 30 докторов и 169 кандидатов наук.

Несмотря на объективно сложившиеся в 1992–1996 гг. финансовые проблемы и сложности при выполнении научных исследований продолжала развиваться инфраструктура научных подразделений университета и НИЧ. В декабре 1992 г. на правах структурных подразделений университета организованы учебно-научно-технические центры (УНТЦ) факультетов РГФ, ФАВТ, ФЭП и ОТФ (приказ по ТРТУ от 11.12.92г.



В.П. Федосов

№319) с целью объединения научного потенциала кафедр факультетов для решения учебно-методических и научно-технических проблем, для улучшения работы по подготовке и переподготовке специалистов. Директорами УНТЦ назначаются деканы В.А.Обуховец, Ю.М.Вишняков, Б.Г.Коноплев и В.В.Василовский.

В целях более эффективного внедрения в народное хо-

зяйство новых разработок учебно-научно-производственного комплекса ТРТИ в области аппаратно-программных комплексов и радиоэлектронной аппаратуры, а также проведения рекламных и маркетинговых мероприятий в апреле 1993 г. создается научно-технический центр «Техноцентр» на основании приказа по ТРТИ от 27 апреля 1993 г. в соответствии с решением ученого совета ТРТИ от 26 января 1993 года и приказом Комитета по высшей школе от 17.02.93г. № 94 как самостоятельное структурное подразделение института. Директором «Техноцентра» назначен А.А.Корещкий. Основными направлениями деятельности центра, в частности, предусматривались доведение опытных и экспериментальных образцов электронной техники и технологий, созданных подразделениями ТРТИ, до выставочных кондиций, организация и проведение выставок и демонстраций разработанной научно-технической продукции и ее коммерческая реализация. НТЦ «Техноцентр» был наделен полностью полномочиями юридического лица по доверенности ТРТИ. Таким образом, часть функций НИЧ ТРТИ в части инновационной политики, маркетинга и рекламы, коммерческой реализации разработок была передана вновь созданному техноцентру.

В марте 1994 г. вместо временного положения о работе НИЧ ТРТУ в условиях перехода к рыночной экономике было утверждено положение о НИЧ Таганрогского радиотехнического университета, по которому НИЧ были предоставлены частично полномочия юридического лица по доверенности университета при заключении и выполнении договоров на проведение НИР. В соответствии с положением на НИЧ ТРТУ были возложены также функции оперативной координации совместной научно-организационной деятельности всех научных подразделений и организаций университета, в том числе имеющих статус юридического лица.

В 1994 г. в состав университета вошло научно-производственное предприятие «Интех» (НПП «Интех»)

путем преобразования в структурное подразделение университета с наделением его полномочиями юридического лица по доверенности. Еще в 1991 г. ТРТИ совместно с Институтом проблем информатики АН СССР (ИПИ РАН, г. Москва) учредили многопрофильное предприятие «Интех» в виде товарищества с ограниченной ответственностью. Одним из основных направлений уставной деятельности было создание и передача научно-технической продукции, изготавливаемой на предприятии, а также оказание научно-технических и производственно-технологических услуг. В соответствии с учредительным договором ТРТИ и ИПИ РАН был подписан договор между НИЧ ТРТИ и предприятием «Интех» о порядке передачи, использования и возврата ус-

тавного фонда предприятия «Интех», по которому НИЧ ТРТИ перечислил в уставной фонд предприятия 30,0 тыс. руб. Кроме того, на основании договора, подписанного в феврале 1992 г. между ИПИ РАН и институтом, НИЧ оплатил расходы по регистрации предприятия «Интех». В период с 1991 по 1994 гг. директором предприятия был Н.В.Мицук, а с 1994 г. по настоящее время – И.Н.Розенберг. С марта 1992 г. заместителем директора «Интех» работает Я.А.Пекарь. В 1997 г. НПП «Интех» преобразован в научно-технический центр (НТЦ «Интех»). Специалисты лаборатории геоинформационных систем НПП «Интех» и НИО ПОВСНП НИЧ совместно с ИПИ РАН с 1993 г. проводили работы по созданию геоинформационных систем (ГИС). В ре-

зультате этих работ был создан лицензионно-чистый российский программный продукт – «Геоинформационная система «Object Land», которая экспонировалась в 1995 г. на Международной выставке «Информатика 95» (г.Барселона, Испания) и на всемирной выставке информации, оргтехники, телекоммуникации «GEBIT-96» (г.Ганновер, Германия). По рекомендации Комитета РФ по земельным ресурсам и землеустройству (Комитета РФ по ЗР и ЗУ) в октябре 1994 г. ГИС «Object Land» была выбрана в качестве базового программного обеспечения для создания автоматизированного земельного кадастра в Ростовской области, Краснодарском и Ставропольском краях и республиках Северного Кавказа. Успешное внедрение в 1994 – 1996 гг. программного обеспечения ГИС «Object Land» в этих регионах, использование ее управлением СКЖД для создания комплексной геоинформационной системы железной дороги, применение ее в ТПО «Дальлеспром» для учета и планирования лесных ресурсов Хабаровского края позволили Федеральному кадастровому центру «Земля» совместно с ТРТУ, с комитетами по земельным ресурсам и землеустройству Республик Адыгея и Северная Осетия – Алания, Краснодарского края, Ставропольского края и Ростовской области выйти с предложением в

«Радиосигнал 1956-2000»

В прошедшем году ССО «Альтаир» трудился в Ростовской области на сельском строительстве. Местом дислокации отряда было село Крученая балка. Сорок пять бойцов отряда – студенты второго и третьего курсов РТФ и ФАВТ – освоили за сезон более 480 тыс. руб., т.е. каждый выполнил работ на 10,7 тысячи.

А. Симонов. № 13. 29 марта 1989 г.

Недавно в тире института проходили соревнования по сдаче норм ГТО по стрельбе. Всего приняли участие и сдали норматив 934 студента первых и вторых курсов. Первое место среди девушек заняла ст.гр. А-57 Г. Мотикова, а среди юношей – М. Фенев – ст.гр. М-107.

О. Кукарека. Зам. декана ФМЭЭТ по ФВ. № 14. 5 апреля 1989 г.



Ю.М.Вишняков и Г.И.Иванов

Комитет РФ по ЗР и ЗУ о создании в г. Таганроге регионального кадастрового центра. На основании распоряжения Комитета от 18.04.96 г. Федеральный кадастровый центр «Земля» организовал федеральное государственное дочернее предприятие «Южно-Российский региональный кадастровый центр» в целях интенсификации работ по реализации Федеральной целевой программы «Государственная автоматизированная система земельного кадастра РФ» и совместно с ТРТУ определил организационные и финансовые основы его функционирования. Значительная часть работ по созданию автоматизированной системы земельного кадастра по-прежнему была возложена на специалистов НПП «Интех» и НИО ПОВСНП НИЧ.

В октябре-ноябре 1995 г. проходившая в ТРТУ научная конференция РАН и Госкомвуза с международным участием «Синергетика и проблемы управления» рекомендовала открыть в университете научное направление по этой проблеме. Научно-исследовательские работы в области синергетических систем управления под руководством профессора А.А. Колесникова к этому времени велись в ТРТУ уже более 10 лет, была опубликована монография А.А. Колесникова «Синергетическая теория управления». За это время сложилась научная школа по синергетике, которая получила признание как в нашей стране, так и за рубежом. Учитывая это, ученый совет ТРТУ в ноябре 1995 г. включил дополнительно в перечень основных научных направлений университета направление «Синергетика и проблемы управления в технике, экономике и социологии». Одновременно на этом же заседании совета были уточнены и скорректированы наименования 4 основных направлений научной деятельности. В январе 1996 г. дополнительно в число основных направлений научной деятельности включено научное направление «Проблемы повышения надежности при проектировании и разработке технологий изготовления в машиностроении и приборостроении».

В ноябре 1996 г. был подписан контракт на выполнение комплексной НИР между ТРТУ и Университетом Южной Каролины (США) на тему «Виртуальная энергетическая установка» на сумму 100 тыс. долларов США. Работа выполнялась одновременно на трех кафедрах: ТОР, ВТ и САУ. Научный руководитель – проректор по международному сотрудничеству профессор В.П. Попов,



Я.А.Пекарь (в центре)

заместители научного руководителя и руководители разделов комплексной НИР – зав. кафедрами профессора В.Ф. Гузик и А.А. Колесников. Этим контрактом было положено начало долгосрочному сотрудничеству на контрактной основе между ТРТУ и Университетом Южной Каролины, которое продолжается и по настоящее время. Ежегодный объем финансирования по этим контрактам на протяжении всего времени их выполнения остается самым большим по отношению к объемам финансирования по другим НИР, выполняемым в НИЧ по хозяйственным договорам.

Принятие в период с 1992 по 1996 гг. комплекса Российских законов в области интеллектуальной собственности создало новую правовую и экономическую ситуацию в сфере научно-технической деятельности. Минобразование РФ с учетом рекомендаций межвузовской научно-технической программы «Сохранение и развитие интеллектуального потенциала высшей школы России» предложило создать в университетах отделы интеллектуальной собственности и лицензирования как основные структурные подразделения с целью создания наиболее благоприятных правовых и экономических условий в университете по эффективной защите, сохранению, преумножению и коммерческой реализации интеллектуальной собственности во всех сферах деятельности ТРТУ, включая учебную, научную, инновационную, производственную, предпринимательскую и иные виды деятельности внутри страны и за рубежом. Для осуществления единой политики во всех учебных и научных подразделениях университета в области защиты интеллектуальных прав 8 июля 1997 г. был создан отдел интеллектуальной собственности и лицензирования университета (ОИС) на базе сектора патентно-лицензионной работы ИКО. Начальником ОИС была назначена Г.В. Скаковская, ранее работавшая руководителем сектора ИКО. В отдел были переведены сотрудники ИКО, имевшие опыт и большой стаж патентно-лицензионной работы в университете: И.П. Василовская, Л.В. Палиева, Н.А. Писковец и Н.А. Рыбачек.

С созданием ОИС существование ИКО стало нецелесообразным, учитывая, что еще в 1993 г. функции ИКО по маркетингу, коммерческой реализации и рекламе научно-технических разработок были переданы вновь созданному НТЦ «Техноцентр». Приказом ректо-

ра от 08.07.97 г. ИКО был упразднен, а сектор научно-технической информации ИКО преобразован в отдел научно-технической информации (ОНТИ) на правах структурного подразделения НИЧ с возложением на него функций координации информационной деятельности соответствующих информационных служб (отделов) научно-производственных подразделений университета. Возглавил коллектив ОНТИ бывший начальник ИКО В.Н.Моськин. Кроме него в состав отдела вошли Л.Н.Барабаш, Г.Н.Смирнова, С.С. Чаушьян и В.И.Ключко.

В 1997 г. создаются факультет информационной безопасности (ФИБ), кафедра безопасности информационных технологий (БИТ) и учебно-научно-технический центр ФИБ (УНТЦ ФИБ), реорганизуется НИИ МВС при ТРТУ путем присоединения его к университету в качестве структурного подразделения ТРТУ с полномочиями юридического лица по доверенности. Большая часть сотрудников НИИ МВС (около 50 человек) переходит на работу в НИЧ на кафедру БИТ и в УНТЦ ФИБ для продолжения выполнения НИОКР по тематике факультета, ранее выполнявшихся в НИИ МВС. С этой целью при кафедре БИТ в мае 1998 г. под научным руководством зав. кафедрой докт. техн. наук, профессора О.Б. Макаревича создается новое структурное подразделение НИЧ – учебно-научный центр «Системы информационной безопасности» (УНЦ СИБ). Основные направления научной деятельности УНЦ СИБ связаны с исследованием новых принципов защиты информации в параллельных системах и сетях, с разработкой и исследованием моделей систем защиты информации для автоматизированных систем обработки данных, разработкой и созданием аппаратно-программных средств защиты автоматизированных систем телекоммуникаций и обработки сообщений; разработкой, исследованием и созданием алгоритмов и устройств помехоустойчивой передачи информации, разработкой аппаратных средств криптозащиты с использованием перспективных процессоров, а также с участием в учебной работе кафедры по подготовке специалистов в области информатизации информационной безопасности. Директором УНЦ СИБ назначается докт. техн. наук Л.К.Бабенко, работавшая до этого заведующей лабораторией НИИ МВС. С целью увеличения объемов финансирования НИОКР, организации и развития научной деятельности факультета с 1 апреля 1999 г. УНТЦ ФИБ преобразован в обособленное структурное подразделение НИЧ – научно-исследовательский институт технологий комплексной безопасности ТРТУ (НИИ ТКБ ТРТУ). Директором НИИ ТКБ назначается декан факультета д. т. н., профессор В.И.Божич. Оперативный учет финансовой и хозяйственной деятельности возлагается на соответствующие службы НИЧ ТРТУ. В результате образования УНЦ



В.П.Попов (3-й слева)

«Радиосигнал 1956-2000»

23 апреля состоялся общегородской легкоатлетический пробег, посвященный Дню рождения В.И. Ленина. От нашего вуза в пробеге участвовали около 80 студентов и сотрудников. С удовлетворением отмечаем, что победителем пробега стал Д. Чупахин, на втором месте – В. Иванов, оба – студенты радиотехнического факультета нашего института.

Н. Данилов. 5 мая 1989 г.

Второго апреля началась городская рабочая спартакиада. Уже прошли соревнования по баскетболу, пулевой стрельбе и кроссу. Баскетбольная команда института заняла первое место. В соревнованиях по пулевой стрельбе команда ТРТИ заняла второе место.

М. Кондратенко. 17 мая 1989 г.

СИБ и НИИ ТКБ штатный персонал научных, инженерно-технических и административно-управленческих подразделений НИЧ в 1998-1999 гг. превысил 120 человек.

Если судить по количеству заключенных хозяйственных работ, то 1997 г. можно считать поворотным моментом в развитии хозяйственной научно-исследовательской деятельности НИЧ университета. В 1996г. в НИЧ выполнялось всего 21 НИР по хозяйственной тематике, что почти в 4 раза меньше, чем в 1991 г. В 1997 г. выполнялось уже 23 работы, в 1998 г. – 29, а в 2000 г. число работ выросло до 48, т.е. по сравнению с 1997 г. более чем в 2 раза. Объем хозяйственных работ НИЧ вырос за этот же период почти в 12

раз и превысил в 2000 г. 12,6 млн. руб., что составило почти 25% от общего объема НИОКР, выполненного всеми научно-производственными подразделениями университета. В течение 6 лет (1992-1997) объем финансирования госбюджетных НИР в НИЧ фактически превышал выполняемый объем хозяйственных работ (в 1992 г. – в 1,5 раза, а в 1997 г. – в 1,1 раза). Характер этого соотношения, начиная с 1998 г., меняется. Наблюдается ежегодный рост превышения финансирования НИР по хозяйственным договорам с заказчиками над финансированием НИР из госбюджета с 1,14 раза в 1998 г. до 1,8 раза в 2000 г. (для сравнения: в 1991 г. объем хозяйственных НИР превышал объем госбюджетных НИР в 2 раза). Этот же период характеризуется и сокращением разрыва между объемами финансирования образовательной деятельности университета и общим объемом финансирования научно-исследовательских работ в НИЧ. Если в 1997 г. финансирование образовательной деятельности было почти в 5 раз выше финансирования НИР, то в 2000 г. – только 1,7 раза, т.е. разрыв за этот период сократился почти в 3 раза. В целом по университету с учетом других научно-производственных подразделений ТРТУ в 2000 г. объем финансирования

НИОКР в 1,5 раза превысил финансирование образовательной деятельности.

В 1999 г. в НИЧ была завершена разработка и передана в опытно-промышленную эксплуатацию на месторождениях Западной Сибири многоуровневая большая информационная мощностная автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУ ТП) цеха добычи нефти и газа (ЦДНГ) при кустовой системе обустройства скважин с числом измеряемых и контролируемых параметров около 40 000. Работа была начата в 1997 г. по инициативе и под руководством зав. кафедрой МОП ЭВМ профессора А.Н.Мелихова и канд. техн. наук доцента Коровина С.Я. После неожиданной смерти А.Н.Мелихова и ухода из университета С.Я.Коровина работа со второй половины 1998 г. выполнялась и была завершена под руководством ст. преподавателя кафедры ВМК к.т.н. Н.Е.Сергеева. В выполнении работы на разных ее стадиях принимали участие сотрудники кафедр МОП ЭВМ, ВМК и НКБ «Миус». В 2000 г. сотрудниками кафедры ВМК была продолжена работа на договорной основе по доработке системы применительно к местным условиям, разработке комплекта эксплуатационной документации и авторскому сопровождению опытно-промышленной эксплуатации разработанной АСУ ТП, результатом которой явилась передача АСУ ТП ЦДНГ АС-8 в промышленную эксплуатацию.



Л.К.Бабенко

Осенью 1999 г. совместный проект ТРТУ, РГУ и КубГУ «Научно-образовательный эколого-аналитический центр системных исследований, математического моделирования и геоэкологической безопасности Юга России» стал одним из победителей конкурса проектов по программе «Фундаментальные исследования и высшее образование» Министерства образования Российской Федерации (Минобрнауки России) и Американского фонда гражданских исследований и развития для независимых государств бывшего Советского Союза (CRDF). С целью организации выполнения проекта в ТРТУ 1 ноября 1999 г. было создано отделение «Научно-образовательного эколого-аналитического центра системных исследований математического моделирования и геоэкологической безопасности Юга России» Таганрогского государственного радиотехнического университета – научно-образовательный центр математического моделирования экологических систем ТРТУ (НОЦ ММЭС ТРТУ). Научным руководителем части проекта, выполняемого в ТРТУ, и директором НОЦ ММЭС был назначен заведующий кафедрой высшей математики А.И.Сушинов, руководителем образовательной компоненты проекта – проректор по учебной работе А.Н.Каркищенко, а руководителем компоненты внешних связей проекта – проректор по международному сотрудничеству В.П.Попов. Обязанности координатора НОЦ ММЭС были возло-

жены на зам. проректора по научной работе С.Ю.Фомина для координации работ с отделениями «Научно-образовательного эколого-аналитического центра системных исследований математического моделирования и геоэкологической безопасности Юга России» в Ростовском и Кубанском госуниверситетах, а также другими российскими учреждениями и организациями. Ученым секретарем НОЦ ММЭС был назначен доцент кафедры ЭИИ В.С.Васильев. В исследованиях центра принимают участие кафедры ВМ, химии и экологии, САУ, МЭТ БИС и ЭГА и МТ. Исследования проводятся совместно с Ростовским и Кубанским государственными университетами, Институтом математического моделирования и Южным отделением института океанологии РАН, Государственным океанографическим институтом и научно-исследовательским проектным институтом «Океангеофизика». В течение двух лет (1999 – 2000 гг.)



А.Н. Каркищенко

ТРТУ на выполнение работ по проекту было выделено 3,4 млн. руб. без учета средств на индивидуальную финансовую поддержку, непосредственно направленные исполнителям. Из них: 2,2 млн. руб. – из бюджетных средств Минобрнауки РФ в рамках НТП «Конкурсная поддержка научно-педагогических коллективов», 995 тыс. руб. – из средств областного бюджета в рамках областной программы поддержки государственной высшей школы Ростовской области на 2000 – 2002 гг. и 5599 долларов США (155,3 тыс. руб.) – из средств CRDF. За счет американской стороны была также оснащена компьютерным оборудованием лаборатория центра на сумму 867,8 тыс. руб. Финансирование проекта продолжалось и в 2001 г.

В течение 2000 г. совместно с Государственным океанографическим институтом и Ростовским госуниверситетом были проведены две экспедиции: в марте – по Таганрогскому заливу и в августе – по Азовскому морю. Общая протяженность маршрутов движения экспедиций составила более 1000 км. Был обнаружен ряд аномальных явлений в акватории Таганрогского залива. В 2000 г. в рамках проекта в ТРТУ были проведены также конкурсы научно-исследовательских работ в области системных исследований, математического моделирования экосистем и геоэкологической безопасности: среди молодых ученых ТРТУ (февраль-март 2000 г.); на разработку лучшей программы проведения экспериментов в период экспедиционных исследований в Таганрогском заливе Азовского моря летом-осенью 2000 г. (июнь-июль 2000 г.) и среди молодых ученых Северного Кавказа (июнь-сентябрь 2000 г.). На перечисленные конкурсы было представлено 84 научно-исследовательские работы. В них приняли участие 103 молодых ученых. Победители и призеры конкурсов были отмечены денежными премиями (общая сумма премий 7700 \$ США) из средств CRDF.

В последние 6-7 лет сотрудниками кафедры АСНИ и Э под руководством зав. кафедрой д. т. н., профессора

Л.К.Самойлова проведена большая работа по разработке и внедрению на одиннадцати крупных предприятиях страны, среди которых четыре металлургических завода, справочной системы управления заводским хозяйством. Среди этих предприятий: завод синтетических продуктов (г.Новочеркасск), ОАО «Красный котельщик» (г.Таганрог), ОАО «Волгоградский алюминий» (г.Волгоград), ТЭЦ-2 (г.Ростов-на-Дону), ПО «Волжский трубный завод» (г.Волжский), Белокалитвенское металлургическое производственное объединение, ОАО «Таганрогский металлургический завод» и др. Именно благодаря активной деятельности этого коллектива в январе 1995 г. ТРТУ получил первую лицензию на право топографо-геодезической и картографической деятельности в Российской Федерации по проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке и средств, методов, методик и технологий создания кадастровых систем с применением средств электронно-вычислительной техники.

В 1998 – 2001 гг. подразделения НИЧ постоянно участвуют на конкурсной основе в выполнении федеральной целевой научно-технической программы «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки» (ФЦП «Интеграция»). В результате реализации выигранных проектов в июне 2000 г. доцент Л.А. Зинченко выступила с научным докладом на Европейской конференции по искусственному интеллекту ICAPS в Германии, а на базе ТРТУ проведены Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов «Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления» и научная молодежная конференция «Интеллектуальные САПР». В первой конференции приняли участие 650 студентов и аспирантов 20 вузов из 14 городов России. Вторая – была проведена в рамках Международной конференции «Интеллектуальные САПР» и в ней приняли участие 35 молодых ученых из 120 участников – представителей 35 вузов из 27 городов России. В этом же году изданы три тома книги коллектива авторов университета и РАН «Современная прикладная теория управления» под общей редакцией профессора ТРТУ А.А.Колесникова. В рамках ФЦП «Интеграция» в 2001г. проведен в ТРТУ тре-

тий Южно-Российский региональный научно-практический семинар «Информационная безопасность – Юг России», а в августе 2001 г. проведены экспедиционные исследования экосистемы Азовского моря, на основе которых под руководством профессора А.И.Сухинова разрабатываются пространственно-трехмерные модели для прогнозирования развития экосистемы Азовского моря.

В целом за период с 1996 по 2000 гг. НИЧ принимала участие в выполнении более 20 НТП, включая федеральные, межвузовские, региональные, Миннауки и др. По этим программам с учетом грантов Минобразования, РФФИ и РГНФ выполнено более 220 научно-исследовательских проектов. Наиболее активно в этой работе участвовали преподаватели и

научные работники следующих кафедр: ТОР (Г.М.Балим, В.П.Рыжов), ВТ (В.Ф.Гузик), САУ (А.А.Колесников, В.Х.Пшихопов), МОП ЭВМ (А.Н.Мелихов), МЭТ БИС (Д.А.Сеченов), УНТЦ ФЭП (Б.Г.Коноплев), УНТЦ РТФ (В.А.Обуховец) и многие другие.

Отражая произошедшие в последние годы изменения тематики научных исследований, в том числе связанные с новыми направлениями подготовки специалистов в вузе, ученый совет университета в июне 2001 г. вновь вернулся к уточнению и корректировке основных научных направлений. В частности, заново сформулированы два научных направления «Педагогические основы личностно-ориентированных технологий образования в вузе» и «Сверхбольшие интеграль-

ные схемы и нанoeлектроника: методы проектирования и технология» взамен направлений «Разработка и исследование новых технологий обучения» и «Методы проектирования, принципы конструирования и техно-

«Радиосигнал 1956-2000»

В Таганроге прошло первенство города по бильярдному спорту. В соревнованиях приняли участие 30 команд от предприятий и организаций. Честь ТРТИ защищали В.И. Якимов (ст. инженер ОКБ) и В.В. Якимов (инженер НИИ МВС). В результате интереснейшей и упорной борьбы в финал вышли три команды: металлургического завода, КЭМ и ТРТИ. Победителем первенства стала команда ТРТИ.

М. Кондратенко. 24 мая 1989 г.

Совсем не так, как хотелось бы, подошли к сессии третьекурсники РТФ. С низкими результатами подошла к испытаниям группа Р-56, где на начало сессии из 20 студентов недопущенными к экзаменам оказались 17.

В. Дащенко. 31 мая 1989 г.



А.И.Сухинов (в центре) с кафедрой высшей математики



Сотрудники аппарата управления НИЧ (1998 г.): первый ряд (сидят) – К.А.Дедюлин, С.И.Гузик, Ф.Н.Халявка; второй ряд (стоят) – Л.Н.Литвиненко, Н.Н.Топчиева, О.В.Нужнова, Г.И.Кондратенко, В.Н.Москин, Л.П.Бондарева, С.Ю.Фомин, Л.Н.Шелест, Д.А.Школьников, М.Н.Болохова

логия БИС». Дополнительно в перечень были включены научные направления: «Мультиагентные системы информационно-психологической безопасности» и «Математические проблемы искусственного интеллекта».

С целью расширения базы подготовки научных кадров высшей квалификации и развития фундаментальных и прикладных исследований в области искусственного интеллекта 11.07.2001 г. в составе УНТЦ факультета естественного и гуманитарного образования создается лаборатория математических проблем искусственного интеллекта (ЛМПИИ) под научным руководством д.ф.-мат.н., профессора А.Н.Каркищенко. Заведующим лабораторией ЛМПИИ назначен к. т. н., доцент С.А.Бутенков.

На 1 сентября 2001 г. в НИЧ выполняются 109 НИР с общим объемом финансирования 25,5 млн. руб., в том



На семинаре "Информационная безопасность - Юг России"

числе по хозяйственным договорам – 40 НИР объемом 19,5 млн. руб. Подразделения НИЧ принимают участие на конкурсной основе в выполнении 49 проектов по различным научно-техническим программам (НТП) и грантам. Среди них – 3 проекта по ФЦП «Интеграция», 33 проекта по НТП и грантам Минобразования России и 13 проектов по грантам Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

К.А.Дедюлин

Отдел научно-технической информации (ОНТИ)



Л.Г. Чижмина (Диченская)

Необходимость в получении и обмене научно-технической информацией возникла одновременно с первыми научными исследованиями в ТРТИ. Сначала сбором информации занимались сами исследователи и разработчики, затем появились специально назначенные специалисты, позднее в некоторых подразделениях были образованы специальные группы.

До создания самостоятельной службы НТИ работу по пропаганде научно-технических достижений института с 1963 г. выполняли старший инженер научно-исследовательского сектора Светлана Ивановна Гузик и инженер Галина Витальевна Данилевская.

И, наконец, в марте 1974 г. в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 19 июля 1971 г. №496, Постановлением Совета Министров РСФСР от 12 августа 1971 г. №449, Приказом Министра ВССО СССР от 1 октября 1971 г. №760, Приказом Министра ВССО РСФСР от 22 августа 1971 г. №471 и Приказом ректора ТРТИ была создана служба научно-технической информации и пропаганды института, которая затем была преобразована в бюро (отдел) научно-технической информации (ОНТИ).

Исполнение обязанностей руководителя бюро НТИ приказом по институту от 26 марта 1974 г. №77-лс было поручено Моисею Абрамовичу Шнейдерману.

Целью создания ОНТИ являлось:

1. Оперативное обеспечение научной, технической информацией научно-исследовательских, опытно-конструкторских и других работ, проводимых подразделениями университета.

2. Информационно-аналитическое обеспечение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

3. Учет и анализ основных научных результатов, их пропаганда и публикация.

4. Пропаганда результатов научно-исследовательской деятельности и иной деятельности университета путем оказания организационной и методической помощи научным подразделениям университета в организации и проведении конференций, семинаров, презентаций и выставок, издания и распространения информационных и рекламных проспектов, буклетов, листовок и т.д.

5. Анализ и распространение входящей и исходящей научно-технической информации.

С июня 1976 г. исполняющей обязанности руководителя ОНТИ, а с 1979 г. – заведующей ОНТИ была назначена Лидия Григорьевна Чижмина (Диченская).

Большой вклад в становление и развитие информационной службы в институте внесли ветераны труда инженеры Л.Е.Павлюк (позднее она возглавила бюро

стандартизации), Т.А.Бешененко (Воронова), Л.Н.Барабаш, Н.П.Кольшикина, М.А.Гречухина, ст.лаборант С.В.Бондаренко.

Отдел научно-технической информации является самостоятельным структурным подразделением научно-исследовательского сектора, подчиняется непосредственно проректору по научной работе.

Основной задачей отдела НТИ являлось повышение эффективности научно-исследовательских работ, выполняемых на кафедрах и в научных подразделениях, а также пропаганда научно-технических достижений института. Информационную работу отдел проводил в тесном взаимодействии с научно-технической библиотекой института.

С 1980 г. в период функционирования Учебно-научно-технического комплекса (УНТК ТРТИ) отдел НТИ осуществлял также организационно-методическое руководство службами НТИ научно-исследовательского института ОМВС, ОКБ «Миус» и ОКБ «Ритм», входящих в состав комплекса.

Научные достижения коллектива Таганрогского радиотехнического института стали достоянием общественности уже с первых лет его основания.

В 1955 г. состоялась 1-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, на которой было сделано 30 докладов, а в 1956 г. вышел из печати 1 том «Трудов ТРТИ». Были изданы: монография проф. Г.Е.Пухова «Комплексное исчисление», 1958 г., учебное пособие к.т.н. К.А.Щуцкого «Проектирование радиоприемников АМ- и ЧН-сигналов» (Госэнерго-стандарт, 1958 г.), монография А.И.Соловьева «Исследование потерь на трение и к.п.д. механизмов», 1959 г.

В 1958 г. институт (впервые) стал участником ВДНХ СССР. За разработку комплексной системы радиотелеуправления промышленными объектами медалями выставки были награждены: к.т.н. К.Я.Шапошников – золотой медалью, Г.Г.Коваленко – большой серебряной, И.И.Зяблов, Ю.Н.Ефимов и др. – бронзовыми медалями.

В 1961 г. на ВДНХ СССР демонстрировался «Дифференциальный анализатор», авторы к.т.н. А.В.Каляев, О.Н.Пьявченко, Е.М.Асланов, Б.Н.Рыбаченко и др.

В 1964 г. на ВДНХ СССР – экспонат «Контрольно-обучающая машина ОМ-3-СК», авторы Е.П.Окишев, Г.И.



В.П. Медведев

«Радиосигнал 1956-2000»

В Донецке прошел Всесоюзный турнир по бадминтону, посвященный памяти преподавателей и студентов медицинского института, погибших во время Великой Отечественной войны. Команда бадминтонистов ТРТИ приняла в нем участие и завоевала все «серебро» турнира.

М. Кондратенко. 31 мая 1989 г.

На спортивной базе института начались традиционные соревнования первокурсников, в программу которых вошли: бег на сто метров и конкурс силачей. В соревнованиях по бегу приняли участие 456 первокурсников. Первое место занял В.В. Корчагин с результатом 12 секунд, второе – В.Г. Харламов, 12,1, на третьем – С.Н. Малышев – 12,2.

М. Кондратенко. 25 октября 1989 г.

Бродов, В.Г.Белкин и методическое пособие «Методы ввода информации и малые обучающие машины».

В 1965 г. на ВДНХ СССР – экспонаты «Автоматизированный учебный класс АК-2 ск» и «Контрольно-обучающая машина ОМ-3-ск».

В 1966 г. на ВДНХ СССР – экспонат «Цифровая интегрирующая машина «Метеор-3»».

В 1967 г. на ВДНХ СССР – экспонат «Малая интегрирующая машина «Квант-1»». В этом же году институт впервые принял участие в Международной выставке в США.

С 1972 г. ученые института становятся и участниками международных конференций, конгрессов, симпозиумов: проф. А.В.Каляев (Венгрия, 1972г.), В.И.

Тимошенко (Франция, 1972г.), Е.И.Куфлевский (ГДР). В 1974 г. – А.В.Каляев, И.А.Николаев, В.И.Тимошенко (Англия), А.В.Каляев, И.Л.Скролис (Болгария).

С созданием отдела НТИ информационная работа в институте активизировалась. Повысилось качество информационного обеспечения, что способствовало росту уровня научно-исследовательских работ. Об этом говорит постоянно растущее в эти годы количество авторских свидетельств на изобретения, научных статей и докладов.

Активизировалась работа по пропаганде научно-технических достижений. Институт становится постоянным участником международных и всесоюзных выставок.

В 1975 г. на Международную Лейпцигскую ярмарку был пред-

ставлен «Автоматизированный учебный класс «Нейрон». Разработчики Н.С.Петров, Ю.М.Князев, В.П.Медведев и др. Работа отмечена золотой медалью выставки. В этом же году инженер ОНТИ Л.Е.Павлюк прошла обучение с целью повышения квалификации в Институте повышения квалификации информационных работников (ИПКИР) в Москве.

В 1976 г. три экспоната демонстрировались в Гренобле (Франция) и Алжире. На ВДНХ СССР в 1977 – 1984 гг. работы института демонстрировались в павильонах «Радиотехника», «Вычислительная техника», «Народное образование», «Здравоохранение» и др.

В 1977 г. руководитель ОНТИ Л.Г.Чижмина прошла обучение с целью повышения квалификации в ИПКИР в Москве.

В 1978 г. на выставке в Великобритании демонстрировалась «Настольная цифровая интегрирующая машина», разработанная в ТРТИ.

Инженер Т.А.Бешененко (Воронова) повысила свою квалификацию на заочном отделении ИПКИР в течение 1976 – 1978 гг.

В 1979 г. инженеры ОНТИ Л.А.Гришина и Н.П.Кольшикина прошли обучение с целью повышения квалификации в ИПКИР в Москве.

Инженер ОНТИ Л.А.Мартынова повысила свою квалификацию на очном отделении ИПКИР в 1981 г.

В 1985 г. демонстрировалось 18 экспонатов, получено 38 медалей из них 1 золотая, 5 серебряных и 22 бронзовых.

В 1986 г. демонстрировалось 30 экспонатов, получена 21 медаль, из них 5 серебряных и 16 бронзовых. В этом же году инженер ОНТИ Г.Н.Смирнова повысила свою квалификацию на очном отделении ИПКИР

В 1987 г. демонстрировалось 40 экспонатов, получено 65 медалей из них 1 золотая, 16 серебряных и 48 бронзовых.

В 1988 г. демонстрировалось 17 экспонатов, получено 12 медалей.

С осени 1990 по март 1991 гг. обязанности руководителя ОНТИ временно исполняла Лариса Николаевна Барабаш, а с марта 1991 г. и до настоящего времени отдел возглавляет Владимир Николаевич Моськин.

В середине 1991 г. в ОНТИ появился компьютер и ксерокс, что позволило более оперативно обрабатывать входящую и исходящую информацию. Коллектив ОНТИ состоял из семи человек: В.Н.Моськин, Л.Н.Барабаш, Т.А.Воронова, Г.Н.Смирнова, С.В.Бондаренко, Е.Ю.Бондарева, С.С.Чаушьян.

С 1 апреля 1992 г., в связи с производственной необходимостью, на базе ОНТИ и патентно-лицензионного отдела организован (приказ ректора №96 от 16.03.92г.) информационно-коммерческий отдел (ИКО), который был наделен полномочиями по коммерческой реализации научно-технических разработок института и защите прав авторов разработок и прав института на его интеллектуальную собственность. Начальником отдела был назначен В.Н.Моськин, а его заместителем О.Н.Пивоварова. В штат отдела был зачислен художник-конструктор В.И.Ключко.

Институт праздновал свое 40-летие, к которому отделом было подготовлены проспекты по научной деятельности, рекламные листки, буклеты и подарочная атрибутика: значки, памятные медали, вымпелы, юбилейные салфетки и т.д.

На различных выставках в России демонстрировалось 28 экспонатов института, кроме того, собственными силами были организованы 4 выставки, где выставлялось более 150 экспонатов. Была создана база данных научно-технических разработок института.

За этот год было опубликовано 7 монографий, 1 учебник, 153 статьи, 105 тезисов докладов, 38 зарубежных публикаций.

Отдел предложил руководству института проект преобразования существующей административно-управленческой компьютерной сети в информационно-управленческую путем подключения к сети ОНТИ и научно-технической библиотеки.

В 1993 г. на различных выставках в России, Греции, КНР демонстрировалось более 30 экспонатов от ТРТУ и на областной выставке по конверсии – более 50. За год было опубликовано 5 монографий и 14 учебных пособий, 196 статей, 240 тезисов докладов, 20 зарубежных публикаций.

В 1994 г. университетом демонстрировалось на различных выставках России 42 экспоната. Кроме того, более 30 экспонатов демонстрировалось всеми подразделениями университета на выставке, посвященной конверсии науки и промышленности, организованной областной газетой «Молот» в Таганрогском НИИ связи, и в рамках ежегодной научно-технической конференции ОКБ «Ритм».

За год было опубликовано 9 монографий и 69 учебных пособий, 169 статей, из них 20 за рубежом, 292 тезиса докладов, из них 127 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов. Руководством университета было принято решение о выпуске собственного научно-технического журнала «Известия ТРТУ» объемом 12 – 15 п.л. с периодичностью 4 номера в год. Отделом было разработано положение о журнале и подготовлен приказ о его издании. По материалам ежегодной конференции профессорско-преподавательского состава подготовлен первый номер «Известий ТРТУ».



А.И.Соловьев

Кроме того, университетом организовано и проведено 5 тематических конференций и семинаров с международным участием и изданием тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В 1994 г. информационно-коммерческим отделом освоен новый вид деятельности: регистрация программ для ЭВМ и баз данных в Рос­сийском агентстве по правовой охране программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем. Подготовлены документы для регистрации 6 пакетов программ.

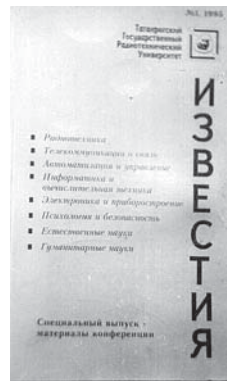
В рамках локальной информационно-вычислительной сети университета организовано постоянное информирование пользователей сети, а через них и всех остальных сотрудников университета, о предстоящих, как в России так и за рубежом, научных и научно-технических конференциях, симпозиумах, семинарах, ярмарках, выставках и других мероприятиях и услугах.

В 1995 г. университетом демонстрировалось на различных выставках 45 экспонатов. Кроме того, более 50 экспонатов демонстрировалось всеми подразделениями университета на постоянно действующей выставке, организованной научно-техническим центром «Техноцентр», начавшим свою деятельность в этом году. «Техноцентру» была передана база данных научных разработок университета с целью их коммерческой реализации и выставочные функции.

За год было опубликовано 9 монографий, 1 учебное пособие в центральной печати и 91 учебное пособие в издательстве университета, 224 статьи, из них 13 за рубежом, 411 тезисов докладов, из них 113 в матери-



Автоматизированный учебный класс ТРИАК



Известия ТРТУ

алах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 1995 г. вышли первые два номера журнала «Известия ТРТУ».

Организовано и проведено 9 тематических конференций и семинаров, из них 5 с международным участием, издано 6 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В 1996 г. университетом демонстрировалось на различных выставках более ста экспонатов. В частности, на Всемирной выставке оргтехники, информации и телекоммуникаций «CeBit-96» в Ганновере (Германия), Международном гидроавиашоу «Геленджик-96», на Международных выставках «Медтехника-96», «Медицина-96», «Медицина

и здоровье», в рамках Всероссийской конференции-выставки с международным участием «Новое в диагностике и лечении детских церебральных параличей», Всероссийской конференции-выставке по программе «Конверсия и высокие технологии в высшей школе», проводившихся в г. Москве, Всероссийской выставке по программе «Конверсия и технопарки» в Уфе, Всероссийской выставке по программе «Товары народного потребления и высшая школа» в Нижнем Новгороде, 2-й специализированной медицинской выставке «ДонМед-96» в Ростове-на-Дону, выставке-ярмарке «Таганрогская конверсия» в НИИ связи г. Таганрога, выставке, проведенной ИКО в ТРТУ, в рамках предвыборной кампании губернатора Ростовской области.

За год было опубликовано 9 монографий, 1 учебник и 137 учебных пособий в издательстве университета и силами кафедр, 165 статей, из них 20 за рубежом, 249 тезисов докладов, из них 138 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В университете продолжает издаваться журнал «Известия ТРТУ», вышел тематический номер «Интеллектуальные САПР» и очередной специальный выпуск по материалам 41-й НТК ТРТУ.

«Радиосигнал 1956-2000»

Все дальше уходят от нас трагические дни, постигшие братский народ Армении. Был организован сбор средств. Всего на счет 700412 коллективом института перечислено свыше 74 тысяч рублей. Сотрудники НИИ МВС перечислили 23 тысячи рублей, ОКБ – 15 тысяч, плюс к этому собраны и отправлены наличные деньги. Большую долю в помощь внесли сотрудники, преподаватели и студенты РТФ, коллективы кафедр А и РПУ, АСУ, МЭТ БИС, ТОР и ТЦ, А и Т, физики, научно-технической библиотеки и других подразделений.

Н. Лобач. Зам. председателя профкома ТРТИ. 26 апреля 1989 г.

Организовано и проведено 9 тематических конференций и семинаров, из них 6 с международным участием, издано 5 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

На web-странице ТРТУ в сети Internet организован и заполняется информацией раздел по научным направлениям, научным достижениям и разработкам, а также по научно-техническим мероприятиям, проводимым в университете.

8 июля 1997 г. приказом №222 отдел научно-технической информации вновь был выделен в самостоятельное подразделение НИЧ.

В 1997 г. подразделения кафедры и отделы университета являлись участниками более чем десяти выставок, на которых представлялось около ста экспонатов. Это Международные выставки в Лейпциге (Германия) и Флиссингене (Голландия), Всероссийские и региональные выставки в Москве и Ростове-на-Дону, выставки-ярмарки в Таганроге и выставки медицинских приборов и оборудования, проходившие в рамках школ-семинаров по СКЭНАРу.

За год было опубликовано 16 монографий, 193 учебных пособия в издательстве университета и си-

лами кафедр, 277 статей, 64 статьи в зарубежных издательствах, 409 тезисов докладов, из них 102 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 1997 г. вышел очередной тематический номер журнала «Известия ТРТУ» и специальный выпуск по материалам 42-й НТК ТРТУ.

Организовано и проведено 9 тематических конференций и семинаров, из них 5 с международным участием, издано 5 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В конце 1997 г. компьютер ОНТИ был подключен к сети INTERNET, и отдел приступил к выполнению заказов на информационное обслуживание в режиме удаленного доступа по фондам ВИНТИ и других информационных центров.

В 1998 г. подразделения, кафедры и отделы университета являлись участниками более десяти выставок, на которых представлялось более ста экспонатов. Это две международные выставки в Ганновере (Германия) – CEBIT'98 и HANNOVER MESSE'98, одна в Мадриде (Испания) – SIMO-ICI'98, 2-й Международный гидроавиасалон «Геленджик'98» в Геленджике (Россия), всероссийские и региональные выставки в Москве и Ростове-



Коллектив ОНТИ, 2001

на-Дону, выставки-ярмарки в Таганроге и выставки в рамках проводимых в ТРТУ конференций.

За год было опубликовано 23 монографии, 272 учебных и учебно-методических пособия в издательстве университета и силами кафедр, 326 статей, 35 статей в зарубежных издательствах, 815 тезисов докладов, из них 275 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 1998 г. вышел очередной тематический номер «Интеллектуальные САПР», тематические номера «Управление в социальных и экономических системах» и «Медицинские информационные системы», спецвыпуск по материалам 43-й НТК ТРТУ.

Организовано и проведено 9 тематических конференций, симпозиумов и семинаров, из них 6 с международным участием, издано 9 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

Совместными усилиями отделов международных связей, научно-технической информации и «Техноцентра» была составлена и издана многокрасочная методическая разработка (проспект) для абитуриентов «Таганрогский государственный радиотехнический университет» (составители В.Н.Моськин и А.А.Корецкий) в двух вариантах: на русском и английском языках.

Посредством компьютера отдел через сеть Internet осуществлял обмен информацией с университетами и различными организациями других городов (Ростова-на-Дону, Краснодара, Иркутска, Сарова, Москвы, Новосибирска, Екатеринбурга и т.д.).

В 1999 г. отделу было предоставлено новое, капитально отремонтированное помещение в корпусе «Д» (Д-211).

В этом году подразделения, кафедры и отделы университета являлись участниками более 20 выставок, на которых представлялось свыше полутора сотен экспонатов. Это международные выставки: СЕВИТ'99 в Ганновере и MEDICA'99 в Дюссельдорфе (Германия), выставка вооружений в Абу-Даби и выставки в Сингапуре, Санкт-Петербурге, Уфе и Москве, на которых наши экспонаты были награждены дипломами; всероссийские и региональные выставки в Москве, Ростове-на-Дону и других городах, а также выстав-



Сканер

ки-ярмарки в Таганроге и выставки в рамках проводимых в ТРТУ конференций.

Отделом научно-технической информации совместно с «Техноцентром» ТРТУ в его выставочном зале в первой половине года была проведена выставка-презентация университета, а осенью выставки-презентации каждого факультета ТРТУ, причем на них было продемонстрировано более двухсот различных экспонатов.

Сотрудниками университета и его научно-производственных подразделений за год были опубликованы 41 монография и 242 учебных и учебно-методических пособия в центральных издательствах, издательстве университета и силами кафедр; 589 статей, из них 182 статьи в центральной печати, 248 в междуведомственных сборниках, 159 статей в зарубежных издательствах; 555 тезисов докладов, из них 263 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 1999 г. вышел очередной тематический номер журнала «Известия ТРТУ» «Интеллектуальные САПР», тематические номера «Организационно-экономические и правовые вопросы муниципального управления», «Экология 2000 – море и человек» и специальный выпуск по материалам 44-й НТК ТРТУ.

Подготовлены и направлены в Министерство по делам печати, телерадиовещания и средств массовых телекоммуникаций материалы для регистрации нового ежеквартального теоретического и научно-методического электронного журнала в сети Internet «Перспективные информационные технологии и интеллектуальные системы». Журнал размещен на сайте ТРТУ.

В университете организовано и проведено 12 тематических конференций, симпозиумов и семинаров, из них 7 с международным участием, и издано 7 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В 2000 г. подразделения, кафедры и отделы университета являлись участниками более двух десятков выставок, на которых представлялось свыше 110 экспонатов. Это Международные выставки: GENIUS-2000 в Будапеште, СеВИТ'2000 в Ганновере, Гидроавиасалон-2000 в Геленджике; выставки в Париже, Берлине, Хельсинки. Всероссийские и региональные выставки в Москве («Энергосбережение-2000», «Золотые новации России и стран СНГ»), Ростове-на-Дону («Высокие технологии-2000», «ТНП предприятий высоких технологий»), на которых наши экспонаты были награждены грамотами и дипломами, а также выставки-ярмарки в

Таганроге и выставки в рамках проводимых в ТРТУ конференций.

Сотрудниками университета и его научно-производственных подразделений за год были опубликованы 45 монографий и учебников и 226 учебных и учебно-методических пособий в центральных издательствах, издательстве университета и силами кафедр; 740 статей, из них 283 статьи в центральной печати, 375 в междуведомственных сборниках, 82 статьи в зарубежных издательствах; 716 тезисов докладов, из них 235 в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

В 2000 г. вышел очередной тематический номер журнала «Известия ТРТУ» «Интеллектуальные САПР», тематические номера: «Медицинские информационные системы», «Актуальные проблемы твердотельной электроники» и специальный выпуск по материалам 45-й НТК ТРТУ.

Совместно с редакцией журнала «Наука-производству» был издан презентационный номер этого журнала (№9, 2000 г.), целиком посвященный развитию науки в ТРТУ.

Подготовлена и передана для опубликования в Федеральном справочнике иллюстрированная информация о ТРТУ.

Сверстан и подготовлен к тиражированию двуязычный проспект объемом 200 страниц формата А4, посвященный научным разработкам, проводимым в ТРТУ НИР и предложениям о сотрудничестве в научной сфере. Аналогичная информация размещена на сайте университета.

Издается новый ежеквартальный теоретический и научно-методический электронный журнал в сети Internet «Перспективные информационные технологии и интеллектуальные системы». Журнал размещен на сайте ТРТУ.

В университете организовано и проведено 15 тематических конференций, симпозиумов и семинаров, из них 11 с международным участием, издано 14 сборников тезисов докладов или сборников статей по материалам этих конференций.

В ОНТИ появился второй компьютер и был модернизирован основной.

В.Н.Моськин

Научно-технический центр (НТЦ) ТРТУ «Техноцентр»

Создан в 1993 г. в целях более эффективного внедрения в народное хозяйство новых разработок ученых ТРТУ в области аппаратно-программных комплексов и радиоэлектронной аппаратуры, а также проведения рекламных и маркетинговых мероприятий.



Директор НТЦ «Техноцентр»
А.А.Корецкий

«Радиосигнал 1956-2000»

Комиссия по охране труда президиума обкома профсоюза работников народного образования и науки подвела итоги общественного смотра-конкурса по охране труда среди вузов Ростовской области за 1988 год. Решением президиума наш институт признан победителем и представлен на республиканский смотр по охране труда за 1988 год.

В. Аваков. Начальник отдела охраны труда. 24 мая 1989 г.

В конце апреля на базе Московского высшего технического училища имени Баумана прошла Межреспубликанская студенческая научно-техническая конференция «Актуальные проблемы фундаментальных наук». От нашего института в ней приняли участие 10 студентов. Они выступали с докладами на секциях иностранных языков, вычислительных методов и информатики.

Н. Черникова. 31 мая 1989 г.

С момента своего создания выполнял работы, связанные с продвижением результатов исследований и научно-технических разработок ученых ТРТУ и его структурных подразделений в производство, а также поиском и привлечением финансовых средств для их выполнения.

В НТЦ ТРТУ «Техноцентр» создан и постоянно пополняется банк данных наукоемких разработок, выполненных в ТРТУ и его под-

разделениях, а также фирмами бизнес-инкубатора научно-технологического парка «Таганрог». Проводится экспертная оценка и выбор наиболее перспективных проектов и разработок для включения в банк данных наукоемкой продукции.

В рамках инновационной деятельности осуществляется сопровождение бизнес-планов по конкретным разработкам и представление интересов авторских коллективов в фондах, занимающихся финансированием наукоемких разработок.

Проводятся маркетинговые исследования рынка сбыта продукции, на основании которых осуществляется адресная рассылка информационных и рекламных мате-

риалов.

На базе НТЦ ТРТУ «Техноцентр» работает постоянно действующая выставка «Современные электронные и информационные технологии- разработки ТРТУ», на которой представлено более 50 видов продукции ТРТУ и его структурных подразделений.

Являясь официальным дилером Общероссийской сети распространения справочных правовых систем (СПС) семейства «КонсультантПлюс», НТЦ ТРТУ «Техноцентр» оказывает информационные услуги почти 40 предприятиям, организациям и банкам г. Таганрога, а также администрациям г. Таганрога, Матвеево-Курганского и Неклиновского районов. Проводит бесплатные консультации в рамках акции «Программа правовой поддержки российского бухгалтера» и обучение пользователей по работе с СПС семейства «КонсультантПлюс». С целью использования СПС семейства «КонсультантПлюс» в учебном процессе НТЦ ТРТУ «Техноцентр» установил на некоммерческой основе на сервере ТРТУ сетевые версии СПС «КонсультантПлюс» и проводит их регулярное пополнение.

В соответствии с приказом ректора ТРТУ № 220 от 25.07.94 г. и «Положением на проведение в ТРТУ и его структурных подразделениях работ за счет инноваци-

онного финансирования», на базе НТЦ ТРТУ «Техно-центр» было открыто региональное отделение Северо-Кавказского филиала центра содействия развитию предпринимательства в высшей школе при Госкомитете Российской Федерации по высшему образованию.

А.А.Корецкий

Отдел аспирантуры и докторантуры

Аспирантура в ТРТУ была открыта в 1957 г. В первый год в аспирантуре Таганрогского государственного радиотехнического университета обучалось три аспиранта. В дальнейшем количество аспирантов стало увеличиваться. Первыми научными руководителями аспирантов ТРТУ были такие доктора наук, как: К.Я. Шапошников, А.Н.Харин, А.И.Соловьев, А.В.Каляев. С 1966 по 1969 гг. руководил аспирантурой ТРТИ Владимир Михайлович Лекарев. Большой вклад в развитие аспирантуры внесла Татьяна Александровна Калининская, которая с 1969 по 1998 гг. была заведующей отделом аспирантуры и докторантуры. С 1998 года начальником отдела аспирантуры и докторанты назначена Лариса Николаевна Литвиненко.

В 1988 г. в ТРТУ была открыта докторантура.

Первым докторантом, зачисленным в докторантуру ТРТУ был В.И.Божич (научный руководитель А.В.Каляев). Первыми сотрудниками, защитившими докторские диссертации в ТРТУ были: И.А.Николаев (каф. ВТ и ТОК) в 1977 г., В.М.Курейчик (НИИ ОМВС) в 1978 г.,



Т.А.Калинская

О.Н. Пьявченко (директор ОКБ «Миус») в 1981 г.

Развитие новых направлений в науке привело к необходимости открытия новых специальностей в аспирантуре и докторантуре и подготовке квалифицированных научно-педагогических кадров.

Так, с 1994 по 1999 гг. количество аспирантов, обучающихся по 25 специальностям, возросло с 112 до 209 человек, докторантов с 7 до 11 человек.

Увеличивается количество аспирантов, защищающих диссертацию во время обучения. В 1994 г. выпуск аспирантов составил 16 человек, из них с защитой – 2, а в 1999 г. выпуск аспирантов – 38 человек, из них с защитой – 18.

Л.Н.Литвиненко

Отдел интеллектуальной собственности (ОИС)

Патентно-лицензионный отдел (ПЛО) создан в 1978 г. приказом ректора ТРТИ № 124 от 18. 04. 1978 г. в соответствии с инструктивным письмом Минвуза РСФСР от



На защите докторской

9.02.1971 г. № ЦПБ-2\7 на базе патентной службы ТРТИ (1971–1978). Начальники ПЛО - *Т.В. Нестеренко* (1978–1988), *О.Н. Пивоварова* (1988–1992).

История ПЛО

Необходимость работы по защите приоритета и государственных интересов в области изобретений и открытий, а также приказы Минвуза РСФСР № 370 от 15.06.1970 г. и № 49 от 08.02.1971 г. о создании патентных служб на предприятиях и в организациях явились основой создания в ТРТИ патентной службы, которая была организована 26 апреля 1971 г. приказом № 57.

С 1965 г. велся учет отсылаемых в патентное ведомство заявок на изобретения, которые подавались на экспертизу лично от авторов. В числе первых зарегистрированных авторов 1965 – 1968 гг. встречаются имена: В.Г.Назаренко, К.Л.Афанасьева, Р.Д.Положенцева, Ю.Н.Ефимова, Л.Ф.Лепендина, Л.К.Самойлова, В.М.Бойченко, Р.Г.Долматова, В.М.Бакаева, В.А. Малышева, А.И.Соловьева, В.С.Гладкого, Г.Г.Галустова, А.В.Каляева, О.Б.Макаревича, Е.И.Куфлевского, А.Н. Харина, П.П.Кравченко, В.Ф.Гузика, В.П.Рыжова, В.А.Колмакова, В.П.Гондарева, Л.Т.Тотаева, О.Н.Пьявченко, Б.М.Петрова, В.Г.Гулевича, А.И.Даниленко, В.С. Григорьева, Б.В.Городецкого, В.И.Семенцова, Г.В. Дудко и т.д.

В 60-е годы патентной службы в институте не существовало. Первыми в организации изобретательской работы в ТРТУ были проректоры по НИР *А.И.Соловьев*, *В.П.Шашерин*, *Р.Г.Долматов*, начальник НИС *Г.М.Иваненко*.

Зам. начальника НИС *С.И.Гузик* неоднократно ездила в Москву с просьбой о выделении Минвузом РСФСР нескольких ставок для сотрудников, которые будут заниматься изобретательской работой в вузе. Вначале регистрацией заявок на изобретения занималась *Г.В.Данилевская*.

С июля 1970 г. в помощь ей была принята на работу *А.А.Кортушенко*, которая летом 1970 г. организовала при Доме техники курсы по повышению знаний в области патентоведения. Эти курсы посещали представители почти всех технических кафедр института.

Для оформления заявок на изобретения, а в дальнейшем для руководства патентной службой ТРТИ, была

принята *Т.В.Нестеренко*, работавшая ранее в патентном отделе завода «Красный котельщик».

С начала 1971 г. патентная служба насчитывала три инженера – это, кроме вышеназванной *Т.В.Нестеренко*, *Г.В.Скаковская* и *Л.Г.Чижмина*. В задачи патентной службы, наряду с оформлением и регистрацией заявок на изобретения от имени ТРТИ, входил учет публикаций авторов института. Улучшение ориентации сотрудников в области патентных знаний, а также создание в институте патентной службы позволило в 1970 г. подать от имени ТРТИ 110 заявок на изобретения. В связи с этим возникла необходимость увеличения штатов патентной службы.

К лету 1972 г. патентная служба насчитывала уже 9 человек. Кроме вышеназванных, это *Л.В.Палиева*, *Т.М.Полозова*, *А.А.Стахова*, *Т.Б.Данилова*, *И.П.Василовская*, *Е.П.Гороховская*.

К этому времени значительно расширился круг вопросов, решаемых сотрудниками патентной службы. В небольшой комнате второго этажа корпуса «Г», где тогда находилась патентная служба, появился патентный фонд: указатели патентов ведущих стран мира, справочно-поисковая литература, советские и зарубежные бюллетени патентов и авторских свидетельств. Для выявления охраноспособной тематики хозяйственных и госбюджетных работ института велась их регистрация, в результате чего неуклонно возрастало количество поданных заявок, а, следовательно, положительных решений и авторских свидетельств. Авторы подаваемых заявок на изобретения получали всестороннюю помощь от сотрудников патентной службы: консультации по правовым, юридическим, техническим и изобретательским вопросам.

Появилась авторская картотека, в которой каждый автор мог найти свою карточку с фамилией, именем, отчеством, адресом и должностью, а также информацией о своей изобретательской деятельности. Время шло, требования к оформлению изобретений все усложнялись. Возникла необходимость в проведении экспертных комиссий по составлению заключений о новизне и полезности подаваемых заявок на изобретения, составлении справки о патентных исследованиях за 10–15 лет и справки о творческом участии каждого соавтора. Эти причины усложнили оформление заявочных материалов на изобретения, однако грамотно поставленная работа в патентной службе и высокая квалификация сотрудников (все окончили ТРТИ и учились в городах Москве и Ростове в институтах повышения квалификации в области патентования) позволили за годы 9-й пятилетки (1971–1975 гг.) отослать 1169 заявок на предполагаемые изобретения, получить 375 положительных решений и 272 авторских свидетельства. В 1972 г. впервые в институте получено свидетельство



Т.В.Нестеренко

репатентов. Силами сотрудников информационной группы патентной службы по охраноспособным научно-исследовательским работам проводились патентные исследования с изготовлением отчетов: «*Патентные новости*» и «*Патентная информация*».

Ежегодно в институте стали проводиться смотры-конкурсы на лучшую постановку патентно-лицензионной работы на кафедрах и в отделах.

С 1975 г. организована работа по использованию изобретений в разработках института, создана комиссия по определению размера вознаграждения за использование изобретений. С этого времени в ТРТИ организованы курсы патентования. На кафедрах и в отделах появились общественные патентоведы – активные помощники сотрудников патентной службы.

Уровень научных исследований института значительно вырос, поэтому вопросам использования результатов НИР в народном хозяйстве стали уделять большое внимание. В 1978 г. организован патентно-лицензионный отдел (ПЛО), в структуру которого вошли сектора: изобретательский, патентно-лицензионный и информации.

К началу 1980 г. количество изобретателей ТРТИ выросло до 680 человек, в Госкомизобретений отослано около двух с половиной тысяч заявок, получено более тысячи положительных решений, около восьмисот авторских свидетельств, получено 8 зарубежных патентов (3 – ГДР, 4 – США, 1 – Англия), 64 процента оконченных охраноспособных НИР выполнено на уровне изобретений, зарегистрировано более 250 рацпредложений, выпущено более 100 информационных сборни-

«Радиосигнал 1956–2000»

Вихрем пролетел новогодний праздник, запомнился разноцветьем огней и неудержимым весельем. Но как, говорить, делу – время, потехе – час. У студентов началась сессия, один из самых ответственных этапов обучения, ведь идет проверка прочности знаний. Всегда неплохие результаты показывали Э. Верхотуров (А-25), А. Харламов (А-45), И. Рыбакова (А-65), С. Селиванова (А-65), А. Палозиенко (А-85), А. Волошин (А-85), С. Букина (А-95), С. Буш (А-95), О. Мелихова (А-46), А. Мельников (А-36), М. Бондарев (А-56), Ж. Павлиенко (А-56), В. Кудряжин (А-106), Л. Михайлов (А-116), В. Пекарь (А-116) и О. Дацкова (А-146). Вот и сейчас у них уже стоят в зачетке хорошие и отличные оценки.

*А. Симонов. Ст. гр. А-17.
10 января 1990 г.*



О.Н.Пивоварова

ков, в разработках института и на предприятиях страны использовано более 500 изобретений с экономическим эффектом более 6 млн. руб., патентный фонд превысил 700 тысяч единиц.

Инженерно-технический состав ПЛО увеличился до 14 человек. В разные годы (конец 70 – середина 80-х гг.) в отделе работали следующие сотрудники: Т.П.Шарафетдинова, Н.Я. Иванова, Н.А.Рыбачек, И.П.Писковец, Т.Н.Князева, Л.С.Жебель, Н.С. Касич, Н.М.Ермолова, В.С.Титова, Р.О.Никитина, Л.И.Донец, Л.Е. Трощенко, Л.Н.Втулкина, В.С.Гураль, Л.Н.Чурова, Т.А.Неньника, Е.Н.Макаровская.

ПЛО института неоднократно участвовал в выставках изобретений и научных разработок, в семинарах и конференциях по вопросам изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работ, проводимых в Таганроге, Ростове, Москве, Владимире, Уфе, Краснодаре и др.

Для студентов, аспирантов, инженеров ТРТИ сотрудники ПЛО читали лекции по «*Основам патентоведения*», «*Патентной информации*», активно принимали участие в «Днях кафедры». Всего к этому времени курсы патентоведения закончили около 700 человек. В 1985 г. патентно-лицензионным отделом выпущены «*Рекомендации по составлению заявки на изобретение*», которые пользовались у изобретателей неизменной популярностью и которые в дальнейшем были переизданы и до настоящего момента используются для написания заявок.

С 1978 г. ТРТИ включился в соцсоревнование по Минвузу РСФСР за достижение лучших показателей в изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работе и на протяжении почти десяти лет занимал призовые места, награждался грамотами, денежными премиями и туристическими путевками за границу.

Достигнутым успехам института в области изобретательства, рационализации и патентно-лицензионной работы в значительной степени содействовала взаимосвязь ПЛО с советом ВОИР ТРТИ. На протяжении более чем 15 лет совет ВОИР ТРТИ возглавлял *О.Б. Макаревич*, сам активный изобретатель, имеющий звание «*Заслуженный изобретатель РСФСР*».

За период существования ПЛО почетным званием «*Заслуженный изобретатель РСФСР*» были награждены *А.П.Самойленко*, *М.Д.Скубилин*. Звание «*Лучший изобретатель Дона*» заслуженно было присвоено *А.И.Калякину*, *К.Е.Румянцеву*, *В.Ф.Гузику*. Звание «*Лучший молодой изобретатель Дона*» получили *А.В.Пришибской*, *С.П.Тяжкун*, Значком Облсовета ВОИР «*Отличник изобретательства и рационализации*» награждены *Л.К.Самойлов*, *Я.А.Пекарь*, *В.Е.Золотовский*, *Б.В.Дюдин*. Почетное звание «*Заслуженный рационализатор РФ*» присвоено *С.Н.Пивню*. Звание «*Лучший рационализатор Дона*» получил *Г.И.Богинский*. Значком «*Изобретатель СССР*» награждены все авторы, изобретения которых использованы в производстве.

За 1981–1985 гг. в Госкомизобретений отослано 1284 заявки на изобретения, получено 638 положительных решений, 717 авторских свидетельств, 13

зарубежных патентов (3 – Франция, 2 – Канада, 3 – ПНР, 3 – Англия, 1 – НРБ, 1 – Япония), процент охраноспособной тематики вырос до 85,4%, в разработках ТРТИ и на других предприятиях внедрено 657 авторских свидетельств с экономическим эффектом 16 600 тыс. руб., принято к использованию более 600 рационализаторских предложений, привлечено к изобретательству и рационализации 443 студента.

Авторский коллектив 12 зарубежных патентов возглавил профессор *А.П.Стахов*. Авторы еще одного – *М.Д.Скубилин*, *О.Гарванска*.

За 1986–1990 гг. в Госкомизобретений отослано 1157 заявок на изобретения, получено 695 положительных решений и 674 авторских свидетельства, 4 зарубежных патента (2 – ГДР, 2 – ЧССР) авторов *А.Н.Мелихова*, *С.Ю.Авакова*, *Ю.М.Вишнякова*.

Снижение показателей изобретательской работы ТРТИ в конце 80-х гг. было обусловлено изменениями в экономической жизни страны: введением в научно-исследовательскую деятельность института хозрасчета и самофинансирования. С 1991 г. введен в действие новый Закон «Об изобретениях в СССР», в основу которого были положены новые экономические принципы изобретательской деятельности с учетом мирового опыта. Была введена новая форма охраны изобретений – патент, дающий заявителю существенные имущественные права. Были введены обязанности по уплате госпошлин за подачу, экспертизу, выдачу патента. Все это не могло не отразиться на работе патентного отдела, в его структуре появился новый сектор маркетинга и рекламы вместо сектора патентной информации. С 1988 г. ПЛО возглавила *О.Н.Пивоварова*.

В сентябре 1992 г. вступил в силу Патентный закон Российской Федерации, в соответствии с которым права на объекты промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки), созданные в связи с выполнением служебных заданий, принадлежат университету.

С 1992 г. в связи с производственной необходимостью ПЛО был включен в информационно-коммерческий отдел как сектор изобретательской и патентно-лицензионной работы.

О.Н.Пивоварова

История ОИС

ОТДЕЛ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ОИС) создан на базе ПЛО в соответствии с рекомендациями Министерства общего и профессионального образования РФ (письмо Госкомвуза России от 08.12.95 г. № 13-36-217 и \ 15) и на основании приказа ректора ТРТУ № 222 от 08.07.97 г. Заведующие ОИС – *Г.В.Скаковская* (1997–2000), *И.П.Василовская* (с 1.02.2000 г.).

Принятие комплекса Российских законов в области интеллектуальной собственности сформировало новую правовую и экономическую ситуацию в сфере научно-технической деятельности. Это обстоятельство открыло новые перспективы для вузовской науки, поскольку стала реальной возможность коммерчески вы-



А.А. Гарнакерьян

годно распорядиться создаваемым в вузе «интеллектуальным» товаром – изобретениями, промышленными образцами, полезными моделями, товарными знаками, программами ЭВМ и баз данных и др. Все это требовало незамедлительной и коренной реорганизации патентно-лицензионных подразделений.

В июле 1997 г. на правах основного структурного подразделения ТРТУ был образован *отдел интеллектуальной собственности* с целью создания наиболее благоприятных правовых и экономических условий в университете для эффективной защиты, сохранения, приумножения и коммерческой реализации интеллектуальной собственности во всех сферах деятельности ТРТУ, включая учебную, научную, инновационную, производственную, предпринимательскую и иные виды деятельности внутри страны и за рубежом и для осуществления единой политики университета в этой области во всех учебных и научных подразделениях университета.

Основные задачи ОИС:

- выработка и осуществление единой патентной и лицензионной политики университета;
- информационно-аналитическое обеспечение работ по созданию объектов интеллектуальной собственности университета;
- правовая охрана и коммерческая реализация объектов интеллектуальной собственности, создаваемых при осуществлении учебной, научной и производственной деятельности в университете;
- защита имущественных прав университета в отношении объектов интеллектуальной собственности, а также защита имущественных и личных неимущественных прав их авторов.

В отделе работают сотрудники, имеющие солидный стаж патентно-лицензионной работы: *Л.В. Палиева, Н.А. Рыбачек, И.Б. Писковец.*

Сотрудниками отдела интеллектуальной собственности разработаны: «*Положение о подразделениях ИС в ТРТУ*», «*Положение о порядке применения Патентного Закона Российской Федерации в ТРТУ*», «*Рекомендации по отражению вопросов интеллектуальной собственности в договорах подряда между ТРТУ и другими организациями*». В своей работе ОИС опирается на вышеуказанные документы, работает в соответствии с современными тенденциями экономического развития.

В 2000 г. в ТРТУ утверждено «*Положение о порядке применения Закона РФ "О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных"*».

Все эти условия способствовали повышению внимания профессорско-преподавательского и инженерно-технического персонала к вопросам защиты объектов промышленной и интеллектуальной собственности. На начало 2001 г. в ТРТУ дей-



ствуют *46 патента РФ*, а на рассмотрении находятся *47 заявок на изобретения*. С 1993 г. действует патент США на имя ТРТУ № 5257623 на изобретение «*Электростимулятор*» авторов *В.Г. Захаревича и др.* На начало 2002 г. в ТРТУ действуют *64 патента РФ*. В 2001 г. направлено в Федеральный институт промышленной собственности *27 объектов интеллектуальной собственности*, из них – *19 изобретений, 1 полезная модель, 7 программ для ЭВМ, получено 25 охранных грамот, из них – 19 патентов РФ на изобретения, 2 свидетельства на товарные знаки, 4 свидетельства РФ на программы для ЭВМ.*

Следует отметить изобретателей ТРТУ, получивших за период 1970 – 2001 гг. свыше 30 авторских свидетельств и патентов РФ:

ких свидетельств и патентов РФ:

В.А. Авдеев, Л.С. Берштейн, М.Е. Бородинский, И.Н. Волков, В.Ф. Гузик, В.М. Глушань, В.П. Гондарев, А.А. Гарнакерьян, Н.И. Денисенко, А.П. Дятлов, А.В. Каляев, В.П. Карелин, В.В. Клименко, Ю.И. Иванов, И.М. Криворучко, С.Г. Крутинский, В.М. Курейчик, В.Г. Назаренко, О.Б. Макаревич, А.Н. Мелихов, В.Н. Максимов, В.П. Медведев, В.Г. Осипенко, Ю.И. Рогозов, М.Д. Скубилин, А.П. Самойленко, Л.К. Самойлов, С.Л. Сироткин, Д.А. Сеченов, В.А. Телековец, В.И. Тимошенко, С.П. Тяжкун, Е.Г. Утишев, В.И. Финаев.

В 2000 г. университету Российским агентством по патентам и товарным знакам выдано 2 свидетельства на *товарные знаки «Лосенок в квадрате», «Лосенок в треугольнике»*, которые должны размещаться на всех видах продукции ТРТУ.

И.П. Васильовская

«Радиосигнал 1956-2000»

В последнее время мы все чаще слышим это иностранное слово «колледж». Об этом наш разговор с доцентом кафедры высшей математики Б.И. Ореховым, кандидатом в депутаты городского Совета.

И традиционный вопрос: ваши проблемы и трудности?

Мешает наша структурная неопределенность, что ли. Колледж у нас вроде есть, а учащиеся числятся в школе № 8. Сложность еще и с привлечением вузовских преподавателей. Они получают почасовую оплату как в школе. И практически преподаватели у нас – энтузиасты. Это А.Ф. Ольховой, В.Б. Мнухин, И.Т. Замков, Ф.И. Плуготаренко, А.В. Байлов, и другие.

В. Гарнов. № 2. 17 января 1990 г.

Сектор научно-исследовательской работы студентов

Студенческое научное общество и конструкторские бюро

Первое студенческое научное общество (СНО) было организовано в ТРТИ в 1954 г. Председателем стал ст. преподаватель кафедры ТОР Н.Н. Смирнов, научными руководителями - д.т.н., профессора Г.Е. Пухов и А.Н. Харин. В работе СНО участвовали свыше 100 студентов. С появлением в 1956 г. в институте научно-исследовательского сектора во главе с к.т.н., доцентом Р.Г. Долматовым научно-исследовательская работа студентов заметно активизировалась, в частности, за счет создания научных кружков на кафедрах, и к концу 50-х годов количество студентов, занимающихся НИР, достигло 400.

В 1960 г. приказом ректора института утверждено 5 студенческих конструкторских бюро (СКБ) при кафедрах автоматики и телемеханики, электрических машин и измерений, военно-морской, электрогидрокустики и ультразвуковой техники. Силами студентов выполнялись заказы промышленных предприятий, объем которых составил 500 000 руб.

Большой вклад в дело развития НИРС в ТРТИ внесло созданное в 1969 г. на базе лаборатории технических средств обучения (ТСО) студенческое конструкторское бюро СКБ ПЭВМ. Его научным направлением стала разработка и изготовление обучающих и контролирующих комплексов на основе микропроцессоров и персональных ЭВМ, разработка сетей ЭВМ. За 10 лет коллективом сотрудников и студентов СКБ под руководством начальника отдела ТСО В.П. Медведева была разработана серия обучающе-контролирующих устройств, начиная с "Нейрона-1" и заканчивая "Нейроном-12". Они демонстрировались на выставке "Достижения советской науки и техники" в Милане (Италия), на Международной выставке в Гаване (Куба), на выставке "Достижения советской науки и техники" в Вене (Австрия), Индии, Чехословакии.

Следующей стала разработка автоматизированной системы "ТРИАК-2", которая была выполнена с учетом последних достижений в области микроэлектроники и микропроцессорной техники. Система "ТРИАК-2" позволяла вводить данные в цифровой форме, анализировать результаты ответов группы обучаемых, выдавать статистику результатов контроля по обучаемой группе на экране дисплея. Руководителями и непосредственными исполнителями стали сотрудники института Н.С. Петров, Ю.М. Князев, Б.А. Сальников, М.Н. Жуков, А.В. Проскураков, студенты Е. Коломийцев, А. Пилецкий, А.Гирия, А.Кучин. АОКС "ТРИАК-2" была внедрена в учебный процесс в ТРТИ, в Рязанской высшей школе МВД, в средней школе № 53 Октябрьского района г. Москвы. Система демонстрировалась на Международной выставке в Западном Берлине в 1983 г., на Международной Лейпцигской ярмарке "Осень-84", где была награждена Дипломом и золотой медалью "За высшее качество". В 1985 г. на ВДНХ СССР (ныне ВВЦ РФ) кол-

лектив разработчиков был награжден дипломом и медалями: Н.С. Петров – дипломом "За высшее качество", Ю.М. Князев – золотой медалью, М.Н. Жуков – серебряной медалью, В.П. Медведев – бронзовой медалью, А.В. Проскураков – бронзовой медалью. Комсомольско-молодежный коллектив разработчиков: М.Н. Жуков, А.В. Проскураков, Е.Н. Коломийцев, А.Е. Пилецкий в том же году был удостоен Премии комсомола Дона в области науки и техники.

Развитие системы "ТРИАК-1" получило продолжение в системе "ТРИАК-ПК", где в качестве терминалов пользователей стали использоваться персональные ЭВМ "ТРИАК-ПК", что позволило работать не только с алфавитно-цифровой, но и с графической информацией. Наряду с обучающе-контролирующими системами коллективом СКБ-2 были разработаны автоматизированные информационно-диагностические приборы и системы для Ростовского часового завода, что позволило облегчить труд операторов на конвейере и повысить качество выпускаемой продукции.

За годы существования СКБ было разработано 19 типов систем, в разработке приняли участие более 240 студентов института, системы демонстрировались на выставках в 14 странах мира, в том числе в Австрии, Великобритании, Германии, Индии, Индонезии, Франции, Чехословакии.

В 1968 г. было организовано СКБ-1 "Импеданс" (научный руководитель Е.Д. Сорокодум, позже В.Т. Лобач, зам. руководителя С.И. Жданов). Научное направление - разработка и создание автоматизированных радиотехнических средств контроля параметров объектов и систем.

СКБ-1 было наиболее крупным и включало в себя три сектора:

- радиотехнических средств контроля параметров объектов,
- систем автоматизированного проектирования,
- обработки радиосигналов.

Силами студентов под руководством наиболее опытных научных и инженерных кадров выполнялись НИР по хоздоговорным и госбюджетным работам. В качестве примера результативности работы СКБ-1 можно привести разработанный в 1987 г. и изготовленный в СКБ комплекс средств контроля параметров колебательных объектов, который на ВДНХ удостоен 1 серебряной и 2 бронзовых медалей. Разработанные в СКБ приборы и установки внедрялись в учебный процесс кафедр. СКБ оказывало практическую помощь предприятиям и организациям города и области в рамках договоров о творческом содружестве (Таганрогский рыбообработывающий филиал, типография № 10, ПО "Красный котельщик", ТЗЭТО, Таганрогский завод игрушек «Искра»). В соответствии с требованиями времени коллектив СКБ занимался разработкой образцов товаров народного потребления, многие из которых пользовались спросом у потребителя (комбинированная система зажигания, индикатор роения пчел, электронный помощник пчеловода, акустический выключатель, программируемый таймер, переключатель елочных гирлянд и т.д.).

В 1979 г. на правах структурного подразделения НИИ ОМВС было создано СКБ-3 "Вычислительная техника" (научный руководитель проф. О.Б. Макаревич, позже с.н.с. В.П. Гондарев, зам. руководителя инженер М.Е. Каральник). Научное направление - разработка микропроцессорных ЭВМ, комплексов, систем и стендового



Председатель СНОН Н.Смирнов и зам. декана ФМЭЭТ Б.В.Дюдин - члены жюри городской выставки в доме техники. 1979 г.

оборудования для научных и учебных целей. СКБ должно было стать определяющим звеном в единой организации НИРС в НИИ, поддерживающим связь с тематическими отделами и привлекающим студентов к научно-техническому творчеству.

В 1980 г. на базе военно-морской кафедры создано специализированное СКБ-4 "Импульс" (научный руководитель А.М. Ярцев, руководитель А.В. Яковлев). Научное направление - исследование методов повышения эффективности технических средств обучения, создание и внедрение новых технических средств обучения и контроля в учебный процесс.

С 1986 г. получила развитие новая форма студенческого научно-творчества - создание СКБ непосредственно на предприятиях города. Развернул свою работу филиал СКБ "Радиотехника" на заводе "Искра". Силы студентов были направлены на улучшение качества выпускаемой заводом продукции и расширение ее ассортимента.



Занятия в автоматизированном классе «Нейрон-П» проводит нач. отд. ТСО В.П.Медведев. Начало 70-х годов.

та. Студенческое экономическое бюро (СЭБ) "Стимул" (каф. ЭПиОП, рук. доц. З.И. Синиченко) создало научно-исследовательские центры непосредственно на предприятиях Таганрога: "Кристалл", "Кузробот", "Прибой"

и обеспечило проведение технико-экономического анализа и совершенствование системы управления и организации производства. На "Кузроботе" силами студентов сделан анализ деятельности завода, исследованы вопросы экономики и организации производства, основные показатели научно-производственной деятельности завода, произведен анализ планирования использования основных и оборотных фондов. По результатам проведенной работы подготовлены отчеты, которые были защищены на научно-техническом совете завода. Для завода "Кристалл" произведен анализ состояния

нормировочной базы цеха. На "Прибое" СЭБ "Стимул" решал вопросы по организации нормативного хозяйства по цехам завода. Здесь 50 студентов выполняли работу по автоматизации планово-экономических расчетов, которые были использованы при переходе на хозрасчетную деятельность цехов предприятия.

В 80-х годах продолжалось создание СКБ на факультетах и отдельных кафедрах.

КБ ФМЭЭТ "Горизонт" начало свою деятельность в 1984 г. (научный руководитель В.М. Курейчик, руководители В.М. Глушань, А.А. Глушенко) разработкой средств аппаратной поддержки САПР и автоматизации проектирования конструкторско-технологического этапа создания СБИС и РЭА.

В 1987 г. были организованы СКБ РТФ "Радиотехника" (научный руководитель В.Н. Троилин, руководители А.В. Кукуяшный, В.В. Клименко) по разработке и внедрению методов и устройств цифровой обработки сигналов и СКБ

«Радиосигнал 1956-2000»

Недавно прошли турниры по настольному теннису и бадминтону среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТРТИ. В турнире по настольному теннису приняли участие 12 человек. В упорной борьбе первое место занял А.Л. Черниковский (кафедра ТОР), на втором - В.Ф. Сокуров (кафедра физики), на третьем - Г.В. Шапиро (кафедра физики), дальше места распределились следующим образом: В.М. Глушань (САПР), А.Ш. Курмалеев (А и РПУ), А.Г. Клово (ВМ). В турнире по бадминтону участвовали 6 команд. Первое место заняли Петренко, Сюняков, второе - Аврутин, Сахаров, третье - Михайлова, Берштейн, четвертое - Клименко, Гайдук, пятое - Литвиненко, Григорьева, шестое - Френкель, Савченкова.

4 апреля 1990 г.



Автоматизированная обучающе-контролирующая система «Триак-2» (класс в ТРТИ). 1985 г.

ФАВТ "Спектр" (научный руководитель С.В. Гришин) по разработке и внедрению методов и устройств аналоговой обработки сигналов.

В 80-е г. активизировалась работа по совершенствованию форм и методов студенческой научной деятельности, по внедрению разработок СКБ в учебный процесс, по обеспечению органического единства научных исследований СКБ и УНПК ТРТИ благодаря созданию студенческих бюро на кафедрах. Активно работали СКБ кафедры ТОРиТЦ “Модель” (руководитель А.А. Шеслер), СКБ кафедры ТРЭА “Технолог” совместно с базовым предприятием ТНИИС (научный руководитель Д.А. Сеченов, руководители А.Е. Ягупов, А.С. Наумченко, О.Н. Негоденко), студенческая научно-исследовательская лаборатория кафедры физики “Инвариант” (научный руководитель В.Я. Давыдовский, руководитель Ю.С. Филиппов), СПБ (переводческое бюро) кафедры иностранных языков (руководитель Л.Ф. Авдеева), СКБ кафедры ИГиМ “Штрих” (научный руководитель Е.Г. Утишев, руководитель В.В. Гривцов).

Широкое привлечение студентов к научному поиску проводилось и в подразделениях института. Успешно работал созданный в 1987 г. в ОКБ “Миус” СКС (студенческий конструкторский сектор) под руководством О.Н. Пьявченко и Н.И. Маковея. Большой вклад в активизацию и развитие научного творчества студентов в области ВТ и программного обеспечения ПЭВМ внесли организованные в 1988 г. СВЦ (студенческий вычислительный центр) под руководством Б.Н. Миронова и Д.В. Коринца и СКБ НМЦК под руководством Д.Х. Изаксона.

Студенческие конструкторские бюро института стали одной из основных форм привлечения студентов к выполнению конструкторских, проектных и технологических разработок под реальные заявки и нужды народного хозяйства страны. Ежегодно в работе СКБ принимали участие порядка 360 студентов. Работой студентов руководили высококвалифицированные специалисты. Объем хозяйственных работ, выполняемых в СКБ, составлял 245 тыс. руб. в год.

В 1980 г. для координации работ СКБ в масштабах УНПК был создан Совет СКБ под председательством Ю.М. Вишнякова.

В 1983 г. с целью привлечения студентов к самостоятельной научно-исследовательской работе и повышения ее технического уровня было создано 10 студенческих научно-производственных отрядов, которые направлялись на места практики на предприятия гг. Таганрога (НИИ связи, НИИ ОМВС, заводы “Прибой” и “Красный котельщик”), Ростова (ПО “Электроаппарат”), Риги (завод им. А.С. Попова), Калуги (ПО «Восход», радиоламповый завод), Ельца (завод “Эльта”). Общая сметная стоимость работ, выполненных научными отрядами, составила 208 тыс. руб.

В 1984 г. движение научных отрядов в ТРТИ приняло массовый характер. Всего было организовано 32 отряда: 12 на РТФ, 10 на ФАВТ, 10 на ФМЭЭТ. Они работали в Таганроге, Ростове, Риге, Ельце, Донецке, Киеве, Москве, Геленджике. Общая сметная стоимость работ, выполненных научными отрядами, составила 415,75 тыс. руб.

В 1985 г. было организовано 22 научных отряда.



Заседание секции кафедры ВМК. 1995 г.

Организация студенческой науки. Совет по НИРС

Созданный на базе ТРТИ учебно-научно-технический комплекс (УНТК), включающий “ВУЗ-НИИ-СКБ-опытное производство”, позволил решить задачу вовлечения в научно-исследовательскую работу всех студентов. В учебные планы была введена плановая НИРС на всех курсах. На младших курсах (1 и 2) студенты принимают участие в работе кружков. На 2, 3 и старших курсах студенты привлекаются к участию в оплачиваемых хозяйственных работах. На 4 и 5 курсах студенты ТРТИ наиболее активно участвуют в научно-технических разработках, когда один день в неделю в расписании предусматривается специальное время для этого. Тематика НИРС на кафедрах и во всех подразделениях института стала составной частью научно-исследовательской работы комплекса.

Ряд предприятий г. Таганрога и Ростовской области стали учебно-производственными филиалами выпускающих кафедр ТРТИ: завод “Прибой” и НИИ связи г. Таганрога, ЦКБ “Градиент”, РНИИРС г. Ростова и др. Создание базовых кафедр на предприятиях позволило приблизить НИРС к выполнению конкретных народнохозяйственных задач.

В связи с образованием учебно-научно-технического комплекса и введением ПНИРС появилась необходимость в создании органа, занимающегося координацией студенческой научной работы. Поэтому в 1972 г. был создан Совет по НИРС ТРТИ во главе с ректором и двумя заместителями, одним из которых стал проректор по НИР. Основной задачей Совета по НИРС была организация студенческой науки на факультетах и кафедрах. В функции Совета входило проведение студенческих мероприятий: конференций различного уровня, конкурсов научных работ, выставок, олимпиад, рационализаторской и изобретательской деятельности, смотров-конкурсов между кафедрами. В разные годы в состав Совета входили: профессор И.А. Николаев, доцент Е.И. Духнич, инженер Н.С. Барахта (1972–74 гг.), доцент В.Н. Лутай (1974 – 1994 гг. был одним из двух заместителей председателя Совета), профессор Ю.М. Вишняков (1975–1995 гг.), профессор Л.С. Берштейн (с 1985 г.), доцент К.А. Дедюлин (с 1980 г.).

Активными участниками организации НИРС на кафедрах, факультетах и в подразделениях ТРТИ были Г.Ф.

Любенко, А.Б. Телесниц, Г.М. Тихомиров, Н.И. Маковой, Н.Н. Богославец, В.Н. Решетняк, Ю.С. Филиппов, Н.И. Арсени, В.В. Чечетка, Б.В. Дюдин, А.П. Самойленко, В.В. Селянкин, В.И. Финаев, Г.Г. Качмала, Н.В. Пасечная, Л.Б. Родькина, О.Б. Макаревич, М.Е. Каральник, М.Д. Скубилин, В.Т. Лобач, В.П. Карелин, З.И. Синиченко, О.Н. Черноморова, Л.Ф. Авдеева, С.В. Николаев, С.В. Левонюк, О.Н. Негоденко, А.В. Фомичев, О.Ф. Иванова, А.Н. Мелихов, В.И. Тимошенко, Б.М. Петров, Ю.В. Чернухин, Н.В. Гудкова, С.В. Гришин, В.В. Назаренко, В.М. Глушань, А.С. Наумченко, В.Н. Троилин и др.

Текущую организационную работу осуществляли инженеры: В.А. Матвейко (1978 – 1988 гг.), Л.М. Терехова (1979 – 1996 гг.), которая будучи зав. сектором НИРС внесла свою лепту в улучшение показателей НИРС на кафедрах и подразделениях путем своевременной и четкой работы по организации массовых студенческих мероприятий. В настоящее время всю оргработу по научной деятельности студентов проводят три сотрудника сектора НИРС: зав. сектором Н.Н. Черникова, методист Л.М. Сидлер и ст. лаборант О.В. Романенко. Этот небольшой коллектив успешно справляется с организацией и проведением студенческих научных мероприятий как внутривузовского, так и российского уровня благодаря своему энтузиазму, оптимизму и ответственному отношению к любимому делу.

В результате создания Совета по НИРС и его активной работы существенно увеличилось количество мероприятий, проводимых вузом, и как результат - возросли показатели НИРС.



Выставка студенческих разработок. 1979 г.

В 1972 г. Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР и Республиканский комитет профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР наградил коллектив института Почетной грамотой за развитие науч-

ных исследований и широкое привлечение студентов к научной работе. В выполнении научно-исследовательских работ принимали участие 1860 студентов, 230 работали в двух студенческих КБ. Студенты участвовали в 133 хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских работах, являлись соавторами многих из них, представили на выставки 30 работ, в том числе на ВДНХ – 5, опубликовали 19 статей и получили 8 авторских свидетельств на изобретения. 110 работ были отмечены на различных смотрах-конкурсах.

В 1974 г. по итогам Всесоюзного смотра-конкурса на лучшую организацию НИРС СКБ ТРТИ награждено Почетными дипломами Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ.

На Всесоюзном (1983/1984 гг.) смотре-конкурсе работы СКБ вузов МВ и ССО СКБ ТРТИ признано победителем, удостоено Почетного диплома и III премии.

СКБ ТРТИ заняло III место с вручением Почетного диплома МВ и ССО РСФСР, ЦК ВЛКСМ, Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР, ЦС Всесоюзного общества рационализаторов и изобретателей и выдвинуто для участия в заключительном этапе Всесоюзного 1987/1988 гг. общественного смотра работы СКБ вузов.

Конференции, смотры – конкурсы, олимпиады

Первая студенческая конференция была проведена в 1954 г. На ней было прочитано 15 докладов по 3-м секциям: историко-партийная, радиотехническая и общетехническая. С этого момента студенческие конференции стали проводиться ежегодно. При этом постоянно увеличивалось количество сек-



Выставка студенческих разработок

ций и докладчиков; в настоящее время их 56, а число докладчиков составляет более 800.

В 60-е годы регулярно проводятся смотры-конкурсы научных работ студентов, студенческие научные статьи появляются в центральных издательствах, сту-



Члены Совета по НИРС: методист Н.Н.Черникова, зав. ОНТИ Л.Г.Чижминов, зам председателя Совета по НИРС Л.С.Берштейн, инж. В.А.Матвейко, зам. председателя Совета по НИРС В.Н.Лутай, проректор по НР Н.Ф.Купчинов, зав. сектором НИРС Л.М.Терехова, зам. декана ФМЭЭТ по НИРС Б.В.Дюдун

денческие разработки появляются на городских, областных, всесоюзных научно-технических выставках.

Впервые в 1973 г. была проведена Республиканская студенческая конференция, в работе которой приняли участие 500 человек и было заслушано 120 докладов.

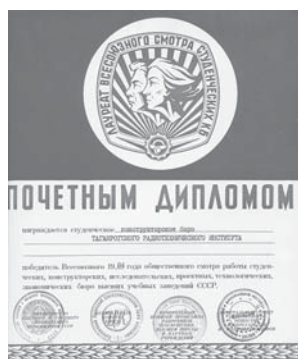
В 80-е годы ТРТИ был базовым вузом-организатором Республиканского тура Всесоюзного конкурса на лучшую научную работу студентов по разделам "Техническая кибернетика и вычислительная техника" и "Радиотехника".

В 1983 г. в институте состоялась Всероссийская студенческая олимпиада по теоретическим основам электротехники под девизом "Студент и научно-технический прогресс", в которой приняли участие 43 победителя зональных олимпиад из 38 политехнических, энергетических и сельскохозяйственных вузов РСФСР.

В 1988 г. впервые был объявлен конкурс на лучшую постановку изобретательской и рационализаторской работы в студенческих группах. Комитет ВЛКСМ, Совет по НИРС и Совет ВОИР института провели большую работу по активизации изобретательской деятельности студентов.

В конце 80-х годов успешно выступили студенты на Зональном туре олимпиад по математике, программированию, теоретическим основам электротехники, физике. Студент В.Федоренко был включен в состав команды РСФСР на Всесоюзный тур математической олимпиады и занял призовое место.

Состояние НИРС в 90-х годов отразило проблемы и трудности, связанные с развитием науки в высшей школе. Снизилось количество студентов, работающих по хозяйственным договорам. Основной причиной этого явилось уменьшение финансирования вузовской науки. Но наличие большого научного потенциала в университете



Сектор НИРС. Слева: ст. лаборант И.В.Мартьянова, методист Н.Н.Черникова, зав. сектором Л.М.Терехова. 1995 г.

по важнейшим направлениям научной деятельности дало возможность перейти в организации НИРС на качественно новый уровень - проведение на базе университета всероссийских студенческих научных конференций, среди которых следует отметить следующие:

- Всероссийская СНТК "Экономические мониторинги";
- шесть всероссийских научных студенческих конференций "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления";
- Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Новые информационные технологии. Разработка и аспекты применения";
- Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Радиоэлектроника, микроэлектроника, системы связи и управления".



Заседание секции каф. ИГ на студенческой конференции. 1990 г.

В 1993 г. в университете проведена Региональная конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов Северного Кавказа "Методы и средства цифровой обработки сигналов". В ней приняли участие около 130 студентов и молодых специалистов из 7 городов и 8 вузов Северного Кавказа и других регионов России. На 7 секциях и подсекциях было прочитано 54 доклада.

В этом же году на базе кафедры инженерной психологии и охраны труда в рамках 2-й Международной конференции "Актуальные проблемы фундаментальных наук" проведен симпозиум "Психологические на-



После вручения дипломов победителям ежегодного конкурса Ростовского отделения РИА и СКНЦ ВШ на лучшую работу в области инженерно-

уки в системе инженерного образования". В его работе приняли участие более 100 ученых и специалистов из вузов и НИИ стран СНГ, в том числе и из ТРТУ. Студенты ТРТУ приняли активное участие как в обсуждении докладов, так и в организации симпозиума. Проведение симпозиума позволило привлечь внимание к развитию исследований в ТРТУ в гуманитарной области, что соответствует новому статусу технического университета.

На базе ТРТУ в 1996 г. проведен Международный научный симпозиум студентов, аспирантов и молодых ученых "Природа и человек: взаимодействие и безопасность жизнедеятельности". Для участия в нем поступило 115 заявок, из них 52 из 24 вузов России и стран СНГ.

На протяжении ряда лет Совет по НИРС поддерживает тесную связь с областным и республиканским правлениями НТО РЭС им. А.С. Попова. Совместно проводятся конкурсы на лучшую студенческую работу, всероссийские конференции и т.д. Стало традицией участие наших преподавателей и студентов в мероприятиях, посвященных Дню радио.

Ежегодно наши студенты и аспиранты принимают участие в конкурсе Ростовского отделения Российской инженерной академии и Северо-Кавказского научного центра высшей школы на лучшую работу в области инженерно-прикладных разработок среди молодых ученых вузов. Конкурс проводится в целях повышения творческой активности и оказания поддержки студентам, молодым ученым. Работы студентов и аспирантов под руководством профессора В.И. Бутенко и доцента А.П. Самойленко уже пятый год признаются лучшими, удостоиваются высоких наград и публикуются в сборнике трудов лауреатов конкурса "Фундаментальные и прикладные проблемы современной техники".

С 2000 г. студенты активно включились в работу по проекту "Научно-образовательный эколого-анализ"



Пленарное заседание Международного симпозиума «Психологические науки в системе инженерного образования». Слева: мэр г. Таганрога С.И. Шило, ректор ТРТУ В.Г. Захаревич, академик РАН К.С. Колесников

«Радиосигнал 1956-2000»

Выборы нового ректора состоялись. Им стал В.Г. Захаревич. Он победил в трудном состязании среди достойных соперников, как отмечали почти все выступающие на заседании совета вуза. 2 октября 1990 года станет днем историческим для института, так сказал при открытии заседания и.о. ректора ТРТИ В.Г. Кабарухин. Ведь в этот день впервые предстояло самим без каких-либо рекомендаций и наставлений сверху избрать себе руководителя. И он был избран.

В. Гарнов. № 29. 9 октября 1990 г.

тический центр системных исследований, математического моделирования и геоэкологической безопасности Юга России" по программам "Фундаментальные исследования и высшее образование" Минобразования РФ и Американского фонда гражданских исследований и развития. На проведенные конкурсы по данному научному направлению студентами подаются работы, часть из которых получила высокую оценку жюри и имеет непосредственное практическое значение для региона Юга России.

Они представляют интерес для специалистов, занимающихся проблемами геоэкологической безопасности Таганрогского залива и Азовского моря.

С 1995 г. активизировалась научная работа студентов на ЕГФ и в филиалах ТРТУ (гг. Ростов-на-Дону, Нальчик, Волгодонск, Туапсе, Элиста, Пятигорск, Невинномысск, Геленджик). Студенты 1-х, 2-х курсов ЕГФ подают самое большое количество заявок на участие в ежегодной научной студенческой конференции. А в филиалах гг. Пятигорск и Геленджик проводится День науки.

Ежегодно более четырехсот студентов участвуют во внутривузовских олимпиадах, проводимых кафедрами физики, высшей математики, механики, ТОЭ, ТОР, МОП ЭВМ. Команды ТРТУ на всероссийских олимпиадах традиционно занимают призовые места.

Завершающие годы столетия убедительно показали, что, несмотря на нестабильное положение дел в высшей школе, студенты в своем научном поиске делают упор на выполнение той части научно-исследовательской работы, которая не требует больших финансовых затрат. Благодаря этому ряд показателей научно-исследовательской работы не снижается, и студенты продолжают свои научные изыскания.

В.Н. Лутай, Н.Н. Черникова

Проректор по режиму и кадрам и его службы

Должность проректора по режиму ТРТИ была введена в 1982 г., в целях обеспечения внутреннего режима в институте и координации производственной деятельности подразделений. Приказом Минвуза СССР, с 23 февраля 1982 г., на должность проректора по режиму ТРТИ, назначен Виталий Михайлович Дущенко.

В 1990 г. должность проректора по режиму преобразована (приказом ректора №142 от 17.04.90 г.) в должность проректора по режиму и кадрам.

С 1990 г. по настоящее время проректором по режиму и кадрам ТРТУ является Виталий Михайлович Дущенко.



В.М.Дущенко

В.М.Дущенко

АРХИВ

Первоначально обработка и хранение архивных документов осуществлялись сотрудниками отдела кадров.

С января 1956 г. архив института стал самостоятельным подразделением.

До 1998 г. архив располагался в корпусе «А».

С 1998 года основной архив был переведен в корпус «Г», хранилище осталось в корпусе «А».

Основными задачами архива являются:

- комплектование архива завершенными в дело-производстве документами;
- обеспечение учета, отбора и хранения архивных документов;
- составление научно-справочного аппарата к хранящимся в архиве документам.

Заведующими архивом ТРТИ - ТРТУ с 1952 по 2000 гг. являлись:

1. Николаенко Галина Ивановна (с 28.07.1952 по 1.04.1953).
2. Чередникова Софья Ильинична (с 1.04.1953 по 25.09.1956).
3. Бондаренко Иван Маркелович (с 26.09.1956 по 29.01.79).
4. Тремиля Ольга Валентиновна (с 5.04.79 по 20.06.83).
5. Иванова Елена Александровна (с 20.06.83 по 10.12.84).
6. Рожкова Людмила Васильевна (с 9.01.85 по 11.05.98).
7. Кузнецова Ольга Петровна (с 27.04.98 по настоящее время).

О.П.Кузнецова

Второй отдел

В ТРТУ работа спецгруппы была организована с 5 апреля 1967 г.



О.П.Кузнецова

Первоначально вопросами воинского учета занимались работники отдела кадров.

С 9 сентября 1971 г. спецгруппа была преобразована во второй отдел ТРТИ.

Основными задачами второго отдела являются: обеспечение исполнения студентами и сотрудниками вуза воинской обязанности, установленных законами СССР и РФ «О всеобщей воинской обязанности», «Об обороне», «О мобилизационной подготовке и мобилизации в РФ», «О воинской обязанности и военной службе». Второй отдел занимается оформлением отсрочки от призыва в Вооруженные Силы на период учебы студентов, магистрантов, аспирантов, а также вопросами спецучета.

Начальниками спецгруппы – второго отдела являлись:

1. Мищенко Павел Яковлевич (с 05.04.67 по 21.06.78).
2. Кондрашев Василий Захарович (с 22.06.78 по 29.10.78).
3. Январев Юрий Иванович (с 30.10.78 по 17.01.99).
4. Рябуха Александр Васильевич (с 01.02.99 по настоящее время).

А.В.Рябуха

Гражданская оборона

Штаб гражданской обороны (ГО) университета был организован приказом ректора ТРТИ №450 от 28 июня 1962 г.

Руководство гражданской обороной в повседневной деятельности университета осуществляет начальник ГО – ректор университета – через штаб ГО. Численность сотрудников штаба ГО с течением времени изменялась, но в основном составляла три человека:

- начальник штаба;
- старший инженер (инженер);
- инженер (старший лаборант).

Начальник штаба ГО является первым заместителем начальника ГО и имеет право от его имени отдавать приказы и распоряжения, касающиеся вопросов гражданской обороны.

За 50 лет существования ТРТУ обязанности начальника штаба ГО исполняли:

- июль 1962 - январь 1968 гг. - Руф Николаевич Новиков;
- январь 1968 - июль 1987 гг. - Федор Ильич Бедиллов;
- июль 1987 - декабрь 1988 гг. - Владимир Кириллович Семенцов;
- декабрь 1988 - январь 1990 гг. - Николай Дмитриевич Губа;
- январь 1990 - март 1991 гг. - Владимир Кириллович Семенцов;

с сентября 1991 г. по настоящее время - Андрей Иванович Джерелейко.

Наиболее весомый вклад в дело становления и совершенствования гражданской обороны внесли Р.Ф.Новиков, Ф.И.Бедиллов и В.К.Семенов.

В период их работы санитарные дружины и санитарные посты ТРТИ постоянно занимали призовые места в соревнованиях на первенство района, города и области.

Первым начальником штаба гражданской обороны был Руф Николаевич Новиков (начальник штаба ГО 1962 - 1968 гг.).

Федор Ильич Бедиллов – начальник штаба ГО ТРТИ с 1968 по 1987 год.

Владимир Кириллович Семенов – инженер штаба ГО с 1976 – 1993 гг., с 07.1987 г. по 12.1988 г. и с 03.1991г. по 09.1991 г. – и.о. начальника штаба ГО.

Постановлением Правительства РФ № 261 от 18.04.1992 г. была создана Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РС ЧС). Этим Постановлением Правительства РФ во всех звеньях (республика, край, область, район, город, объект народного хозяйства) созданы Комиссии по чрезвычайным ситуациям (КЧС), как руководящий орган по предупреждению и ликвидации последствий ЧС как в мирное, так и в военное время.

Председателем Комиссии по чрезвычайным ситуациям в университете является первый проректор.

Для успешного решения задач по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени необходимо знание характеристик стихийных бедствий, аварий (катастроф), со-

Гражданской защиты МЧС РФ, в 937-м учебно-методическом центре ГО и ЧС области, остальных категорий - на курсах ГО города.

Текущая подготовка руководящего и командно-начальствующего состава (РКНС) организовывается штабом ГО университета и проводится в объеме 15 часов на учебный год по соответствующей программе.

Подготовка рядового состава гражданских организаций (формирований ГО) проводится по 15- часовой программе под руководством их командиров (начальников).

Подготовка сотрудников, не входящих в гражданские организации (невоенизированные формирования ГО), проводится по 12-ти часовой программе, руководители занятий назначаются приказом начальника ГО – ректора университета.

Подготовка студентов осуществляется на кафедре психологии и безопасности жизнедеятельности. Обучение студентов по вопросам гражданской обороны проводится по 50- часовой программе раздела «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» на старших курсах.

Закрепление знаний и навыков проводится в форме зачета и выполнения самостоятельной работы по прогнозированию и оценке радиационной и химической обстановки и проведению спасательных и других неотложных работ в очагах поражения.

Подготовка всех категорий личного состава организуется без

отрыва от производства (без прекращения учебного процесса) как на плановых занятиях, так и путем самостоятельного изучения материала с последующим закреплением полученных знаний и навыков при выпол-

«Радиосигнал 1956-2000»

Кто в этой жизни был когда-то рядом,
Мечтал о светлой юности поры,
В конце пути все заменялось домом,
Часы тянулись, как деньки зимы.
В просветах тьмы взлетали мотыльками,
Стремилась к свету, на огне горя.
Какие бы преграды ни встречались,
Не обходили, штурмом их беря.
Любовь давала силы, окрыляла,
Звала к вершине дерзости мечты.
И все шальное рьяно отметала,
Давала пульс для новой высоты.

Н. Коноплева. 6 ноября 1990 г.



Санитарный пост ТРТИ - победитель (1 место) в соревнованиях на первенство города (1984 год).



Сандружина ТРТИ - призер (3 место) в соревнованиях на первенство Ленинского района (1984 год).

временных средств поражения и особенностей очагов поражения.

Подготовка руководящего и командно-начальствующего состава (РКНС) осуществляется в Академии

внении нормативов в ходе практических занятий, тренировок и учений в соответствии с Планом подготовки и по действующим программам.

Университет по вопросам подготовки сотрудников и студентов по гражданской обороне всегда занимал лидирующее положение в масштабах города, а с 1995 г. – занимает первое место среди учебных заведений г. Таганрога.

А.И. Джерелейко

Канцелярия

Таганрогский радиотехнический институт начал свою деятельность с января 1952 г. В соответствии с приказом МВО СССР от 19.01.52 года № 123 была утверждена структура института. Канцелярия является структурным подразделением института, действует на основании Устава института, типового Положения о канцелярии высшего учебного заведения, утверждённого приказом МВ и ССО СССР № 633 от 13 августа 1971 г., подчиняется ректору. Канцелярия в своей практической работе руководствуется приказами и указаниями Министерства, руководства института и действующими инструкциями по делопроизводству. В составе канцелярии созданы: общая часть, экспедиция, учёт и регистрация корреспонденции, контроль за исполнением, машинописное бюро, архив. Канцелярия осуществляет организацию правильного учёта и своевременную обработку поступающей и отправляемой корреспонденции. В 1952 году канцелярия имела штат 11 человек.

Заведующей канцелярией была назначена А.М. Бирюкова.

Работа канцелярии полностью зависит от оборота входящей и исходящей корреспонденции, оформления приказов, указаний по институту. С 1952 года объём работы увеличивался, т.к. институт открывал новые специальности, новые кафедры, новые отделы. Происходило движение кадров в канцелярии.

В 1953 г. заведующей канцелярией была назначена М.К. Терёхина.

В 1961 г. заведующей канцелярией была назначена А.П. Селиверстова.

С августа 1969 г. и.о. заведующей канцелярией была назначена В.А. Спорышева.

В 1970 г. на должность заведующего канцелярией был назначен Р.Н. Новиков.

С 27.08.1975 г. в должности заведующей канцелярией работает А.И. Зуева, но по семейным обстоятельствам она увольняется 14.09.76 г. по собственному желанию. Канцелярия вновь остаётся без руководителя.

В 1977 г. на должность заведующей канцелярией назначается В.В. Хорошкова (5.08.1935 г.р.). Штат канцелярии состоял из 11 человек. В.В. Хорошкова уволилась в 1981 г.

На должность заведующей канцелярией вновь назначается А.И. Зуева (30.10.1942 г.р.). За время работы проявила себя как знающий специалист в области делопроизводства, т.к. работала делопроизводителем, зав. канцелярией.

В марте 1986г. А.И. Зуева переводится на должность начальника отдела кадров института. Исполнение обязанностей зав. канцелярией возлагается на де-

лопроизводителя Е.А.Бабиченко сроком на 1 месяц. После чего она назначается заведующей канцелярией.

Сейчас штат канцелярии составляет 7 человек. Для работы канцелярии приобретается компьютер, ксерокс для более быстрого тиражирования приказов по университету.

Е.А.Бабиченко

ОТДЕЛ КАДРОВ

Со дня образования института вопросами приема и увольнения сотрудников занимался лично директор института.

1 апреля 1952 г. был принят первый инспектор по кадрам Владимир Петрович Водовозов (приказ № 6 от 05.04.52 г.).

Инспектором отдела кадров (приказ № 154 от 10.12.52 г.) с 13.12.52 г. назначена Анна Перфирьевна Селиверстова.

Как структурное подразделение отдел кадров образовался лишь в 1954 г.

2 мая 1954 г. был издан приказ о назначении начальником отдела кадров А.П. Селиверстовой.

Были приняты инспекторы – по ведению личных дел сотрудников – М.А. Морозова и студентов – С.И. Чередникова.

А.П. Селиверстова проработала в этой должности до 21.09.56 г., приказом № 356 от 22.09.56 г. перешла инспектором ОК по делам личного состава, в 1961 г. переведена на должность заведующей канцелярией.

С 21 сентября 1956 г. и.о. начальника ОК переведена Мария Антоновна Морозова (1907 г.р., образование высшее), освобождена от работы в институте 09.02.61 г. в связи с уходом на пенсию.

С 07.02.1961 г. по 01.03.1962 г. руководили отделом кадров Александр Степанович Попов и Александр Семенович Кононов.



*Увольнение А.И. Зуевой, назначение О.В. Тремили
Сидят: Н.П. Волощенко, А.И. Зуева, О.В. Безверхая
Стоят слева: О.Ф. Дорохова, Е.П. Буракова, Г.А. Золотарева
справа: Э.П. Ломакина, Н.П. Арзамасова, О.В. Тремиля*

Александр Алексеевич Ковалев был назначен начальником ОК 01.03.62 г.

Федор Павлович Обод был назначен начальником ОК 15.11.71 г.

Анна Ильинична Зуева была переведена с должности зав. канцелярией начальником отдела кадров 10.03.86 г., проработала 11 лет по 30.10.97 г. Уволилась в связи с уходом на пенсию по возрасту.

В настоящее время отдел кадров ТРТУ возглавляет Ольга Валентиновна Тремиля, которая заступила на должность 01.11.97 г.

О.В.Тремиля

Отдел охраны

25 июня 1952 г. на основании указания начальника первого отдела Министерства высшего образования СССР за № Р4- 220/126 вооруженно-вахтерская охрана Таганрогского института механизации и электрификации сельского хозяйства была передана ТРТИ. Охране подлежали здания корпусов «А», «Б», «В» (5 общ.) и хоздвор по улице Чехова, д.22. По мере ввода в строй новых учебных корпусов в них создавались посты охраны. В 1960 году функции охраны были переданы вневедомственной охране при УВД, и подразделение стало называться командой ВОХР. В 1996 году приказом ректора производится реорганизация сторожевой охраны в ведомственную, создается отдел охраны, охранники переводятся на работу по контракту. В настоящее время действуют 15 постов охраны в шести учебно-лабораторных корпусах.

Кроме поддержания пропускного режима в корпусах ТРТИ и охраны имущества сотрудники охраны выполняли обязанности добровольной пожарной дружины, бойцов отрядов ГО и т.д.

Первым начальником охраны ТРТИ был В.И.Фадеев, участник ВОВ.

В 1958 году его сменил А.Н. Нанай, проработавший в этой должности до 1974 г. В дальнейшем начальниками охраны были: И.И.Бутенко, А.Ф.Чупров, К.И.Красильников, З.К.Ломаченко, Лившин, А.С.Овсиенко. С 2000 года начальником отдела охраны является А.Б. Федулеев.



В.И.Фадеев

А.Б.Федулеев

Первый отдел

В Таганрогском радиотехническом институте работа спецчасти была организована в 1952 г. с выходом первого приказа ректора от 25 апреля 1952 г.

Первоначально, до 1954 года, делопроизводство по спецчасти осуществляли сотрудники канцелярии.

Основным направлением деятельности I отдела является обеспечение защиты сведений, имеющих в университете, обеспечение экономической и общественной безопасности, в соответствии с возложенными на отдел задачами и в пределах своей компетенции.

С 1958 по 1970 гг. спецчасть располагалась в помещениях корпуса «Г»: Г-227, Г-230.

С 1970 г. спецчасть (I отдел) переведена в помещения: Г-337; Г-338; Г-340; Г-342.

Руководителями спецчасти (I отдела), в период с 1952 по 2000 гг., являлись:

1. Анна Матвеевна Бирюкова – зав. канцелярией, временно исполняла обязанности нач. спецчасти с 25.04.52 по 06.04.53 гг.

2. Нина Ивановна Шилова – старший лаборант спецкабинета, исполняла обязанности нач. спецчасти с 06.04.53 г. по 12.04.54 г.

3. Федор Федорович Познин – начальник спецчасти с 12.04.54 по 25.06.60 гг.

4. Александр Петрович Крюков – начальник спецчасти с 20.07.60 по 10.01.62 гг.

5. Александр Сергеевич Попов – начальник спецчасти с 10.01.62

по 14.06.70 гг.

6. Мария Михайловна Целикова – начальник спецчасти с 14.06.70 по 31.01.76 гг.

7. Федор Прокопьевич Глубоков – начальник I отдела с 09.04.76 по 30.08.04 гг.

8. Сергей Николаевич Кузнецов – начальник I отдела с 14.10.84 г. по настоящее время.

В октябре 1974 г. спецчасть ТРТИ была преобразована в первый отдел ТРТИ.

С.Н.Кузнецов

Юридический отдел

Создан приказом ректора от 16 января 1994 г. №18 для проведения правовой работы в университете и защиты его интересов в отношениях с правоохранительными органами, предприятиями и организациями. Первым начальником юридического отдела была назначена Вера Степановна Кулик, которая организовала работу отдела и успешно возглавляла его в течение двух лет. С 1 декабря 1995 г. начальником юротдела назначена Светлана Сергеевна Соловьева.

Юридический отдел выполняет задачи:

- соблюдение законности в деятельности вуза;
- активное использование правовых средств для укрепления финансового положения вуза;
- пропаганда законодательства РФ;
- содействие укреплению договорной дисциплины;
- проверяет на предмет соответствия действующему законодательству все акты локального нормотворчества, представляемые на подпись ректору (приказы, договоры, инструкции, положения и т.д.);
- принимает участие в подготовке и заключении коллективных договоров;
- принимает участие в разработке и осуществлении мероприятий по укреплению трудовой дисциплины.

Основным направлением деятельности является ведение претензионно-исковой работы в целях защиты интересов вуза в отношениях с юридическими и физическими лицами, представление и защита интересов университета в арбитражном суде, суде общей юрисдикции, в других правоохранительных органах, органах власти и управления. Активное использование правовых средств помогло за годы существования юридического отдела значительно снизить материальные потери от заявленных исковых требований и взыскать денежные средства с неисправных должников.

С.С.Соловьева

Проректор по учебной работе и его службы

Газета «Радиосигнал»

В истории университета заметное место занимает многотиражная газета «Радиосигнал», учредителем которой сейчас является коллектив ТРТУ. До конца 1990 г. она была органом парткома, профкома, студпрофкома, комитета ВЛКСМ и ректората вуза. Но несмотря на различие в принадлежности, на протяжении всего этого времени она честно выполняла свой профессиональный долг - быть летописцем возникновения, становления и развития нашего университета.

Первый номер газеты вышел 27 октября 1956 г. (до этого выходила стенгазета под аналогичным названием). Подписал его «в свет» Игорь Николаевич Лисаковский, второй и последующие - редактор Василий Александрович Ракин. С 12 сентября 1957 г. газету стал подписывать новый редактор - Вера Васильевна Гончарова, затем с 21 октября 1963 г. - Василий Александрович Стрижаков, с 18 ноября 1965 г. - Михаил Степанович Хоруженко (все они работали на общественных началах, по партийному поручению). С 20 октября 1966 г. редактором утвержден Александр Сергеевич Мартынов, с 1 ноября 1973 г. - Юлия Павловна Латка, с 16 марта 1977 г. - Мария Васильевна Стрижакова и с 17 апреля 1984 г. нынешний редактор Вячеслав Михайлович Гарнов. Кроме того, были и.о. редактора такие, как



Редколлегия стенгазеты «Радиосигнал» работает над очередным выпуском; в центре - Наталья Образцова

Любовь Хрисанфовна Дементьева, Людмила Анатольевна Прибыловская.

Открыть газету в 50-е годы было не так просто, как сейчас. По этому поводу необходимо было специальное решение ЦК КПСС с предварительным согласованием в горкоме и обкоме партии. Руководством вуза все это было сделано. И вот первый номер, отпечатанный в городской типографии тиражом 500 экз. и объемом 0,5 п.л., вышел в свет.

В добрый путь!

Решение ЦК КПСС о выпуске многотиражной газеты в Таганрогском радиотехническом институте - большое событие в жизни нашего коллектива, свидетельствующее о росте и значимости института, о неослабном внимании к нам со стороны партии и правительства.

Печатный орган ТРТИ признан сыграть видную роль в мобилизации всех наших сил на борьбу за марксистско-ленинское воспитание кадров, за прочное овладение научно-техническими знаниями и за тесную связь с практикой, за подготовку высококвалифицированных специалистов, способных плодотворно трудиться на благо Родины.

По своему характеру и стилю работы наша газета должна быть близка студенчеству, преподавателям, всем работникам института, должна находиться в гуще событий, поднимать наиболее важные и острые вопросы институтской жизни, активно и непримиримо бороться с имеющимися недостатками.

Великий Ленин учил: поменьше политической трескотни, громких фраз, всем известных и прописных истин. Побольше фактов, ближе к жизни. Писать в газету решительно обо всем, писать как можно больше о будничной своей жизни, интересах и работе.

Эти указания Ленина, считавшего газету величайшим стимулом самодисциплины, должны выполняться неукоснительно. Необходимо добиться, чтобы коллектив почувствовал газету своей, чтобы основным автором газеты стал читатель. В этом - залог действенности и авторитета газеты, залог того, что с задачами, поставленными перед ней партией, она с честью справится.

Партбюро, комитет ВЛКСМ, профком и дирекция ТРТИ. «Радиосигнал», № 1, 27 октября 1956 г.

С этой статьи начиналась наша газета. Конечно, за 40 с лишним лет многое изменилось, но осталось главное - газета по-прежнему находится в гуще всех вузовских событий, материалы для нее готовят энтузиасты золотого пера, как и тогда в 50-е годы. Вот что о том времени вспоминает доктор технических наук Евгений Иванович Куфлевский, при непосредственном участии которого вышли первые номера «Радиосигнала».

Богатейшая эта личность!

- До издания «Радиосигнала» в институте выходила стенная газета под таким же названием. Вокруг нее сплотился свой авторский актив. Эти же люди вошли и в редколлегию многотиражки, решение об издании которой было принято ЦК КПСС.

Энтузиастов было немало. А центром стал Игорь Николаевич Лисаковский, приехавший к нам в 1956 г. после окончания Одесского государственного университета. Он и подписал, как говорят газетчики, «в свет» первый номер «Радиосигнала».

Отмечу, что только первый номер «Радиосигнала» подписан и.о. редактора И.Н. Лисаковским, затем редактором был утвержден В.А. Ракин, потом В.В. Гончарова. До того как стать редактором (это не освобожденная должность), Вера Васильевна активно сотрудничала в газете. Активистами многотиражки были ассистент (в то время) кафедры РПУ Рэм Дмитриевич Положенцев, преподаватель кафедры иностранных языков Любовь Хрисанфовна Дементьева, она освещала идеологическую жизнь института. Мне было поручено возглавлять внештатный отдел спорта. Регулярно писала в газету Ритта Карловна Зароченцева.

Много интересных имен связано с историей «Радиосигнала». В нашей газете и в «Таганрогской правде» начинала публиковать свои стихи Наталья Владимировна Образцова, член Союза писателей России, в то время - диспетчер учебной части ТРТИ. Она же возглавляла общеинститутскую стенгазету «Радиосигнал». Свои первые стихи опубликовала в многотиражке студентка Светлана Гершанова, ныне тоже член Союза писателей России. Писал заметки в нашу газету о спорте студент Юрий Перунов, ныне - видный ученый, лауреат Государственной премии СССР. Да всех и не перечислишь.

Еще замечу, что тираж газеты, который тогда составлял 500 экземпляров, раскупался почти мгновенно, буквально в течение одного перерыва между лекциями. Объясняется такая популярность тем, что «Радиосигнал» всегда находился в гуще событий институтской жизни, будь то важнейшие политические и идеологические мероприятия или события «местного значения» в области учебы, культуры, спорта. Почти в каж-

дом номере была какая-то своя «кизюминка». В частности, очень привлекали читателей различные дискуссии, разворачивавшиеся на страницах газеты. Особенно острой оказалась дискуссия о музыке, точнее о месте джаза и классической музыки в общественной и личной культуре.

Газета подробно освещала спортивную жизнь института. Кстати заметить, спортом все занимались очень активно, несмотря на то, что в вузе был всего один маленький спортзал в корпусе «А».

Так о первых годах существования газеты вспоминает Е.И.Куфлевский. Немало интересно может поведать нам и Ритта Карловна Зароченцева, наш бессменный автор. Сколько ярких, интересных материалов на страницах «Радиосигнала», сколько замечательных оригинальных идей подарила она нам, работникам редакции!

Ритта Карловна - ветеран нашего вуза, она работает в ТРТУ с сентября 1957 г., и с первого дня - сотрудничество в газете. Менялись редакторы, сотрудники, менялся облик газеты, менялись времена...

Какой она была, редакция, в первые годы своего существования? В газете об этом лишь скупые строки. А вот в памяти Ритты Карловны осталось то, чего не отыщешь ни в одном архиве: яркие образы тех, кто стоял у истоков вузовской печати,

кто ежедневно собирал материал, кто начинал писать летопись нашего университета.

Воспоминания эмоциональные, яркие, чуть восторженные и такие дорогие всем нам.

Первый редактор Игорь Николаевич Лисаковский. Впрочем, формально он им никогда не был. Да, беспартийный человек не мог возглавлять газету. Он был ответственным секретарем, а это значит, - фактическим создателем. Газета была его детищем, его профессиональным долгом. Вот каким вспоминает его Ритта Карловна:

- Идет навстречу человек, роста чуть ниже среднего, полный, румяный, с лучистыми глазами, в яркосинем драповом пальто и такой же яркой, только изумрудно-зеленой шляпе. Весь так и пышет здоровьем, теплотой, доброжелательностью. Под рукой - деловая коричневая папка. Какой разброс красок! Это Игорь Николаевич Лисаковский. Он начинает с вами говорить. Сколько обаяния! И у вас появляется невольное желание все рассказать ему, лишь бы подольше пообщаться с ним.

Редакция. В комнату на костылях входит Жорик (как жаль, но не помню его фамилию), он пятикурсник, приехал к институту на своей инвалидной машине. Он

«Радиосигнал 1956-2000»

Среди факультетов и научных подразделений УНПК ТРТИ первое место занял коллектив факультета автоматики и вычислительной техники. Ему была присуждена премия 500 рублей. На втором месте в области изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работы коллектив радиотехнического факультета. Он награжден премией 400 рублей. Поощрительными премиями по 100 рублей отмечены сотрудники ОКБ «Миус» и «Ритм».

О. Пивоварова. Начальник пат.-лиц. отдела ТРТИ. 21 февраля 1990 г.

На фоне обострения социальных конфликтов, политической борьбы спокойно и незаметно проходит III Всесоюзный фестиваль художественного творчества. 10 февраля состоялся внутриинститутский смотр художественной самодеятельности преподавателей и сотрудников Творчество-90. В нем принимали участие коллективы РФ и ОКБ «Миус».

Т.Бакаева. Председатель культ.-масс. комис. профкома УНПК. 21 марта 1990 г.



Эмир Положенцев, Игорь Лисаковский, Евгений Куфлевский.
50-е годы



Александр Мартынов, Ритта Зароченцева, Игорь Орлов. Фото
70-х годов

входит в редакцию и совершенно преображается в беседе с Лисаковским. Этот парень умный, все знает, блестящий собеседник. Какое удовольствие смотреть на этих двух высокоинтеллектуальных людей!

Спортивный, подтянутый, деловой - это наш спортивный комментатор Женя Куфлевский. Вот он вместе с Игорем спорит о том, каким должно быть литературное сопровождение фортепьянного концерта профессора Харина. Такие концерты проходили в БАЗе всегда в переполненном зале. Как ждали мы все эти концерты!

А потом в этом же зале я слушала лекцию доцента Куфлевского о теории вероятности. И восхищалась. Оказывается, как доходчиво и ясно можно донести до сознания эту непонятную теорию.

Да, разные люди приходили в нашу редакцию, и все несли свое слово, свои стихи. И самое лучшее Игорь отбирал, чтобы оно появилось в одном номере...

А вот он показывает всем 19 фотографий совершенно разных людей самых разных национальностей. - Это мои друзья журналисты! - смеется Игорь.

А на самом деле это он сам. Лисаковский в гриме. Все пять лет, учась в Одесском университете, он танцевал на сцене оперного театра и одновременно был там гримером.

Богатейшая личность этот Лисаковский. Удивительна его судьба, и она переплетена с нашей газетой.

Редактор В.В.Гончарова

В «Радиосигнал» Вера Васильевна попала не случайно. Ее трудовая деятельность в 1944 г. начиналась в редакции газеты «Бюллетень трудового фронта» в должности ответственного секретаря в тихой Тимошевке Краснодарского края в военное время. А работа журналиста очень нелегкая, но Вере Васильевне нравилась атмосфера редакции, любила она держать в руках пахнущий краской новый номер газеты...

В 1950 г. приехала в Таганрог, где, кстати, она родилась. Работала в райкоме партии, много общалась с людьми, ездила в Краснодарский пединститут, где училась заочно. В ТРТИ пришла в 1954 году, работала в кабинете истории КПСС, потом в библиотеке вплоть до 1979 г., 22 года директором...

И хоть библиотечное хозяйство доставляет много хлопот, она всегда любила заниматься общественной работой, была хорошим оратором, трибуном.

Вера Васильевна была неплохим журналистом и шесть лет с 1957 по 1963 гг. находилась на посту внештатного редактора газеты «Радиосигнал» (тогда штатной была должность лишь ответственного секретаря). Тем не менее она смогла сплотить вокруг газеты коллектив авторов, сделать ее интересной и злободневной.

К сожалению, ее уже нет с нами. Но, к счастью, сохранились подшивки тех лет. Листаешь их, читаешь материалы, рассматриваешь фотографии и как будто переносишься в те далекие годы. Газета рассказывает нам о делах и проблемах, которыми жил вуз уже почти 50 лет назад.

Из газеты мы узнаем, что возглавлял вуз тогда не ректор, а директор, а летний спортивно-оздоровительный лагерь находился в Золотой Косе, жили студенты в палатках, которые сами ставили, и активно занимались спортом.

Уже тогда студенты нашего института побеждали в городских и областных спартакиадах, а наш танцевальный коллектив был лауреатом различных фестивалей. Во время летних каникул ребята работали в далеком Казахстане на уборке хлеба, в каменном карьере.

Писала газета о студенческой жизни: учебе, досуге молодежи. И тогда были проблемы с курильщиками, прогульщиками, неуспевающими.

Наш вуз принимал гостей из РГУ и НГПИ, переписывался со студентами из китайского радиотехнического института.

С удивительно трогательным чувством читаешь о впечатлениях студентов, наблюдавших с балкона 4 этажа общежития № 3 в ночном небе полет первого искусственного спутника Земли. Да, это было событие! «Искусственный спутник Земли! Ведь еще так недавно это была фантастика! А сегодня мы видим мечту, которую гений советских людей превратил в быль».

Да, газета всегда будет рассказывать нам о тех далеких днях, в этом ее сила. Но важно помнить и людей, стоявших у ее истоков, писавших эти строки. В данном случае – ветеран труда, активный

внештатный корреспондент «Радиосигнала» Людмила Николаевна Брюховецкая.

Листая старые подшивки

Наш вуз первые пять лет существовал без «Радиосигнала», но сейчас такое представить нелегко.

Я же поступила в ТРТИ в год рождения газеты, в 1956. Так что она, начиная с первого курса и до сих пор, неразрывно связана с моей судьбой.

А тогда, помнится, она лежала аккуратной стопкой на стойке возле раздевалки корпуса «А», и студенты очень быстро, впрочем, как и сейчас, разбирали ее. Помню и то, что свежий номер «Радиосигнала» всегда был в нашей комнате в общежитии.

Перелистывая подшивки первых лет выпуска газеты, обнаружила в одной из них свою короткую заметку. Тогда я только что поступила в институт и, как и многие другие студенты, делилась своими первыми впечатлениями о студенческой жизни. Помню, что несколько раз газета писала и обо мне, моих друзьях и даже о нашей комнате.

Старые подшивки навеяли воспоминания о тех далеких, прекрасных студенческих годах. Мы были тогда совсем другими, непохожими на нынешних студентов, даже внешне. Перебираю фотографии тех лет, их немало... Девчонки в скромных платьях, юноши, многие в гимнастерках.

Но другим было у нас и настроение, видение мира. С радостным оптимизмом все смотрели в будущее.

Да это и понятно. Не было речи о безработице, социальной незащищенности, ведь жили мы в самой «счастливой» стране. Хотя были трудности и у нас. Жизнь была не очень сытой, зато наполненной до краев учебой, общественной работой, спортом. И рядом с нами всегда были наставники - преподаватели.

Для меня таким другом стала преподавательница немецкого языка Любовь Хрисанфовна Дементьева. Нелегко сложилась судьба этой женщины, участницы войны. Семьи в те годы у нее не было, и всю теплоту своего сердца она дарила нам, студентам. С ней советовались мы по самым разным проблемам, доверяли самые сокровенные тайны, тревоги, горести. И она умела помогать всем нам, порой даже материально. Помнится, молодой студенческой семье приносила продукты...

В те годы Любовь Хрисанфовна сотрудничала в «Радиосигнале», статьи часто появлялись и под ее именем, и под псевдонимом. Писала на самые разные темы: от отчетов с партсобраний, до материалов о нашей студенческой жизни, быте, культурном досуге.

Ее организаторские способности и журналистское мастерство наиболее полно проявлялись в те периоды, когда она возглавляла газету. Это происходило, очевид-

но, в пору отпусков тогдашнего редактора газеты В.В. Гончаровой.

Я закончила институт, но дружбу с этой замечательной женщиной не прерывала никогда, была частой гостьей в ее доме. Она же, в свою очередь, нередко бывала у меня, помню даже Новый год, который Любовь Хрисанфовна встречала в моей семье.

Л.Х. Дементьевой уже нет среди нас, и все же память о ней жива в моем сердце, как, впрочем, и у всех, чьи жизни хоть на недолгий период пересеклись с этой замечательной женщиной.

Каждый раз в Праздник Победы я и вся моя семья посещаем ее могилу на старом таганрогском кладбище, кладем цветы...

Эти строки принадлежат тоже нашему активному общественному корреспонденту Любови Михайловне Тереховой, ветерану труда нашего вуза. И таких друзей у «Радиосигнала» немало в нашем университете. Благодаря им газета всегда была интересной и злободневной. А благодаря поддержке руководства вуза регулярно меняла свое месторасположение и оснащалась новой техникой.

Дни нынешние

И в наши дни, как и раньше, «Радиосигнал» выходит регулярно, обычно по средам. До 1991 г. газета распространялась за плату (последняя стоимость 3 коп. за экз.), но с 1 ноября 1991 г. реализация многотиражки производится бесплат-

но. Изменился ее формат, способ и место печати. 6 марта 1989 г. «Радиосигнал» перешел на новые формы выпуска - фотонабор и офсетную печать (до этого были линотипный набор и высокая печать), место печати прежнее - Таганрогское полиграфобъединение (ранее городская типография № 10). В связи с проходящими в стране экономическими и политическими преобразованиями в октябре 1991 г. полиграфобъединение в одностороннем порядке прервало выполнение договора между ТРТИ и ТПО по выпуску газеты, и «Радиосигнал» стал печататься в типографии института, вернулся к «горячему» способу ее производства (лино типы, высокая печать).

Такое положение не устраивало редакцию газеты, и она стала искать пути выхода из данной ситуации. И нашла весьма существенный.

В 1996 г. группа энтузиастов под руководством главного редактора В.М. Гарнова разработала проект на организацию центра обучения редакторов и сотрудников газет, журналов, издательств и типографий. Данный проект получил поддержку Фонда Евразия. За счет средств, предоставленных Агентством по международному развитию Соединенных Штатов Америки (AID), ТРТУ (непосредственно редакции «Радиосигнала» -

«Радиосигнал 1956-2000»

Лишь отличные оценки в зачетках А. Гарбуз, Н. Глаголева, С. Фесечко, Р. Хамилова, О. Франчук (А-17), В. Горшкова, И. Едуш (А-77), А. Конденко (А-47) и других. Последнюю свою сессию сдают пятикурсники. Но видно, и здесь к ней подготовились не очень добросовестно. Пестрит красной пастой ведомость группы А-56. Всего 13 студентов в ней, 8 из них не были допущены к сессии. В группе А-36 подобная картина: 11 студентов из 15 имели задолженности на начало сессии, сейчас таких осталось 7. Ровно половина группы А-16 не была допущена к сессии. В А-26 из 20 студентов успевали лишь 9. Сейчас число успевающих снизилось до 6.

Л. Ларина. 22 января 1991 г.



Ответственный секретарь Лариса Гарнова. Фото 90-х годов.

впервые в университете!) был выделен грант \$ 12300. На эти средства было закуплено современное издательское оборудование и программное обеспечение к нему. В соответствии с договором прошло обучение слушателей курсов, и все оборудование осталось в редакции газеты. А «Радиосигнал» уже со 2 сентября 1996 г. перешел на компьютерную верстку и офсетную печать, которая с указанного момента осуществляется в типографии ТРТУ.

Освоив новые методы работы, сотрудники редакции (гл. редактор В.М. Гарнов и отв. секретарь Л.Г. Гарнова) сами стали собирать и готовить материалы к печати, «набивать» их на компьютере, верстать оригинал-макеты, вычитывать их, выводить на кальку для размножения, разносить готовые выпуски по подразделениям, рассылать контрольные экземпляры по библиотекторам и т.д. Это намного облегчило труд типографских сотрудников.

Хроника развития газеты

27 октября 1956 г. вышел первый номер многотиражной газеты «Радиосигнал» (тир. 500 экз., объем 0,5 п.л., формат А3 с оборотом, отпечатан в городской типографии). Подписал его в свет И.Н. Лисаковский.

1956-1957 гг. – редактировал газету В.А. Ракин.

1957-1963 гг. – редактор В.В. Гончарова.

1963-1965 гг. – редактор В.А. Стрижаков.

1965-1966 гг. – редактор М.С. Хоруженко.

1966-1973 гг. – редактор А.С. Мартынов.

1973-1977 гг. – редактор Ю.П. Латка.

1977-1984 гг. – редактор М.С. Стрижакова.

С 1984 г. редакцию возглавляет В.М. Гарнов.

6 марта 1989 г. газета перешла на новые формы работы (формат А4, фотонабор, офсетная печать).

С октября 1991 г. печатается в типографии ТРТУ («горячий» набор, высокая печать).

С ноября 1991 г. распространяется бесплатно.

В 1996 г. получен грант Фонда Евразия \$12300 (впервые в университете!).

С 1999 г. выпуски «Радиосигнала» распространяются по Internet. Издание внесено в каталог русскоязычных газет и журналов «Журнальный столик Internet» (<http://press.iipetsk.ru>).

С июня 1999 г. переход на вдвоенные выпуски (1 раз в 2 недели).

В.М. Гарнов

Издательство

История издательства начинается с организации в ТРТИ в 1956 г. множительного участка. 8 июня 1958 г. пришла на работу Антонина Ильинична Ладыгина, которая была первым корректором и редактором. В редакционно-издательском отделе она проработала до 6 сентября 1980 г. Многие преподаватели и сотрудники нашего университета с благодарностью вспоминают «школу грамотности», которую прошли у А.И. Ладыгиной.

3 июня 1968 г. приступил к работе Борис Алексеевич Федулеев, старший редактор РИО, прекрасный организатор, умный руководитель, порядочный человек. За период с 1971 по 1975 гг. было издано около 2000 печатных листов книг и брошюр

(план 2000 г. - 1166, 1п.л.); за период с 1976 по 1980 гг. – 2233,9 печатных листов.



Б.А. Федулеев

1 декабря 1979 г. на должность первого начальника РИО был назначен Геннадий Владимирович Семенцов, который проработал до 1998 года. В восьмидесятые годы было очень тяжело с изданием книг в нашей типографии. Машинный парк был невелик, оборудование изношено. Многие работы приходилось отдавать печатать в типографии заводов

«Красный гидропресс», «Красный Котельщик».

Шли годы. За своевременное выполнение планов и объемов издания литературы приказом от 22.11.79 г. РИО был отнесен к третьей группе по оплате труда руководящих работников, а позже, приказом от 21.05.87 г. - ко второй группе.

Редакционно-издательский отдел успешно справлялся со своей основной задачей – обеспечение студентов, аспирантов и преподавателей института учебной, учебно-методической и научной литературой. С 1981 по 1986 гг. было издано 2607,85 печатных листов книг и брошюр.

В 1992 г. была получена лицензия на издательскую деятельность, которая позволяла РИО выпускать печатные издания любого вида. 1997 г. – год получения новой лицензии.

3 апреля 1997 г. приказом от 3.02.97г. РИО был упразднен в связи с организацией издательства. Первым директором издательства был назначен А.В. Непомнящий. В 2000 г. директором издательства была назначена Л.Ф. Белова. Последние годы план выпуска литературы составляет свыше 1000 печатных листов в год, что позволяет удовлетворить потребность университета в методической и учебной литературе.



Л. Ф. Белова

Многие годы в издательстве работает небольшой коллектив редакторов: больше 20 лет – Элеонора Иосифовна Маныч, Людмила Федоровна Белова, Ольга Константиновна Васютина, Ирина Александровна Проценко, чуть меньше – Тамара Федоровна Кочергина, Елена Леопольдовна Монахова, Наталья Владимировна Пономарева.

Приказом №54 от 22.03.99 г. был организован информационно-технический отдел издательства, в состав которого вошли: Наталья Ильинична Селезнева, Зинаида Ильинична Надточий, Любовь Валентиновна Чиканенко, которые работают в ТРТУ больше 20 лет.

За 40 с лишним лет огромное количество книг и брошюр издано в ТРТУ. Среди них сборники научных трудов: «Методы автоматизации проектирования, прогнозирования и моделирования», «Многопроцессорные вычислительные структуры», «Прикладная акустика», «Рассеяние электромагнитных волн», «Медицинские информационные системы», «Вопросы повышения качества подготовки специалистов в инженерно-технических вузах». За последние годы нашими преподавателями и сотрудниками написано много интересных книг: «Нейропроцессоры» Ю.В. Чернухина, «Введение в теорию алгоритмов» Ю.М. Вишнякова, «Синергетическая теория управления» А.А. Колесникова, «Основы теории электрических и электронных цепей», ч. 1 С.Н. Басана, «Основы аналоговой схемотехники» А.И. Калякина, «Энергия социального бытия» В.В. Чичилимов, «Гидроакустическая энциклопедия» под редакцией В.И. Тимошенко, «Закат Америки» В.С. Поликарпова, «Университет на юге России» А.И. Соловьева, «Таганрогский радиотехнический» В.М. Гарнова и многие другие.

Л. Ф. Белова

Лаборатория научной организации учебного процесса (НОУП)

В соответствии с приказом Минвуза РСФСР от 13.06.88г. №305 «О проведении эксперимента по перестройке учебного процесса на основе развития индивидуального творческого мышления студентов (система РИТМ)» Таганрогский радиотехнический институт стал одним из шести вузов России – экспериментальной площадкой и исполнителем госбюджетной НИР «Исследование и разработка технологии обучения на основе системы РИТМ».

В целях развития и координации проводимых научных исследований была организована в структуре

НИЧ лаборатория научной организации учебного процесса (НОУП). Первым научным руководителем лаборатории НОУП был назначен первый проректор ТРТУ к.т.н., доцент В.Г.Кабарушиц, а и. о. зав. лабораторией НИЧ был назначен В.В.Василовский (к.т.н., доцент кафедры ЭГА и УЗТ).

Основными научными направлениями лаборатории НОУП стали:

- разработка и оптимизация организационной структуры учебного процесса на основе системы РИТМ;

- разработка принципов, критериев, методов создания системы оценки знаний и контроля качества подготовки инженерных кадров;

- анализ и разработка принципов и критериев оптимизации и создание методического обеспечения

учебного процесса в системе РИТМ.

Деятельность лаборатории НОУП была подкреплена выделением ее штатного состава на основании гос-



Н. П. Заграй

бюджетных средств выполняемой работы по системе РИТМ.

Приказом №25 от 21 января 1992г. ТРТУ в связи с назначением доцента В.В.Василовского и.о. декана ОТФ

он был освобожден от обязанностей научного руководителя лаборатории НОУП. С 1 февраля 1992 г. научным руководителем лаборатории НОУП назначен доцент Н.П.Заграй.

Созданная лаборатория НОУП показала своевременность ее формирования, эффективность и результативность работы в структуре вуза как подразделения, объединившего деятельность всех сил ТРТУ по разработке и созданию действующей системы РИТМ вуза.

Работа лаборатории НОУП осуществлялась и осуществляется в соответствии с Уставом высшей школы, приказами и инструктивными письмами Минобразования РФ, приказами ректора и проректора по учебной работе.

За прошедший период лабораторией НОУП проделана следующая работа:

- разработка учебно-методических концепций и направлений развития новых технологий обучения (РИТМ, АВЕТ);

- контроль реализации действующих учебных планов;

- сопровождение разработки новых учебных планов с целью достижения соответствия действующим Государственным стандартам РФ по направлениям и специальностям подготовки ТРТУ;

- содействие кафедрам в подготовке и представлению документов на лицензирование учебно-образовательной деятельности по направлениям и специальностям;

- разработка новой методики расчета штатов профессорско-преподавательского состава ТРТУ.

В 1999 г. под эгидой Министерства общего и профессионального образования Ростовской области в нашем университете при непосредственном участии и организации лаборатории НОУП прошло заседание «круглого стола» на тему «Проблемы непрерывного образования в системе гуманитарной и инженерно-технической подготовки специалистов». В заседании принимали участие руководители вузов и колледжей Таганрога и Ростовской области.

Ближайшими перспективами деятельности лаборатории НОУП становится организация и координация формирования системы непрерывного профессионального образования в городе, области и регионе с учетом запросов и интересов граждан России. С 2000 г. вошло в УМУ в качестве ОМО.

Н.П.Заграй

Научно-техническая библиотека

БИБЛИОТЕКА... Древнее и вечно живое обиталище человеческого разума. Неподвижные ряды книжных полоков заключают в себе бесконечные грани живого мира: непримиримую борьбу идей, научный поиск, получение знаний, наслаждение прекрасным! Вся жизнь Вселенной сосредоточена в этом магическом кристалле, именуемом библиотекой.

2002 год. Библиотеке ТРТУ 50 лет. Все эти годы библиотека является важным подразделением универ-

ситета, его незаменимым помощником в подготовке высококвалифицированных специалистов.

Библиотека в университете создавалась с первых дней его основания – с марта 1952 г.

Много сил отдал организации библиотеки первый директор Василий Иванович Савченко.

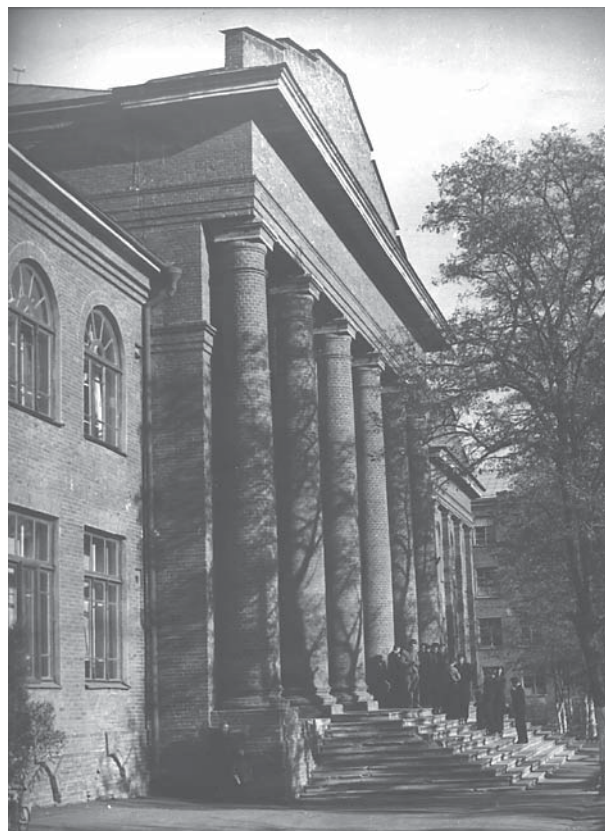
В условиях того времени создание крупной библиотеки оказалось делом трудным. Были разосланы списки литературы во все концы Союза, обрабатывалась книготорговая и рекламная документация. По распоряжению директора ТРТИ К.Я.Шапошникова каждый преподаватель обязан был заказать литературу для своего курса. Подбирались книги в магазинах г. Ростова и других городов. Декан радиотехнического факультета Л.И.Филиппов, зав. кафедрой М.Г.Морозов, первый декан электровакуумного факультета Г.В.Дудко приобретали книги в Москве в издательстве «Советское радио».

Сотрудники библиотеки с благодарностью вспоминают А.И.Даниленко, Е.А.Проскурина, И.С.Ковалева, П.С.Босоногова, которые из разных городов везли в библиотеку книги.

13 крупнейших библиотек страны выделили библиотеке 744 книги и 313 журналов, из них 219 экземпляров было получено из Новочеркасского политехнического института.

4 сотрудника библиотеки за короткий срок смогли приобрести и обработать 20 тысяч книг.

25 августа 1952 г. в здании бывшей Алексеевской гимназии (Чехова, 22) библиотека открыла свои двери читателям, здесь она размещена и в настоящее время. Первыми читателями библиотеки стал замечательный



Корпус "А". 50-е года



В.И. Савченко

контингент студентов первого набора. При конкурсе 6 человек на место на I и II курсы было принято 169 участников Великой Отечественной войны, 117 медалистов.

Первое десятилетие было особенно трудным; не хватало площадей для размещения фонда, на абонементе и в читальном зале стояли огромные очереди за литературой; требовались большие затраты средств и сил на комплектование фонда и ремонт помещений.

В 1958 г. Ученый совет института заслушал сообщение В.И. Савченко о работе библиотеки. Библиотеке была оказана в основном только моральная поддержка и выделен 81 м² новых площадей для читателей и 50 м² на организацию книгохранилища. И несмотря на все трудности, вместе с институтом росла и развивалась библиотека.

К 1959 г.:

- фонд составлял 139 тысяч экземпляров, ежегодное пополнение фонда до 30 тысяч, выписывалось 457 наименований журналов;
- число читателей около 4 тысяч;
- книговыдача около 400 тысяч книг;
- читатели получили возможность через МБА заказывать литературу в 15 библиотеках страны;
- площадь библиотеки увеличилась вдвое;
- штат библиотеки 18 человек.

Эта часть летописи написана по дневникам первого директора библиотеки В.И. Савченко. Им заложена основа фонда, создан костяк коллектива высококвалифицированных специалистов, разработаны таблицы классификации по профилю вуза, начато создание справочно-поискового аппарата библиотеки.

По состоянию здоровья В.И. Савченко был переведен на должность зав. отделом комплектования.

С 1960 г. библиотеку возглавила Вера Васильевна Гончарова (1921-1998), в прошлом партийный работник, журналист, человек энергичный и деятельный. Она продолжила развитие и расширение библиотеки. Студенты тогда уже в основном были обеспечены учебной литературой. Велась большая работа по составлению каталогов, разработке таблиц классификации по радиотехнике и электронике. Возглавила эту работу Елена Ивановна Смирнова.

23 кафедры института стали получать информацию о новых поступлениях в фонд библиотеки.

Был образован Библиотечный совет, в который вошли известные профессора и ученые института. Совет помогал решать многие важные вопросы.

Открылся читальный зал научно-технической литературы для научных сотрудников и студентов старших курсов.

Установлен «День технической информации», на котором читателям дана возможность знакомиться с книжными и журнальными новинками.

Библиотека становится центром студенческого досуга. На читательские конференции, литературные и музыкальные вечера, которые проводились сотрудниками библиотеки, собирались большие аудитории слушателей.

1962 год. Завершилось первое десятилетие деятельности библиотеки:

- фонд библиотеки - 283 тысячи экз.;
- число читателей – около 5 тысяч человек;
- штат библиотеки - 20 человек.

60-е годы. Изучается работа лучших вузовских библиотек страны, накапливается практический опыт работы.

С 1963 г. вводится единый читательский билет и до сегодняшнего дня это главный документ, по которому обслуживаются читатели. Библиотека вносит в работу много нового и в 1964 г. на нее возлагается методическое руководство всеми техническими библиотеками г. Таганрога.

Совместно с Домом техники проводятся семинары, организуются общегородские выставки технической книги.

Большую популярность среди специалистов приобретает МБА. Возможность получить книгу из любой библиотеки страны импонирует тем, кто ведет научную работу, пишет диссертации, дипломные проекты.

В 1965 г. по МБА выполнено 680 заказов на книги, журналы, патенты на русском и иностранных языках, получено 43 микрофильма.

Много лет сектор иностранной литературы и МБА возглавляла Анна Филипповна Кильметова. Она знала и любила работу и своих читателей.

Ежегодные поступления в фонд составляют более 50 тысяч экз. На 1 января 1966 г. в фонде библиотеки - 421 500 экз. В.И. Савченко признан лучшим комплектователем. Благодаря ему библиотека и сегодня хранит уникальные издания по многим отраслям знаний.

1967 год. Большое событие в жизни библиотеки, ей присвоена III категория. Это дает возможность для роста штата и незначительное увеличение заработной платы.

Библиотека комплектует свои фонды книгами 83-х издательств, приобретает издания других вузов.

Пятая часть фонда выделена для свободного доступа.

К 1967 г. работает 4 читальных зала на 400 мест.

«Радиосигнал 1956-2000»

Ушел из жизни участник Великой Отечественной войны, профессор кафедры истории и философии, доктор философских наук Георгий Васильевич Чефранов. Георгий Васильевич преподавал высшую математику в Таганрогском радиотехническом институте, и только в 60-е годы ревнители идеологической чистоты допускают его к преподаванию философии. Георгий Васильевич постоянно работал над собой. Был всесторонне эрудированным. Его увлечением, настоящей страстью была наука. Он написал много научных статей, учебное пособие по философии, которое и через четверть века не утратило своей актуальности.

Коллектив кафедры истории и философии. 9 апреля 1991 г.



Коллектив библиотеки ТРТУ, 60-е годы

Штат увеличен до 28,5 единиц, из них третья часть имеет высшее образование, 50% - среднее специальное.

Образован отдел «Справочно-библиографической работы», зав. отделом назначена А.Г.Авдеева. Введена должность заместителя директора, на которую назначена А.С.Феофилова. Зав. отделом обслуживания назначена А.А.Олейникова (1931-1977).

19 декабря 1967 г. ректор А.М.Алехин утвердил «Положение о референте кафедры». Референт становится своего рода посредником между кафедрой и библиотекой в вопросах информирования и обеспечения учебного процесса литературой. Институт референтов оправдал себя. Многие годы лучшими «связными» можно назвать: В.А.Алехина, А.Н.Данилова, А.В.Перцева, Г.Б.Тарасову, Е.Г.Утишева, Т.А.Пьявченко, В.Б.Лапшина, З.Н.Мелихову, В.В.Чечетку, Г.А.Купчинову, Ю.А.Судакова и др.

Радостным событием стало выделение библиотеке в 1968 г. 190 м² площадей. В этом же году сотрудники библиотеки приступили к обучению студентов I - IV курсов основам библиотечно-библиографических знаний. Выделено 80 часов.

Сотрудники библиотеки проводят большую воспитательную работу среди студентов, проведено 88 массовых мероприятий, которые посетили 4252 человека.

В 1969 г. ректорат делает библиотеке дорогой подарок – аудитория А-117 оборудована под учебный абонемент. Организован сектор спецвидов технической литературы. В его фонд вошли: промышленные каталоги, стандарты, переводы, отчеты НИР, диссертации, издания ограниченного доступа, описания изобретений и патентная литература.

Число ежедневных посещений библиотеки 1200-1600 человек. В НТЗ стали функционировать еженедельные открытые выставки новых поступлений.



В читальном зале библиотеки, 60-е годы

70-е годы – это годы интенсивного развития информации. Сотрудники библиотеки А.Г. Авдеева, Е.И. Смирнова, А.С. Феофилова, А.А. Олейникова командированы в библиотеки МЭИ, НПИ, РГУ, РИСХМ для изучения опыта работы.

24 мая 1971 г. – знаменательное событие в истории библиотеки. Библиотеке присвоен статус «Научно-технической» и она отнесена ко II категории по оплате труда.

Выделено дополнительно 12 штатных единиц, утверждена новая структура, образован отдел научной обработки фондов, его возглавила Е.И. Смирнова. В структуре библиотеки новые секторы: МБА, информационной и массовой работы.

Штат библиотеки 46 человек, из них 24 имеют высшее и среднее специальное образование.

Новое развитие получает информационная работа. Труды ТРТИ представлены на 4 выставках. Библиотека участвует в ежемесячных семинарах в Ростовском ЦДТИ, Доме техники в Таганроге. Создана система информирования всех кафедр.

К своему 20-летию (1972 г.) библиотека пришла со следующими достижениями по сравнению с 1952 годом:

Объем книжного фонда увеличился в 13 раз.

Число посещений увеличилось в 11,4 раза.

Число книговыдач увеличилось в 18,5 раз.

Штат библиотеки увеличился в 11,5 раза.

Книжный фонд на 1.01.1972 года составил 372 200 экз.

Библиотека не только обеспечивает учебный процесс, но и становится культурным центром в институте, местом встреч с ветеранами Великой Отечественной войны. В клубе интересных встреч выступают ученые ТРТИ А.И.Соловьев, В.П.Попов, В.Ф.Гузик, В.А.Малышев, В.И.Тимошенко и другие.

В эти и последующие годы Библиотечный совет возглавляет профессор Леонтий Федорович Лепендин. В совете работают замечательные люди: В.А.Малышев, Г.В.Дудко, Л.К.Самойлов, К.В.Коханенко.

В 70-е годы начато создание предметного каталога, организуются каталоги на подсобные фонды абонементов и читальных залов.

Создаются библиотечки при общежитиях №1,3,4, которые работают в вечернее время.

Библиотека укрепляет свой авторитет в области, городе. На ее базе в 1975 и

1977 гг. проводятся городские и зональные научно-практические конференции.

Состоялась реорганизация структуры библиотеки – образованы два самостоятельных отдела: обслуживания учебной литературой (зав. отделом Л.П.Пушка-

рева) и обслуживания научной литературой (зав. отделом Г.Л.Болдырева).

Пользуется популярностью у читателей еженедельная выставка новых поступлений, за год ее посещают около 7 тысяч человек.

В 1977 г. библиотека получает дополнительно 75 м² площади в подвальном помещении для размещения многоэкземплярной литературы (более 10 тысяч экз.).

В ТРТИ приезжают представители издательств «Советское радио» (1977 г.) и «Радиотехника» (1978 г.). Библиотека организует их встречи с читателями.

В 1978 г. в штате библиотеки 66 сотрудников. Более 50% - молодежь, 12 человек учатся заочно в институтах культуры, техникумах, школе переводчиков при областном Совете НТО.

Произошли кадровые изменения. Коллектив проводил на пенсию А.С.Феофилову, заместителем директора назначена А.Г.Авдеева.

В 1979 г. по состоянию здоровья уходит из библиотеки В.В.Гончарова, ее обязанности исполняет А.Г.Авдеева. Ушла на пенсию старейший сотрудник библиотеки Зинаида Николаевна Кузнецова.

В 1979 г. по решению межведомственной комиссии по координации деятельности библиотек при Госкомитете Совмина СССР библиотека ТРТИ назначена опорной по Ростовской области и Северному Кавказу по отрасли «радиотехника». Она обязана наиболее полно комплектовать, постоянно хранить и обеспечивать специалистов региона литературой по этому профилю.

Завершая историю 60-х–70-х гг., следует назвать еще имена тех, кто безупречно трудился в те годы: это Л.И.Свинорук, Л.З.Сенчук, Н.А.Федорова, Л.Д.Иванова, Н.Я.Кравченко, М.Г.Кизилова, М.С.Чижова, М.О.Мусильянец, А.И.Кручинина, И.А.Ключко, В.А.Киреева, С.Н.Юшин, И.Я.Ярцева, С.Г.Мещерякова, Л.С.Пашкова, Н.А.Соболева, Т.Г.Пугановская, В.А.Дедюлина, М.П.Мушенко и др.

80-е годы начались с изменений в жизни библиотеки.

В мае 1980 г. директором назначена Людмила Николаевна Брюховецкая, ранее работающая в ЦБ им. А.П.Чехова. Заместителем директора по административно-хозяйственной работе назначена Людмила Петровна Пушкарева. Следовало, сохраняя лучшие традиции, произвести ряд преобразований.

Большую роль сыграло то, что в администрации подобрался коллектив единомышленников. Рациональные идеи друг друга поддерживались. Работали без амбиций, главное - дело, создание работоспособного коллектива, способного решать стоящие перед библиотекой задачи. Все 15 лет действовал принцип взаимоподдержки и полной взаимозаменяемости. А.Г. Авдеева стала инициатором многих идей, начинаний, главным тех-

нологом НТБ. Она изучала все достижения библиотек страны, внедряла их применительно к условиям НТБ и добивалась хороших результатов.

В короткие сроки хорошим администратором и хозяйственником стала Л.П. Пушкарева. Она быстро установила контакты не только с предприятиями в Таганроге, но и в Ростове, Краснодаре, Минске, Таллине. Приобреталась новая мебель, бибтехника, рейтер карты. Администрацию НТБ поддерживал ректор и службы вуза. Библиотека финансировалась в полном объеме. Удалось создать нормальный климат в коллективе. Появились единомышленники, которые поддерживали реорганизацию библиотеки и новые идеи.

Вузовская система библиотек всегда отличалась

сильным методическим руководством. Вся работа библиотек направляла и контролировала ЦБИК (Центральная библиотечно-информационная комиссия), которая состояла при учебном управлении Минвуза. В Северо-Кавказском регионе методическим центром является ЗНБ РГУ. Библиотека ТРТУ имела представительство в Зональном совете, возглавляла городское методобъединение библиотек учебных заведений города, куда входили 2 вузовские библиотеки (ТТПИ и ВЗПИ) и 8 техникумов.

Методическую работу в самой библиотеке осуществлял методсовет. В него входила администрация НТБ, зав. отделами, главные специалисты. Совет направлял всю деятельность библиотеки, внедряя новое, не выпускал из поля зрения ни

один участок работы. Неоднократно в НТБ проводились областные и городские семинары. А в 1986 году на базе библиотеки состоялся зональный семинар: «Совершенствование работы библиотек вузов Северного Кавказа», в котором приняли участие 108 человек из 20 городов и 49 вузов. Семинар прошел на высоком профессиональном уровне.

Работа библиотеки была высоко оценена. В 1988 г. по распоряжению Министерства библиотека стала областным методическим центром, а директор библиотеки – членом ЦБИК (Центральная библиотечно-информационная комиссия). О росте авторитета библиотеки говорит тот факт, что в 1989-1990 гг. с опытом работы пожелали познакомиться 40 специалистов нашего региона и Украины (Харьков, Донецк, Краматорск и др.)

1991 год. Библиотеке ТРТУ присвоена I категория по оплате труда (Приказ Государственного комитета по делам науки и высшей школы №10).

Без слаженного коллектива высококвалифицированных специалистов библиотека не смогла бы получить такую высокую оценку своей работы.

Сегодняшний день библиотеки и ее будущее всегда зависят от творческой работы каждого.

«Радиосигнал 1956-2000»

Успешно на различных состязаниях выступает команда радиоклуба ТРТИ. Так, в чемпионате СССР и РСФСР по радиосвязи на КВ среди женщин наша команда заняла первое место в Союзе. Победителями признаны наши студентки Н. Зелюкова, Е. Пукальчук, Н. Шабанова. На чемпионате Европы (ВА-ЕДК) по телефону наши спортсмены завоевали первое место. В команду входили: В.А. Гренчихин, В.Н. Лесничий, С. Дваденко (Р-77), А. Матвеевко (Р-47), А. Лунев. На чемпионате мира (ИАРУ) команда заняла шестое место.

А. Акульшин. 24 сентября 1991 г.

В нашем институте в течение трех дней проходила Всесоюзная научно-техническая конференция «Медицинские информационные системы», организованная Государственным комитетом по делам науки и высшей школы РСФСР, Северо-Кавказским научным центром высшей школы, Домом техники НТО Таганрога, ТРТИ и ОКБ «Ритм».

Т. Майская. 4 октября 1991 г.

Как формировался штат библиотеки, видно из таблицы 1.

Многие сотрудники закончили вузы и техникумы заочно.

Такая форма обучения поощрялась и поддерживалась.

От библиотекаря требовалась подлинная культура и образование. В библиотеке действовала стабильная система повышения квалификации: научный семинар, школа руководителя, библиотечный практикум.

Библиотека всегда была в курсе дел университета. На научных семинарах выступали представители ректората, зав. кафедрами, преподаватели. Работал общеобразовательный семинар - учились лекторскому мастерству. Слушателями семинара были одобрены тексты лекций: «Неформальные молодежные объединения» (Т.Г.Уринсон), «В.Шукшин» (Л.Ф.Чернышева), «К.Васильев» (Л.Н.Брюховецкая), «И.Глазунов» (С.В.Рарий), «П.Пикассо» (Л.П.Пушкарева) и многие другие. Эти лекции полюбили молодежные аудитории, где библиотекари неоднократно встречались со студентами.

Хозяйство такой огромной библиотеки сложное: два этажа помещений, много разного библиотечного оборудования, мебели, отопление, освещение. Все это требовало ухода и поддержки в хорошем состоянии.

В 80-е годы большое внимание стало уделяться эстетическому состоянию помещений, интерьеру, комфортности. Оборудование библиотеки к тому времени устарело, не хватало площадей, полок, книги громоздились на верхах стеллажей, между ними; многие помещения нуждались в ремонте.

Ректорат и все службы института с пониманием относились к желанию библиотеки провести переоборудование, перепланировку помещений, изменить облик библиотеки. Был заключен договор с Краснодарским ремпромкомбинатом на изготовление библиотечной мебели.



Л.Н.Брюховецкая

К 1992 г. удалось переоборудовать все помещения: установлены 100 двухъярусных стеллажей в книгохранилище и на абонементе учебной литературы, и удобные для открытого доступа стеллажи в читальных залах, полностью переоборудован абонемент художественной литературы, приобретены новые столы, книжные витрины, заменены настольные лампы в читальном зале. Ректорат выделил 3 аудитории (около 200 м²), постепенно была отремонтирована вся библиотека.

Женский коллектив на своих плечах перемещал неоднократно миллионный книжный фонд, переносил тяжелые стеллажи, наводил порядок после ремонта.

Наряду с методической работой и хозяйственными заботами библиотека формировала книжный фонд, обслуживала читателей (ежедневно без выходных дней).

К началу 80-х годов библиотека собрала фонд, способный обеспечить потребности вуза. Достаточное фи-

нансирование позволяло приобретать необходимое количество научной и учебной литературы. Ежегодные поступления составляли до 80 000 экз., осуществляли предварительный заказ в 80-ти издательствах, выписывали более 700 названий журналов и газет.

Зав. отделом комплектования Левашова В.П., хорошо зная потребности учебного процесса и научной деятельности вуза, умело организовала работу референтов. Огромный поток литературы следовало вовремя заинвентаризировать, отразить в традиционных каталогах. Безынвентарный учет ускорил процесс учета и обработки литературы.

В эти годы в библиотеке образовался огромный массив изданий ТРТИ, с ним было сложно работать. По опыту библиотеки МИСиС все издания ТРТИ были переведены на нумерационный учет.

Совместно с кафедрами был создан тематико-типологический план комплектования. Все учетные формы отдела комплектования были переведены на рейтер карты. Постановка комплектования библиотеки была признана одной из лучших в регионе, к нам приезжали учиться коллеги из многих вузовских библиотек. Работа комплектователя требует хорошего знания литературы, внимания, усидчивости. Большой вклад в работу отдела внесли В.П.Левашова, И.Я.Ярцева, А.Ф.Сабурова, А.И.Сметанко.

Именно с комплектования началась автоматизация библиотечных процессов.

В 80-е начало 90-х гг. интенсивное комплектование привело к быстрому росту универсального фонда библиотеки. (См. таблицу 2).

В фонде была широко представлена литература по всем отраслям знаний, в том числе и гуманитарная.

Основную часть фонда составляла техническая литература по профилю вуза и смежным отраслям знаний.

Управлять огромным фондом становилось все труднее, искали новые способы его раскрытия и приближения к читателям. Был выделен фонд научной литературы, открыт абонемент, читателями которого стали преподаватели, научные сотрудники, старшекурсники.

На базе фонда гуманитарной литературы был открыт читальный зал и абонемент. Фонд для учебы собрали на абонементе учебной литературы, где студенты могли одновременно получить и учебную, и научную литературу из книгохранилища.

Ценный фонд справочных, реферативных и библиографических изданий всегда представлял единую коллекцию и был сосредоточен в научно-библиографическом отделе.

В 1989 г. к нему добавилась литература по проблемам образования и преподавания в высшей школе, которая была передана в библиотеку из методического кабинета после его ликвидации.

Фонд изданий ТРТИ поглощал все площади библиотеки. Отсутствовала политика определяющая тиражи, каждая кафедра издавала пособия по своему усмотрению, значительная часть которых не использовалась студентами. Библиотека стала изучать эффективность использования внутривузовских изданий, работала с

деканатами, кафедрами. Добилась права определять тиражи.

В 1984 г. была создана коллекция «Трудов изданий ТРТИ», подлежащая постоянному хранению, ее назвали «железным фондом».

Шел интенсивный обмен литературой с другими библиотеками. В 1985 г. успешно прошла выставка «Книге - вторую жизнь». Было выставлено 700 наименований редко спрашиваемой литературы, выставку посетило 270 человек из Таганрога и других городов. Около 800 экз. было передано другим библиотекам.

Исключение из фонда устаревших и ветхих изданий – процесс постоянный. Ежегодно списывалось 16000 – 25000 экз. В библиотеке находилось большое количество общественно-политической литературы, которую не разрешалось списывать. И только в 1988 г. приказом Госкомвуза было разрешено списание этой литературы: произведений классиков марксизма-ленинизма и партийных документов, которые приобретались в огромных количествах. Списание было сделано своевременно, так как в 1992 г. предстоял ремонт самых больших и загруженных литературой помещений отделов: книгохранения и студенческого абонеента.

Надо отметить, что долгие годы собирала и хранила фонд в книгохранилище Н.А.Савченко. Она бережно, по-хозяйски относилась к каждой книге, вырастила хороших помощников, которые работают здесь и сегодня: Г.М.Пелипец, Л.Д.Гришина, Е.В.Гудзенко.

В 80-е годы в библиотеке образовалось огромное каталожное хозяйство. Вели 44 карточных каталога, объем которых постоянно увеличивался: создавались

В 1983-1985 гг. была проделана большая работа по переводу общественно-политических и гуманитар-

Таблица 1

	1982	1992	2000
Состояло в штате всего	64	65	59
с высшим образованием, в т.ч. библиотечным	34 22	45 23	41 17
со средним, в т.ч. специальным	30 17	20 14	18 11
по стажу работы:			
до 1 года	7	1	7
от 1-5	19	9	4
от 5-10	19	13	9
свыше 10 лет	19	42	39

«Радиосигнал 1956-2000»

Творческая деятельность профессора ТРТИ и музыканта Алексея Николаевича Харина, его светлый талант – большое явление в жизни института и Таганрога. Студенты и преподаватели ТРТИ имели счастливую возможность в течение 30 лет общаться с ним – настоящим интеллигентом, который «сам себе университет», учится, совершенствуется всю жизнь и учит этому других, подавая личный пример, когда слово и дело, профессия и увлечения идут вместе.

*З.Бойко. Зав. отделом ЦБ им. А.П. Чехова.
29 января 1991 г.*

В нашем институте с 5 по 8 февраля прошла XXXVII научно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава, научных работников и сотрудников вуза. Открывая конференцию, ректор ТРТИ В.Г. Захаревич обратил внимание на то, что номер ее практически соответствует возрасту вуза, что, конечно же, свидетельствует о традиционности конференции, ее важности и значимости для вуза.

Л. Ларина. 12 февраля 1991 г.

ных разделов систематического каталога на новые таблицы классификации - ББК.

В начале 90-х годов, в связи с распадом СССР и изменением политики в России, каталоги постоянно подвергались новым изменениям.

Неоднократные комиссии отмечали хорошее состояние каталогов библиотеки. На базе отдела научной обработки была создана зональная школа передового опыта. Библиотеке было поручено возглавлять секцию каталогов в Зональном Совете и осуществлять контроль за переводом каталогов вузовских библиотек области на новые таблицы классификации - ББК. Хорошее состояние каталогов в первую очередь помогало читателям вести

быстрый поиск литературы и более полно использовать книжные богатства библиотеки.



Работа с читателями



Работа с читателями

алфавитные и систематические каталоги на подсобные фонды абонеентов и читальных залов. С введением нумерационного учета на издания ТРТИ в читальном зале и на абонементе учебной литературы были созданы каталоги на внутривузовские издания.

Качественную работу отдела обеспечивал стабильный, высококвалифицированный коллектив. Возглавляла в эти годы отдел М.Д.Корецкая. Отличный специалист, преданный своему делу человек, она умело организовала работу коллектива, который в должном

порядке содержал справочный аппарат библиотеки, своевременно предоставлял информацию о новых поступлениях. После окончания Ростовского культпросветучилища пришли в отдел и стали хорошими специалистами, профессионалами своего дела: Е.И. Кулакова, Т.В. Шпилея, Т.В. Климанева. Сейчас их стаж работы исчисляется четвертью века. Много лет отдали ведению справочного аппарата библиотеки: Т.А. Дегтярева, Н.В. Коновалова, Т.Г. Петренко, Г.В. Воробьева.

В конце 80-х годов традиционные карточные каталоги уже не удовлетворяли читателей. Нужны были новые автоматизированные информационные технологии.

В 80-е годы коллектив НТБ ведет большую справочно-библиографическую и информационную работу. Библиографы ведут и пополняют главную справочную картотеку по радиоэлектронике, приблизив ее к запросам учебного процесса. Пристального внимания требует картотека «Труды ученых ТРТИ». Ежегодно читателям выдается около 30 000 справок, в том числе сложных тематических и письменных. За год издается 5-6 библиографических указателей, с 1984 года сведения о них стали публиковаться в каталогах ГПНТБ. Пошли заявки из разных библиотек страны с просьбой выслать следующие указатели:

- «Гибкие автоматизированные системы»,
- «Искусственный интеллект»,
- «Корреляционное пеленгование» и др.

Выходил указатель «Новые поступления».

Ежемесячно кафедры получали информацию в карточном варианте о новых поступлениях по их профилю и заказам.

Информация о фонде, новых поступлениях стала одним из главных направлений в работе библиотеки.

Начиная с 1982 г., совместно с РИО проводился ежегодный смотр-конкурс на лучшее издание ТРТИ.

Выставка новых поступлений стала работать 2 дня в неделю. Ежегодно вниманию читателей представлялось до 5 000 новинок.

Установились постоянные контакты с деканатами, кафедрами. В год проводили 4-5 Дней кафедры, Дней факультета. На индивидуальном информировании находились 48 профессоров, 251 доцент. Среди абонентов системы ИРИ были: А.П. Дятлов, Г.Г. Галустов, В.П. Рыжов, Г.М. Балим, В.П. Попов и др.

Была разработана и действовала система повышения информационной культуры и библиографической грамотности студентов. Она включала: экскурсии по библиотеке каждой группы студентов нового набора, проведение библиотечно-библиографических занятий с изучением пособия «Методические рекомендации по использованию фондов и каталогов ТРТИ» (автор-составитель А.Г. Авдеева) и сдачей зачета у каталогов и картотек. В группах проводились беседы о культуре чтения, работе с книгой. У каталогов читатели могли получить индивидуальные консультации по методике поиска.



Сотрудники отдела комплектования, 2000г.

Библиотечное отделение ФОПа в 80-е годы набирало сил и опыта. Ответственная за ФОП Мария Семеновна Чижова не уставала «агитировать» первокурсников. Набирали 30-40 человек, выпускали 15-20. В 80-е годы ФОП перешел на двухгодичное обучение. Студентов обучали основам библиотечного дела и работе с книгой, скорочтению, основам информационного поиска. Каждый год обучения заканчивался «Информинной». В ней принимали участие факультетские команды, победителями всегда были выпускники ФОПа. Фоповцы становились лучшими читателями библиотеки, ее активом. Многим представлялась возможность в годы учебы работать в библиотеке.

Библиографам приходилось выполнять большой объем разных видов работы. Они были первыми, кто встречал читателей. От библиографа во многом зависело, как быстро читатель найдет нужную книгу. Они должны были постоянно пополнять картотеку газетно-журнальных материалов, чтобы дать читателю самый свежий материал. Как правило, библиографы влюблены в свою работу и уходят из отдела только на повышение.

Таблица 2

	Всего	Учебная	Научная	По видам изданий			
				Книги, брошюры	Журналы	Описания изобретений	Издания ТРТУ
1980	770 690	234300	229 800	492 700	58 300	180 000	128 100
1984	968 600	270300	251 800	509 000	126 100	300 200	178 600
1988	1 159 800	341600	767 700	568 300	151 300	416 950	247 000
1990	1 122 500	358000	759 900	515 900	154 374	428 800	267 100

Многие годы грамотно и с любовью исполняют свои обязанности: В.В. Карабаева (зав. отделом), Л.В. Глушань, Н.В. Сенеокова, Н.А. Сушкевич. Всегда с теплом вспоминаем тех, кто работал здесь раньше: М.Г. Кизилу, С.О. Мусильянц, М.С. Чижову, М.П. Хвастову, Н.С. Федорову.

Все, что делала библиотека: формировала фонд, составляла каталоги, вела библиографический поиск, было подчинено одной цели - принять и обслужить читателя, помочь ему в учебе и выборе книг для чтения.

Приобщение к библиотеке начиналось с нового набора студентов. К неделе первокурсника готовилась вся библиотека. Каждую группу встречали радушно,



В библиотеке

знакомили с библиотекой, ее услугами, правилами пользования библиотекой, выдавали читательские билеты. Первокурсники получали комплект учебников на полугодие. К 1 сентября оформляли интересные выставки книг, картин.

Библиотека старалась беречь время студентов: в периоды массовой выдачи литературы (начало семестра) на абонементе работал весь коллектив. В сессию заочников основное внимание концентрировали на этой группе студентов. В конце учебного года обеспечивали быстрый прием книг.

Работа с читателем - самое сложное в профессии библиотекаря. Нужно хорошо знать литературу, быть эрудитом, психологом. Многие бывшие студенты до сих пор с благодарностью вспоминают ушедших на заслуженный отдых сотрудников научнотехнического зала Л.И.Свинорук, Л.З.Сенчук, Г.Л.Болдыреву, И.А.Ключко. Студенты, в разные годы обучавшиеся заочно, с благодарностью вспоминают Л.Д.Иванову и Н.Я.Кравченко.

На студенческом абонементе и в читальном зале всегда работала молодежь. Здесь проходили закалку и обучение. Долгие годы отдел возглавляла Татьяна Алексеевна Савченко. Сегодня в библиотеке нет такого понятия, как текучесть кадров. А в 80-е годы из-за малой зарплаты и больших физических и моральных нагрузок, сложных условий труда сотрудники абонемена и читального зала часто, едва обучившись, уходили, приходили новые. Т.А.Савченко умела руководить своим молодежным, подвижным коллективом. Удавалось обеспечить непрерывный график работы (читальный зал работал тогда до 22 часов и без выходных), правильно расставить и воодушевить на работу своих сотрудников. Абонемент умел и занять студентов, ожидающих в очередях. Делали для них стенгазеты, давали возможность рисовать и писать что угодно на плакатах, делать записи в «жалобной книге» (получился очень интересный документ). Коллектив старался поздравить чита-

телей с праздниками, устраивали письменные викторины в День радио и дарили призы.

Спасибо тем, кто пришел на обслуживание совсем молодым, да так и остался там. По сей день работает Е.А.Кушнарера, Е.Е.Полевая, Т.С.Есакова, Л.В.Пынка.

Библиотека - учреждение просветительское, она всегда несла в массы знания. Массово-воспитательная работа библиотеки являлась составной частью воспитательной работы вуза.

В 80-е годы уже был ощутим ветер перемен в стране. Просветительская работа стала менее тенденциозна и политизирована. Ранее закрытые темы для пропаганды литературы стали открытыми.

Помимо традиционных читательских конференций, устных журналов в эти годы стали популярны клубы по интересам. Клуб - явление живое, меняющееся. Он объединяет людей, члены клуба становятся друзьями, рады общению.

У студенческой аудитории большой интерес вызывали заседания клуба интересных встреч «По городам, странам и континентам». В клубе выступали преподаватели, побывавшие в зарубежных командировках. Своими впечатлениями о других странах, о жизни студенческой молодежи увлекательно поделились с членами клуба В.С.Плаксиенко, Г.П.Веселкова, Н.П.Заграй, В.А.Обуховец, В.И.Тимошенко.

В 1983 г. в библиотеке был образован отдел идейно-воспитательной и массовой работы. Большой удачей стало назначение заведующей отделом С.В.Рарий. Человек образованный и эрудированный, она подошла к работе творчески. В то время профсоюзная организация НТБ, ранее состоявшая в управлении, была передана ФАВТу. Это дало возможность стать ближе к преподавателям, студентам, учебному процессу. По инициативе председателя профбюро ФАВТ В.П.Медведева и зам. директора Л.П.Пушкаревой (культмассовый сектор на факультете) для проведения культурного досуга преподавателей было задумано создание при НТБ клуба «Любителей литературы и искусства» («ЛИЛ»). Но клуб ЛИЛ сразу и неожиданно стал местом общения студентов и преподавателей. Удачно выбиралась тематика встреч. Темы готовили и проводили на самом высоком уровне, с использованием музыки, слайдов, репродукций талантливые люди библиотеки: С.В.Рарий, Т.Г.Уринсон, Л.П.Пушкарева, Л.Ф.Чернышева, им помогала Наташа Успенская.

Отличную поддержку клубу оказывало профбюро ФАВТа и его председатель В.П.Медведев. Клуб всегда собирал большую аудиторию желающих ближе познакомиться с творчеством В.Высоцкого. Библиотека, начиная с 1980 г., по крупицам собирала материал о нем, нашла любителей песен В.Высоцкого, собирала пластинки. Эта тема стала ведущей в клубе.

«Радиосигнал 1956-2000»

В нашем институте впервые прошли Чеховские чтения. Проводила их секция культуры кафедры иностранных языков вуза. В библиотеке ТРТИ для любителей литературы состоялся литературный вечер, посвященный творчеству А.П.Чехова. Вела его старший преподаватель Валентина Петровна Коновалова, истинный знаток жизни и творчества знаменитого земляка.

Л. Ларина. 19 марта 1991 г.

Прошло зимнее первенство по мини-футболу среди команд первой группы г. Таганрога. Команда ТРТИ после сборов, проведенных в городах Осетии, обыграла такие коллективы, как «Радуга», «Орбита», «Котельщик», «Торпедо», «Сокол», «Таксист», сыграла вничью с командами «Прибой» и «Автомобилист». В итоге заняла первое место.

Е. Арзамазцева. 16 апреля 1991 г.



А.Ф. Сабурова

Выступали не только в институте, но и городе. Ежегодно 25 января отмечали день рождения поэта.

Интерес слушателей вызывало творчество Б.Окуджавы, В.Шукшина, М.Булгакова, М.Цветаевой. Библиотека познакомила своих читателей и друзей клуба с творчеством художников: С.Дали, И. Глазунова, К.Рериха, К.Васильева и др. Участники клубных заседаний смогли за чаш-

кой кофе по-французски пообщаться с рабочими из Франции. Шумно отпраздновать Масленицу с блинами, которые приготовила А.Г.Авдеева.

Вместе встречали Новый год, устраивали осенний бал. Члены клуба с удовольствием участвовали в беспроигрышных лотереях, в книжных аукционах.

Кроме того, библиотека всегда имела в своем арсенале 50-60 тем лекций-обзоров, выходила в студенческие группы, общежития, выступала на кафедрах, в коллективах института.

Не боялись экспериментов. В 1980 г. было решено закрепить за каждой группой студентов I курса куратора от библиотеки. Это помогало сблизиться с преподавателями, лучше понять жизнь вуза и студенческой среды, помочь первокурсникам быстрее адаптироваться в библиотеке. Библиотекари-кураторы участвовали в воспитательных часах, кроме тематических бесед разговаривали со студентами о книгах, чтении, следили за своевременным получением группами литературы и за ее возвратом.

Зачастую воспитательные часы с успехом проходили в библиотеке, где сама обстановка располагала к общению. Такое кураторство продолжалось до 1989 г. За эти годы сложились хорошие отношения куратора группы и куратора-библиотекаря:

Н.Е.Сапунцов – Л.Ф.Чернышева;

Д.П.Рассоха – Л.В.Пынка;

В.А.Радченко – Е.А.Кушнарера;

Левтеров – А.Г.Авдеева;

Г.А.Купчинова – Е.Е.Полевая;

В просветительской работе библиотека активно использовала институтское телевидение, газету «Радиосигнал», сотрудничала со студенческим клубом, драмтеатром, картинной галереей, ЦБ им. А.П.Чехова, художественными мастерскими города. Все это помогало найти дорогу к сердцу читателя. Как правило, именно массовая работа помогла привлечь многих читате-

лей к чтению книг В.Шукшина, А.Ахматовой, произведения которых пропагандировала библиотека в своих лекциях-обзорах, через книжные выставки, в юбилейных статьях в «Радиосигнале». Это и было главной целью всех мероприятий.

Начало 90-х годов отмечено огромными переменами в жизни нашей страны, принята новая идеология.

Много изменений произошло в высшей школе. ТРТИ стал университетом. Библиотека получила статус Университетской. Появилось больше самостоятельности, работать стало труднее, но интереснее. Начиная новое, следовало сохранить лучшие традиции. Библиотека к тому времени стала крупнейшим явлением в области, самой большой в городе.

Темпы развития научно-технической библиотеки ТРТУ представлены в таблице 3.

Предстояло сделать библиотеку информационным центром, назрела необходимость автоматизировать библиотеку, использовать новые библиотечные технологии. На все это необходимы были финансовые средства. Но в начале 90-х годов в стране изменилась библиотечная политика. Не стало централизованного книгоснабжения библиотек. Из-за нехватки средств приходилось отказываться от подписки на многие журналы и информационные издания. Поток поступлений книг сократился до 25000 экз. в год. Нужно было, сокращая экзemplярность, не допустить пробелов в фонде. В ос-



Студенты в читальном зале



Студенты в читальном зале

новном приобреталась литература для читальных залов (1-2 экз.). На 5000 книг пополнился фонд за счет ликвидации библиотеки Горкома КПСС.

Искали новые формы работы, одной из которых стала коммерческая деятельность. Были введены платные услуги: продажа книг, копировально-множительные работы, обслуживание посторонних читателей. Заработанные деньги использовались на приобретение новых книг.

Библиотека приспособивалась к новым условиям. Проблем было очень много, но главной оставалась автоматизация библиотеки.

Родоначалником автоматизации в НТБ стала А.Г.Авдеева. Долгие годы по крупницам собирала и ана-

лизировала она теоретический и практический опыт по компьютеризации библиотек, выбрала свой путь.

В 1992 г. ректор В.Г.Захаревич выделил библиотеке первый компьютер. В качестве программного обеспечения использовали «МАРК» - программный продукт НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА». Изучая возможности этой программы, неоднократно общались с ее разработчиками, вносили свои предложения по ее доработке. Был подготовлен и обучен коллектив библиотеки. Разработан и утвержден план автоматизации библиотечных процессов. С первой печатной единицы 1993 г. библиотека приступила к созданию электронного каталога. Одновременно стали создавать электронную карту-теку статей.

90-е годы заставили изменить технологию комплектования. Нашли новые источники: книжные ярмарки, книготорговые фирмы, установили связи непосредственно с издательствами. Стало ясно, что будущее библиотеки зависит от творческой работы каждого. Сотрудникам библиотеки пришлось осваивать библиотечный маркетинг, компьютерные технологии, овладевать азами экономических и юридических знаний. Научились справляться с самыми безвыходными ситуациями, не терять веру в себя. Учились жить в новых условиях.

В 1995 г. ушла на пенсию А.Г. Авдеева. А в 1997 г. библиотека проводила на пенсию целую группу специалистов, проработавших в библиотеке по 25-30 лет: М.Д.Корещукую, Г.Л.Болдыреву, И.А.Ключко, Е.А.Третьякову, чуть позже Н.А.Савченко, В.П.Левашеву.

В мае 1997 г. в связи с уходом на пенсию Л.Н.Брюховецкой директором назначена Л.П.Пушкарева. Введена новая должность - зам. директора по автоматизации, на которую был назначен А.Г.Кадышев. Штат НТБ сократился.

1997 г. стал годом становления современной библиотеки университета.

Перспективный план развития библиотеки, составленный на 5 лет, определил основные задачи работы коллектива.

Реализация этого плана была начата с изменения структуры библиотеки, на базе имеющихся помещений и нового штатного расписания. Были объединены род-



С.Н.Макаренко читает стихи

«Радиосигнал 1956-2000»

С 5 по 9 ноября в Уфе проходил традиционный турнир «Памяти народного героя Салавата Юлаева» по бадминтону. Честь Таганрога отстаивал преподаватель кафедры физвоспитания ТРТИ мастер спорта СССР по бадминтону А.Е. Бережная. В смешанной категории с И. Шибановым (г. Омск) она заняла первое место, а в парной женской категории с Е. Гаврус (г. Норильск) – второе. Бадминтонистка А.Е. Бережная тренируется под руководством старших преподавателей кафедры физвоспитания ТРТИ Н.И. Клименко и Г.Н. Клименко.

Г. Дьякова. Ст. гр. А-70. 22 ноября 1991 г.

В научно- конструкторском бюро «Миус» прошли выборы нового руководителя. После объявления о конкурсе на эту должность было подано два заявления. Но потом одно было снято. На конференции трудового коллектива директором НКБ «Миус» избран кандидат технических наук Сергей Павлович Тяжкун.

29 ноября 1991 г.

ственные отделы, перераспределена нагрузка между отделами. Отделы возглавили новые заведующие, произошли большие кадровые изменения.

Новым и важным звеном в структуре библиотеки стал отдел автоматизации, в котором сосредоточили все технические средства библиотеки. Отдел возглавила Т.Л.Дмитриева - выпускница ТРТУ. Отдел начал координировать работу по созданию электронных баз данных на фонд библиотеки (книги, периодические издания, статьи, аудиовизуальные материалы).

На высоком профессиональном уровне отдел автоматизации предоставляет читателям услуги, связанные с использованием вычислительной и оргтехники:

- тематический поиск литературы в электронных базах данных с распечаткой результатов;
- составление тематических списков литературы;
- набор и распечатка текста;
- копировально-множительные работы;
- просмотр видеокассет с записями лекций;
- рекламно-оформительские работы;
- сканирование.

Недостаточное финансирование не позволило библиотеке решить многие задачи, но мы искали выход в этих сложных условиях. И в октябре 1997 года начали работать по составлению проекта на получение гранта в фонде «Евразия».

В этом же году сама библиотека внесла значительный вклад в укрепление материально-технической базы. На внебюджетные средства приобретены: два компьютера, сканер, два CD-ROMа, литература. К новому учебному году силами сотрудников НТБ сделан ремонт помещений. По итогам 1997 года научно-техническая библиотека ТРТУ признана одной из лучших библиотек Ростовской области. В этом же году был заложен фундамент современной библиотеки университета.



Выступает В.Д.Сытенюк

Библиотека сегодня

Таблица 3

Основные показатели работы научно-технической библиотеки в 1999 г.:

- количество читателей - 13 029;
- обслужено в читальных залах, на абонементах - 36 073;
- количество посещений за год составило - 290 872;
- выдано источников - 995 153;
- выдано справок - 18 646;
- организовано: открытых просмотров литературы - 6, Дней информации - 651.

Проведено библиотечно-библиографических занятий и экскурсий со студентами I курса:

- лекционных - 46 часов;
 - практических - 289 часов;
 - экскурсий по библиотеке - 50 часов;
- Всего охвачено студентов - 1103 чел.

- Количество книжного фонда - 970 418;
- число новых поступлений составило - 22 442;
- книг и брошюр - 19 531;
- журналов - 2 359;
- спецвидов - 252;
- всего на литературу израсходовано - 278 835 руб. 40 коп.;
- на подписку периодических изданий - 216 359 руб. 75 коп.;
- на приобретение книг и брошюр - 62 475 руб. 65 коп.;
- принято литературы в форме дарения - 1350 экз.

	Книжный фонд	Число ежегодных поступлений	Число читателей по един. чит. билету	Обслужено чит. всеми отделами НТБ	Выдано книг	Число посещений	Штат	Площадь НТБ, М ²
1952	29300	20000	697	1350	50400	30800	8	200
1962	283000	50000	5000	13980	476000	230011	20	200
1972	372200	60000	7900	20500	920000	285000	46	914
1982	657700	83800	10300	37000	783500	298000	66	1260
1992	924700	26000	10900	33500	768200	316500	64,5	1318
1.01. 2000	970418	22442	13029	36073	995153	290872	59	1430

В 1999 г. число читателей возросло на 625 человек. Ежегодное увеличение происходит за счет роста набора студентов и посторонних читателей. Уникальный фонд библиотеки привлекает жителей города и области (Ростов, Новочеркасск, Шахты и т.д.)

Библиотека обеспечивает стабильное комплектование фонда.

В 1999 г. на комплектование израсходовано 278 835 руб. 40 коп.:

- средства ректората - 257 983 руб. 71 коп.;
- внебюджетные средства - 13 837 руб. 47 коп.;
- средства деканатов и подразделений университета - 7 014 руб. 22 коп.

Основные финансовые показатели научно-технической библиотеки в 1999 году

- Доход от платных услуг составил - 68 000, из них израсходовано:
- на развитие библиотеки - 33 363;
- на приобретение литературы - 13 837;
- на ремонт помещений - 9 000;
- на фонд материального поощрения - 500;
- налоги - 11 300.

Из года в год укрепляется финансовая самостоятельность библиотеки. В 1999 г. доход увеличился на 28 000 рублей, что позволило библиотеке приобрести на внебюджетные средства не только: ПК Pentium - 1; принтер - 1; литературу; расходные материалы для вычислительной техники, но и начать ремонт помещений библиотеки; закупить новую современную мебель для отдела автоматизации.

Автоматизация библиотечных процессов

- Персональный компьютер - 7.
- Принтер - 5.
- Копировально-множительный аппарат - 1.
- Видеодвойка - 1.
- Сканер - 2.
- CD-ROM - 3.

В отделе автоматизации сосредоточена большая часть технических средств библиотеки. Отдел координирует работу, связанную с автоматизацией всей библиотеки.

Отдел автоматизации предоставляет читателям услуги, связанные с использованием вычислительной и оргтехники.



Л.Г.Кадышев, А.Г.Авдеева

Научно-техническая библиотека имеет статус «Университетской», является библиотекой I категории и областным методическим центром. Несмотря на сложности финансирования, сокращение штатов и перевод всего коллектива с 1 августа 1998 года на неполный рабочий день (0,8 ставки), НТБ не только сохранила высокий престиж в университете, городе, области, но и поднялась на более высокий уровень.



Вычислительная техника в НТБ

Новое в работе научно-технической библиотеки

Применение вычислительной техники и новых информационных технологий позволило библиотеке выйти на современный уровень обслуживания читателей. В 1999 г. создана локальная вычислительная сеть, состоящая из 7 компьютеров - сервер сети, автоматизированные рабочие места:

- администратора сети;
- комплектование и обработка фонда;
- автоматизированный информационный поиск;
- обслуживание читателей.

Создан Web-сервер НТБ. В своей повседневной работе библиотека начала использовать сервисы Интернет. Читатели получили доступ с АРМ «Поиск» к электронным каталогам библиотеки, отражающим фонд книг, периодических изданий, статей из журналов. На конец года электронные базы данных библиотеки содержат около 19 тысяч записей. Под-



Л.П.Пушкарева

нявшись на такой уровень обслуживания читателей, библиотека смогла принять участие в конкурсе «Российские библиотеки в «Интернет», проводимым Институтом «Открытое общество фонда Сороса».

По результатам конкурса в сентябре 1999 г. НТБ получила грант фонда Сороса. Проект «Подключение НТБ ТРТУ к Интернет» был разработан зам. директора по автоматизации А.Г.Кадышевым.

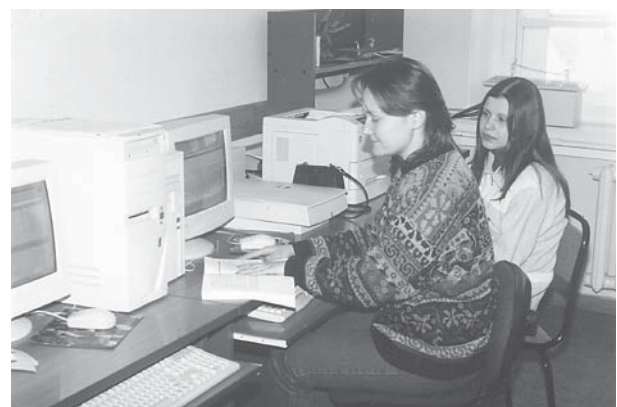
Культурно-просветительная работа и сегодня занимает важное место в библиотеке. Действуют постоянные книжные выставки, просмотры литературы, организуются встречи с выпускниками университета. Внимание читателей представляются выставки картин сотрудников и студентов университета.

В канун 2000 г. библиотека предложила своим читателям в подарок книги прошлых лет издания. Читатели П.Шемаев (А-29), М.А.Беляев (А-46), А.И.Калиниченко (Э-88), В.Трофименко (Э-109) и многие другие с радостью приняли книги и поблагодарили сотрудников за хорошую работу.

В 90-х годах в структуру библиотеки было передано бюро эстетики. Здесь много лет работали замечательные художницы Е.А.Третьякова, И.С.Балахнина. По их эскизам выполнены интерьеры многих помещений ТРТУ, в том числе и библиотеки. Ими оформлены рекламные стенды для абитуриентов. Много оформительских работ выполнено для кафедр.

В 1996 г. Правительство подарило библиотекарям профессиональный праздник - Общероссийский День библиотек. В НТБ сразу сложилась традиция проводить этот день как День открытых дверей для читателей: организуются интересные выставки книг, картин

местных художников и произведений прикладного искусства творческих людей города, наших читателей. Проводятся встречи с интересными людьми. Особенно запомнилась читателям встреча со студентами Мичи-



В отделе автоматизации

ганского университета, которые стажировались в нашем вузе. У молодежи оказалось много общих интересов, американцам понравилась русская музыка, картины и поделки, представленные на выставках.

Министерство образования Российской Федерации издало приказ (№98-25 от 30.08.99 г.) «Об объявлении благодарности библиотечным работникам образовательных учреждений, членам Центральной библиотечно-информационной комиссии Минобразования России».

За многолетний безупречный труд, большой вклад в развитие библиотечной практики объявлена благодарность Людмиле Петровне Пушкаревой - директору научной библиотеки ТРТУ.

Соответствующий приказ вышел и по университету.

Сегодня каждый читатель научно-технической библиотеки университета уверен, что сотрудники библиотеки встретят их доброжелательно и ответят на многие их вопросы.

Каждый день читателей ждут и готовы помочь сотрудники читальных залов и абонементов: Т.Г.Уринсон, А.И.Сметанко, Т.А.Дегтярева, Е.Е.Полевая, Н.И.Бабайцева, С.Ю.Овчаренко, Л.Б.Кириченко, Т.Б.Петракова, Д.А.Манджаари, Л.Ф.Чернышева, Г.И.Батурина, Е.А.Кушнарева.

Огромную помощь читателям оказывают сотрудники, работающие со справочным аппаратом библиотеки: С.И.Сафронова, А.Ф.Сабурова, Т.В.Шпилева, Е.П.Семенихина, Т.В.Климанева, В.В.Карабаева, Л.В.Глушань, Н.А.Сушкевич, Н.В.Сенеокова.

С глубокой благодарностью отзываются студенты и сотрудники университета о работе коллектива отдела автоматизации, в котором работают: А.Г.Кадышев, Т.Л.Дмитриева, Е.И.Кулакова, Л.В.Пожидаева.

Книга - подлинное богатство человека. Пусть в нашей библиотеке и каждой семье будет больше интересных и умных книг, зовущих к духовному возрождению и высокой нравственности.

Хроника основных событий НТБ

25 августа **1952 год** - Библиотека открыта для читателей. Штат 8 человек. Работал абонемент и читаль-



В художественном абонементе

ный зал на 100 мест. Фонд составил 29 000 экз. Организовано 4 каталога. Директор НТБ - Василий Иванович Савченко.

1958 год - Фонд 138 900 экз. Библиотека выписывает 457 наименований журналов, из них 130 - зарубежных.

Начал работу читальный зал журналов и газет.

1959 год - Директором библиотеки назначена Вера Васильевна Гончарова. Библиотека получила дополнительную площадь, организовано книгохранилище на 50 тысяч томов.

1960 год - Штат библиотеки 20 человек. Открыт читальный зал для научных работников.

1962 год - В структуре НТБ основной и заочный абонементы, читальные залы: общий, журналов и газет, НТЗ, отдел библиографии и кабинет спецвидов технической литературы.

1963 год - Введен по библиотеке единый читательский билет.

1965 год - Все большую популярность приобретает МБА: заказано 680 экз. книг. Заказы направлены в 20 библиотек Москвы, Ленинграда, Киева, Риги и др. города.

1967 год - Библиотеке ТРТИ присвоена III категория.

Справочно-библиографическому сектору присваиваются функции отдела. Зав. отделом назначена А.Г.Авдеева. Утверждена на должность заместителя директора А.С.Феофилова, зав. отделом обслуживания назначена А.А.Олейникова.

Редакция «Радиосигнала» и библиотека организовали литературный клуб «Гренада». Выпущен сборник стихов студентов института «Голоса молодых».

Ректор выделил библиотеке 190 м² дополнительной площади.

Проведено 40 двухчасовых библиотечно-библиографических занятий со студентами 1-4 курсов.

В штате библиотеки - 32 сотрудника.

1970 год - Библиотека приступила к подготовке библиотечарей-общественников на ФОПе.

1971 год - Библиотека переведена во вторую категорию по оплате труда и именуется научной библиотекой. Получено дополнительно 12 штатных единиц. Штат библиотеки 46 человек. Создан отдел научной обработки фондов, зав. отделом Е.И.Смирнова.

1972 год - На 1 января 1972 года данные работы библиотеки превосходят показатели 1952 года:

- по количеству книжного фонда - в 13 раз;
- по количеству читателей - в 11,4 раза;
- по количеству посещений - в 11,9 раз;
- по количеству книговыдач - в 11,5 раза;
- по количеству штатных единиц - в 11,5 раза.

Книжный фонд составляет 372 000 печатных единиц.

1973 год - Техническая литература систематизируется по УДК.

1974 год - Зав. отделом обслуживания назначена Г.Л.Болдырева.

1975 год - По итогам года библиотека получила выпел «Лучший отдел института».

1976 год - Начата работа по созданию предметного каталога.



В отделе автоматизации НТБ

1977 год – Выделены два самостоятельных подразделения НТБ: отдел обслуживания учебной литературой (зав. отделом Л.П.Пушкарева);

отдел обслуживания научной литературой (зав. отделом Г.Л.Болдырева).

Получено 75 м² дополнительной площади в подвальном помещении, где размещен многоэкземплярный фонд учебной литературы.

Организован алфавитный каталог иностранных периодических изданий.

Зав. отделом комплектования назначена В.П.Левашова.

1978 год - Составлена картотека «Труды ученых ТРТУ».

В штате НТБ 66 сотрудников.

На должность заместителя директора в связи с уходом на пенсию А.С.Феофиловой назначена А.Г.Авдеева.

1979 год - Впервые осуществлено групповое обслуживание первокурсников.



Американцы в НТБ

Открыта библиотека в с/л «Витязь» в с. Дивноморское на Черном море.

Уволилась по болезни из библиотеки директор В.В.Гончарова.

Организован алфавитный каталог информационных и ведомственных изданий.

Зав. отделом книгохранения назначена Н.А.Савченко.

1980 год - Директором библиотеки назначена Людмила Николаевна Брюховецкая. Должность заместителя по административно-хозяйственной работе заняла Людмила Петровна Пушкарева.

Библиограф Т.А.Савченко завершила работу по созданию картотеки «История ТРТИ».

Установлено новое оборудование (стеллажи, столы, витрины) в НТЗ.

1981 год - В структуре НТБ создан абонемент научной литературы.

Издано методическое пособие «Методические рекомендации по использованию фондов и каталогов библиотеки ТРТИ». Автор зам. директора А.Г.Авдеева.

Директор в составе зональной методической комиссии приняла участие в проверке работы вузовских библиотек г. Орджоникидзе.

В связи с уходом на пенсию Е.И.Смирновой зав. отделом научной обработки фондов назначена М.Д.Корецкая.

1982 год - Начат перевод учетных форм НТБ на рейтер-носители. Всего выполнено было около 30 заказов рейтер-карты в Таллинском предприятии БИТ. Введены в практику работы.

Директор в составе методической комиссии Минвуза участвовала в проверке работы вузовских

библиотек Волго-Вятской зоны (Горький, Чебоксары).

1983 год - Образован отдел идейно-воспитательной и массовой работы. Зав. отделом назначена Светлана Валентиновна Рарий.

Впервые отправлены в ГПНТБ сведения о выполненных библиотекой указателях. Получено 45 заявок с просьбой выслать указатели.

1984 год - При библиотеке совместно с профсоюзной организацией создан клуб любителей литературы и искусства (ЛИЛ).

Работает клуб «По городам, странам и континентам». В нем выступили преподаватели ТРТИ, побывавшие в зарубежных командировках.

1985 год - На базе библиотеки состоялся Зональный семинар. Присутствовало 108 коллег из 20 городов 49-ти вузовских библиотек Северо-Кавказского региона, г. Харьков.

Коллектив НТБ занял 2 место в областном соревновании 16-ти вузовских библиотек. Первое место - ЗНБ РГУ.

1988 год - Согласно приказу Минвуза от 31.12.1988 г. библиотека получила статус областного методического центра.

«Радиосигнал 1956-2000»

Думал в холодеющую осень,
Стиснув зубы, молча побреду.
Но опять на небе вижу просины,
Сердцем чую пьяную беду.
Нет на свете для меня покоя.
Все тревожней новая весна.
И опять знакомою тропюю
Я спешу к давно забытым снам.
Все растает в ласковом угаре.
Все придет в сиреновой ночи...
В первых окнах мартовских прогалин
Расцветают звездные лучи.

Е. Иванов. 6 марта 1992 г.

За два года ректорат предоставил библиотеке 177,5 кв. м. дополнительной площади.

1989 год - Книжный фонд составил - 1200000 экз.

Ежегодное поступление - 80000 экз.

Библиотека ведет 42 каталога.

В клубе ЛИЛ состоялось 13 заседаний. Вниманию участников представлены темы: В.Высоцкий, Б.Окуджава, А.Платонов, В.Шукшин, Б.Пастернак, К.Васильев, Сальвадор Дали. Члены клуба вместе отпраздновали Масленицу, угостились русскими блинами. На всех заседаниях проводились лотереи, книжные аукционы, звучала музыка, демонстрировались слайды.

1990 год - Приобретены 100 металлических двухъярусных стеллажей. Установлены после ремонта на абонементе учебной литературы и в книгохранилище.

1991 год - Приказом №10 от 11.02.1991 г. Государственного комитета по делам науки и высшей школы библиотека отнесена к первой категории по оплате труда руководителей и специалистов.

Разработано «Положение о хозяйственной и коммерческой деятельности библиотеки». Введены частичные платные услуги.

Выделен сектор обменного фонда. Открыта еженедельная выставка-продажа списанной литературы.

1992 год - Завершен большой ремонт и реконструкция комнат А-113 – А-119.

В них размещены читальный зал и абонемент научно-технической литературы, абонемент учебной литературы и книгохранилище.

Библиотека отобрала и приняла в свой фонд 5000 экз. литературы в связи с ликвидацией библиотеки Горкома КПСС.

В структуру НТБ передано бюро эстетики. В нем работают художницы Е.А.Третьякова и И.С.Балахнина.



В библиотеке

Ректорат выделил библиотеке персональный компьютер. Сигнализацией оборудованы комнаты А-210 и А-217. А.Г.Авдеева провела подготовительную работу по внедрению программы МАРК. Обучен коллектив.

1993 год - С первой печатной единицы 1993 г. информация вводится в электронный каталог. Создается электронная картотека статей. Разработана программа автоматизации библиотеки.

1994 год - Состоялась презентация книги профессора ТРТУ В.И.Кодачигова «Магия чисел».

1996 год - В структуре библиотеки образован отдел автоматизации (А-217). Зав. отделом назначен А.Г.Кадышев.

Отдел научной обработки переведен в комнату А-209.

Состоялся первый Общероссийский праздник - День библиотек.

1997 год - Ректоратом утверждена новая структура библиотеки.

В связи с уходом на пенсию Л.Н.Брюховецкой директором назначена Л.П.Пушкарева. Заместителем по автоматизации - А.Г.Кадышев.

На заслуженный отдых ушли сотрудники: Г.Л.Болдырева, В.П.Левашова, Н.А.Савченко, М.Д.Корецкая, Е.А.Третьякова, А.Г.Авдеева, Л.Н.Свинорук, О.Л.Борисова.

Реализована новая структура НТБ:

- отдел новых поступлений - зав. отделом Станислава Ивановна Сафронова;

- отдел автоматизации - зав. отделом Тамара Леонидовна Дмитриева;

- административно-хозяйственный отдел - зав. отделом Вера Витальевна Кочетова;

- отдел научной литературы - зав. отделом Татьяна Георгиевна Уринсон;

- абонемент учебной литературы - зав. отделом Галина Ивановна Карагодина;

- отдел читальных залов - зав. отделом Татьяна Борисовна Петракова;

- справочно-информационный отдел - зав. отделом Валентина Васильевна Карабаева;

- отдел методической работы - зав. отделом Татьяна Алексеевна Савченко.

Создан единый зал отечественной и зарубежной научно-технической литературы с книгохранилищем.

Объединены залы учебной литературы и периодических изданий. Образован студенческий читальный зал.

Объединены отделы комплектования и обработки литературы в отдел новых поступлений.

27 мая в Общероссийский День библиотек для читателей был организован День открытых дверей. Работали выставки народного творчества и картин художников ТРТУ Е.А.Третьяковой и И.С.Балахниной. Состоялась встреча читателей со студентами Мичиганского университета, которые практиковались в ТРТУ.

14 дней работала выставка картин «Таймази-97», всего 50 картин, посетило 720 человек. Организатор А.Вельченко. Создана электронная картотека периодических изданий, хранящихся в фонде библиотеки.

В «Прощеное воскресенье» принимались книги от задолжников без применения штрафов.

1998 год - Документом Министерства вторично подтвержден статус областного методического центра.

Отдел автоматизации расширил платные услуги: осуществляет тематический поиск, рекламно-оформи-



В библиотеке

тельские работы, сканирование, предоставление машинного времени, ксерокопирование, распечатка текста.

Библиотекой приобретено в отдел автоматизации:

- ПК Pentium - 1;
- Лазерный принтер - 1.

С 1 августа все сотрудники библиотеки переведены на неполный рабочий день (0,8 ставки)

- Укрепилась финансовая самостоятельность НТБ, доход от дополнительных платных услуг составил 40 354 руб. (36 000).

- В профессиональный праздник День библиотек проректор по учебной работе А.И. Каркищенко вручил «Свидетельство о дарении» жителям нашего города, которые подарили книги из личных библиотек: Г.Т. Шмульяну - выпускнику ТРТУ 1962 года, Р.Г.



Ветераны НТБ

Коханенко - главному фтизиатру города. Благодарственное письмо вручено директору филиала «Коралл-Микро» В.Л. Каракушьяну, который первым из выпускников нашего вуза оказал материальную поддержку библиотеке.

К 300-летию г. Таганрога библиотекой:

- опубликованы в «Радиосигнале» статьи, посвященные истории города;
- оформлены юбилейные книжные выставки и открытые просмотры литературы;
- созданы дополнительные рубрики в каталогах и картотеках;
- локальная сеть НТБ переведена на операционную систему Windows NT4, благодаря чему закончен первый этап создания локальной сети НТБ;
- начата работа по созданию Web-сервера НТБ. В своей повседневной работе библиотека использует сервис Internet – электронную почту.

Разработана регламентирующая документация библиотеки: положение о НТБ;

- положение об отделах НТБ;
- должностные инструкции.

1999 год.

Начат ремонт помещений библиотеки. Из внебюджетных средств библиотека смогла оплатить ремонт крыши, переоборудование освещения, установку сигнализации и решёток в отделах.

Ректор В.Г.Захаревич выделил деньги на ремонт коридора второго этажа, аудиторий А-217, А-211 и отопительной системы. Ремонт осуществляла строительная группа университета.

Укрепилась финансовая самостоятельность НТБ, доход составил 68000 рублей (план 40000).

Применение вычислительной техники и новых информационных технологий позволило библиотеке

выйти на современный уровень обслуживания читателей.



В библиотеке

Создана локальная вычислительная сеть, состоящая из 7 компьютеров - сервер сети, автоматизированные рабочие места:

- администратор сети;
- комплектование и обработка фондов;
- автоматизированный информационный поиск;

- обслуживание читателей.

Создан Web-сервер НТБ. В своей повседневной работе библиотека начала использовать сервер Интернет.

Читатели получили доступ с АРМ «Поиск» к электронным каталогам, отражающим фонд книг, периодических изданий, статей из журналов.

Электронная база данных содержит около 19 000 записей.

Библиотека приняла участие в конкурсе «Российские библиотеки в Интернет», проводимом институтом «Открытое общество» фонда Сороса. По результатам конкурса с сентября получен грант фонда Сороса.

Проект разработан заместителем директора А.Г. Кадышевым.

К 50-летию ТРТУ составлена подробная летопись библиотеки за 47 лет.

В канун 2000 года библиотека предложила своим читателям в подарок книги прошлых лет изданий. Читатели с радостью приняли книги, поздравили сотрудников с Новым годом и поблагодарили за хорошую работу. (П. Менаев (А-29), М. Беляев (А-46), А. Калиниченко (Э-88), В. Трофименко (Э-109), Ю. Ф. Евдокимов (каф. РТС) и т.д.).

Министерство образования Российской Федерации издало приказ (№ 98-25 от 30.08.99 г.) «Об объявлении благодарности библиотечным работникам образовательных учреждений, членам Центральной библиотечно-информационной комиссии Минобрнауки России в связи с 40-летием её деятельности». За многолетний безупречный труд большой вклад в развитие библиотечной практики объявлена благодарность Людмиле Петровне Пушкарёвой - директору научной библиотеки ТРТУ. Соответствующий приказ вышел и по ТРТУ.

Л.П. Пушкарева, Л.Н. Брюховецкая

Приемная комиссия

Для организации набора студентов и слушателей, приема документов поступающих в ТРТИ - ТРТУ, проведения вступительных испытаний и зачисления в состав студентов лиц, прошедших по конкурсу, ежегодно с 1952 г. организуется приемная комиссия (ПК).

Первый набор студентов в 1952 г. составил 544 человека.

Состав приемной комиссии утверждается приказом ректора, который является председателем приемной комиссии.

В состав приемной комиссии входят: ректор – председатель; проректор по учебной работе – заместитель председателя, деканы факультетов, ответственный секретарь, заместители ответственного секретаря, секретари отборочных комиссий факультетов.

Срок полномочий приемной комиссии составляет один год.

Список ответственных секретарей приемной комиссии ТРТИ – ТРТУ и некоторые данные о приеме студентов за последние 20 лет приведены в таблицах, представленных ниже.

В настоящее время (20.01.2000 г.) состав приемной комиссии ТРТУ:

- Захаревич Владислав Георгиевич, ректор (председатель);

- Каркищенко Александр Николаевич, проректор по УР (зам. председателя);

- Черный Сергей Александрович, начальник УУ;

- Василовский Василий Васильевич, декан ЕГФ;

- Вишняков Юрий Муссович, декан ФАВТ;

- Коноплев Борис Георгиевич, декан ФЭП;

- Обуховец Виктор Александрович, декан РТФ;

- Иванов Геннадий Иванович, декан ФЭМП;

- Божич Владимир Иванович, декан ФИБ;

- Аветисов Георгий Шагенович, декан ФБФО;

- Гривцов Владимир Владиславович, доц. каф. ИГ;

- Захарченко Анатолий Данилович, доц. каф. Механики;

- Ковалева Виктория Геннадиевна, ст. препод. каф. ФВ;

- Сарычев Виктор Владимирович, доц. каф. АСНИИЭ;

- Кошкидько Владимир Георгиевич, доц. каф. АиРПУ;

- Селянкин Владимир Васильевич, доц. каф. МОП ЭВМ;

- Волошин Виктор Викторович, ассистент каф. МЭМ;

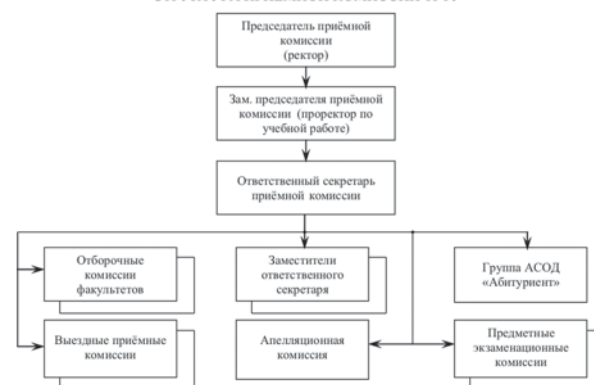
- Войнов Виктор Петрович, доц. каф. ПиБЖ;

- Клопченко Владимир Степанович, пред. профкома;

- Бедуев Владимир Леонидович, пред. студпрофкома.

Организационную работу приемной комиссии и ее делопроизводство в период 1996 – 1999 гг. выполняют:

СТРУКТУРА ПРИЁМНОЙ КОМИССИИ ТРТУ



- Гривцов В.В., ответственный секретарь ПК;

- Захарченко А.Д., зам. ответственного секретаря ПК по общим вопросам;

- Ковалева В.Г., зам. ответственного секретаря ПК по филиалам;

- Гинис Л.А., руководитель группы АСОД «Абитуриент».

- Родина О.А., технический секретарь ПК;

Список ответственных секретарей ПК ТРТИ-ТРТУ

По состоянию на 20.01.2000г.

1961, 1970 - Косов Виктор Иосифович, доцент каф. механики;

1962 - Карташов Сергей Иванович, уволен с 1983г., пенсионер;

1964 - Шаповалов Григорий Степанович, уволен в 1997г., пенсионер;
 1965 - Волощенко Юрий Прокопьевич, доцент каф. РТЭ;
 1966 - Турищев Валентин Иванович;
 1967 - Ковалев Николай Александрович;
 1974 - Кравченко Павел Павлович, зав. каф. МОП ЭВМ, профессор;
 1975 - Кочкарев Юрий Александрович, уволен с 1976г.;
 1976, 1981 - Захаров Анатолий Георгиевич, зав. каф. физики, профессор;
 1978 - Денисов Олег Николаевич, умер в 1993г.;
 1980 - Непомнящий Анатолий Владимирович, зав. каф. ПиБЖ, профессор;
 1982 - Плаксиенко Владимир Сергеевич, профессор каф. РПрУиТВ;
 1983 - Калякин Анатолий Иванович, 1-й проректор-проректор по НР, профессор;
 1984 - Коноплев Борис Георгиевич, декан ФЭП, профессор;
 1985 - Лобач Владимир Тихонович, доцент каф. РТС;
 1986 - Божич Владимир Иванович, декан ФИБ, профессор;
 1987 - 1988 - Петросян Арнольд Вартанович, доцент каф. РТЭ;
 1989 - Кравченко Георгий Васильевич, доцент каф. ТОР;
 1990 - Гончаренко Георгий Иванович, зам. декана ФЭМП, доцент каф. ПИ;
 1991 - Чапцев Генрих Иванович, доцент каф. ТОЭ;

1992 - Третьяков Владимир Афанасьевич, уволен с 1995г.;
 1993 - Каркищенко Александр Николаевич, проректор по учебной работе, профессор;
 1994 - Вареца Владимир Петрович, доцент каф. ИГ;
 1995 - Рассоха Дмитрий Павлович, зам. декана ФБФО, доцент каф. ТОЭ;
 1996 - 1999 - Гривцов Владимир Владиславович, доцент каф. ИГ.

Радиоклуб

24.1.55г. приказом №25А по институту старший лаборант каф ТОР Е.Д.Кремлёв был назначен начальником коллективной радиостанции UA6KOD, сотрудник кафедры автоматики и телемеханики Г. Романов – его заместителем, а первыми операторами стали: А.И.Полежаев (Р-72), М.А.Бондарюк (П-24), Н.Г.Гончаров (Р-82), А.А.Линьков (Р-42), В.Н.Савранов (Р-103), А.И.Пиденко (В-13). Радиостанция заработала в эфире. Первая связь была установлена с г. Днепропетровском. Вскоре связи установили с большинством стран мира на диапазонах 20, 40 и 80 метров. Коллектив радиостанции стал расти количественно. Пришли: В.Бойченко, Э.Бухтуев, В.Дигерев и др. Усилиями В.Катырева, В.Останкова, С.Панкина и Л.Афицинского при факультете РТФ была открыта УКВ- радиостанция. Возникла необходимость подготовки операторов. Силами сотрудни-

«Радиосигнал 1956-2000»

В соревнованиях по баскетболу приняло участие 12 команд вузов Ростовской области. В полуфинале наши спортсмены заняли первое место, обыграв команды ШТИБО и НПИ. В финале, где приняло участие 6 команд, наши баскетболисты были четвертыми, пропустив вперед спортсменов РГПИ, РИСХМа, РИИЖТа.

Е.Арзамасцева. 24 апреля 1992 г.

В Ростове-на-Дону прошли соревнования по бадминтону, участие в которых приняли команды четырех вузов: ТРТИ, РИСХМ, РГУ, РГМИ. Команда в составе А.Е. Бережной, Н.В. Малышевой, Т. Кудояровой (А-110), С. Городецкого (Р-157), М. Малыхина (Р-157), А. Арямова заняла 1 место. Тренеры Г.Н. и Н.И. Клименко.

Е. Арзамасцева. 24 апреля 1992 г.

кафедры ТОР был организован радиоклуб. Они же стали первыми преподавателями. В нём готовили телеграфистов, телерадиомастеров, конструкторов спортивной радиолубительской аппаратуры. Стены радиоклуба украсили дипломы за спортивные победы и появились первые разрядники по радиоспорту. С приходом в радиоклуб В.А.Гренчихина, А.В.Бешкарева, В.Н.Лесниченко, В.В.Макишева, С.Н.Носакова, С.В.Никифорова, А.В.-Волченкова радиостанции и спортсмены «Охота на лис» завоевали высокие места в соревнованиях на первенствах страны, РСФСР, радиолубительских союзов, Европы, мира и дипломы.

С 1970 г. по настоящее время возглавляет радиоклуб А.А.Акульшин.

1971 г. – Чемпионат СССР и РСФСР по радиосвязи на КВ и /м

1972 г. – Первенство мира по радиосвязи на КВ - 4 место.

1973 г. – Первенство мира по радиосвязи на КВ – 1 место. Чемпионат Польши по радиосвязи на КВ - 1 место.

1974 г. – 9-е первенство СССР/РСФСР – 1 е место.

Год	План набора	Кон-курс	Льготы абитуриентов категории «Медалист»	Кол-во Спеццал	С/п	Филиал	Особенности в работе ПК
1980	950	1.7	Один экзамен	11			
1981	950	1.5	Один экзамен	11			
1982	950	1.5	Один экзамен	11			
1983	1000	1.6	Один экзамен	11			
1984	925	1.4	Один экзамен	11			
1985	925	1.31	Один экзамен	11			3 экз. + Математика (устно)
1986	950	1.32	Один экзамен	13			
1987	1000	1.32	Один экзамен	13			
1988	950	1.28	Один экзамен	13			Учрежден зам. отв. секретаря
1989	900	1.83	Один экзамен	13			
1990	775	2.15	Нет льгот	13			Замена сочинения творческим конкурсом
1991	670	2.1	Нет льгот	14			С/п на ФБФО (111чел.)
1992	680	1.7	Один экзамен	15	20		
1993	710	2.0	Без экзаменов	16	40		Организация выездных комиссий Введена ускоренная форма обучения
1994	720	1.9	Без экзаменов	25	55	3	
1995	950	2.25	Без экзаменов	31	139	6	
1996	1000	2.04	Собеседование	36	418	7	Объединённый экзамен, государственное

Прием в ТРТУ (1980–1999)

1978 г. – Кубок Гагарина – 1 место. 11-й чемпионат СССР, РСФСР среди женщин – 2 место. Первенство Европы по радиосвязи на КВ – 2 место.

1980 г. – Кубок ФРС СССР по радиосвязи на КВ – 1 место. Оператор С.В.Мельников впервые установил радиосвязь на УКВ (144 МГц) между Россией и Грецией. 15-й чемпионат СССР, РСФСР на КВ – 1 место. Первенство мира по радиосвязи на КВ телеграфом – 1 место.

1982 г. – ARRL (радиолюбительский союз США) – 2 место. Работа специальным позывным R6L в соревнованиях CQ WW WPX – 2 место. 17-й Чемпионат СССР/РСФСР на КВ – 2/1 место. Чемпионат мира IARU (Союз радиолюбителей мира) – 1 место.

1983 г. – Выигран кубок мира по радиосвязи на КВ телеграфом.

1984 г. – 39-й чемпионат СССР/РСФСР на КВ телеграфом. – 1/1 место.

1985 г. – Всесоюзные соревнования диапазона 160 метров – 1 место.

1985 г. – 40-й чемпионат СССР/РСФСР на КВ – 1/1 место.

1986 г. – 41-й чемпионат СССР/РСФСР на КВ – 1/1 место. Чемпионат по радиосвязи на КВ среди женщин – 2 место.

1997 г. – Работа специальным позывным из г.Новороссийска в связи с проведением Первого международного матч-рейса по парусному спорту. Освоен радиотелетайп. На первенстве мира по связи радиотелетайпом занято 6 место в мире и первое место в Европейской части России.

1998 г. – Первенство Европы по связи радиотелетайпом – 2 место.

1999 г. – Первенство Ростовской области по радиосвязи на УКВ – 1-е место В.Н.Лесничий, 2-е место В.А.Гренчихин.

1999 г. – Первенство мира по новому виду цифровой связи (PSK-31) – 2-е место в мире. Кубок России по радиосвязи – 3 место.

На спартакиаде страны в составе сборных области и РСФСР на соревнованиях по спортивной радиоориентации выступали В.И.Кардалов, О.Н.Никишина, Н.Н.Бельская, А.В.Волченков и становились чемпионами и призерами республики и страны. Операторы УКВ-радиостанции, которой руководят С.Н.Носаков и Х.Х.Озов активно осваивают все более высокочастотные диапазоны и перспективные виды радиосвязи. Начиная с 1979-1980 гг. для проведения радиосвязей на УКВ используются в качестве ретрансляторов радиосигналов: Луна, спорадический слой ионосферы E_s , след ионизированного газа от влетающих в атмосферу Земли метеоритов. Накоплен огромный опыт использования для радиосвязи тропосферного канала.

Студенты, занимаясь в клубе, не только добивались высоких спортивных результатов, крепили физически,

но и применяли практические знания, полученные на кафедрах, совершенствуя и строя спортивную радиоаппаратуру и антенны.

В радиоклубе готовили из числа студентов инструкторов и судей по радиоспорту, вручая им соответствующие документы, чтобы они, закончив институт и уехав на место работы, приобщали к радиоспорту молодежь. Стали появляться новые радиостанции на карте страны, открытые нашими выпускниками в Новосибирске, Запорожье, Владивостоке, Грузии, Средней Азии и т.д.

25.10.1979 г. на имя ректора пришла телеграмма от зам. председателя ФРС СССР Н.Казанского и старшего тренера сборной команды РСФСР З.Гераськиной: «Команда коллективной радиостанции вашего института в

течение ряда лет является победителем и призером всесоюзных и международных соревнований. В последние годы постоянно входит в состав сборной команды РСФСР по радиосвязи на КВ на чемпионатах СССР. ФРС СССР просит Вас оказывать содействие коллективу радиоклуба, чтобы в олимпийский год достойно представлять российский радиоспорт на международной арене».

За время работы при-



В радиоклубе

своены:

- звания мастера спорта Международного класса (МСМК) – В.А.Гренчихину, В.Н.Лесничему, В.В.Макшееву, С.В.Никифорову.

- звания мастера спорта (МС) – 22 человека, кандидата мастера спорта (КМС) – 37 чел.

- Подготовлено инструкторов по радиоспорту – 72 чел., судей по радиоспорту – 1 категории – 28 чел, 2-й кат. – 43 человека.

Талантливым инженером, МСМК В.А.Гренчихиным, совместно со студентами радиоклуба, создан, отлажен и полностью функционирует BBS (доска объявления) – комплекс аппаратуры, работающий без участия оператора и круглосуточно, который автоматически обрабатывает и пересылает информацию по пакетной сети мира. Пакетная BBS может использовать и телефонные линии.

- Установлен и отлажен цифровой репитер.

- Отлажен прямой доступ (по радиоканалу) в Ростовский кластер (с доступом в E-mail).

- Установлены и успешно эксплуатируются 3 телетайпные (RTTY) программы с контроллерами.

- Отлажены три из шести видов излучения и приема когерентных сигналов – BPSK, QPSK, FIELD-HELL и MT63.

- Аппаратный журнал DX4WIN позволяет вести учет полученной и переданной информации, сортировку её, подключение её к радиосети, работу в режимах CW и RTTY

- В настоящее время с помощью установленного оборудования и программного обеспечения могут использоваться следующие виды связи:

на KB - CW, SSB, RTTY, AMTOR, PAKTOR, PAKET BPSK, FIELD-HELL, BPSK, QPSK

на УКВ – CW, SSB, RTTY, PAKET, Dxcluster, REPEATER.

Без внимательного, доброго отношения к радиоклубу ректората и РТФ достижений было бы значительно меньше. Вместе с нами получать высокие спортивные звания должны были бы и А.В.Каляев, Н.Г.Мальшев, В.Г.Захаревич, Б.И.Пахомкин, В.А.Обуховец и другие руководители университета.

А.А.Акульшин

Спортклуб

Спортивный клуб (СК) ТРТИ был основан в 1959г. и относился к системе профсоюзов.

Первым председателем СК ТРТИ был Валентин Алексеевич **Арямов**.

1963 – 1966 гг. Председатель спортклуба ТРТИ Павел Иванович **Муратов**.

1966 – 1974 гг. Председатель СК ТРТИ Алла Андреевна **Караченцева**.

1974 – 1978 гг. Председатель СК ТРТИ Александр Лукьянович **Дорошенко**.

1978 – 1981 гг. Председатель СК ТРТИ Николай Иванович **Рощенко**.

1981 – 1985 гг. Председатель СК ТРТИ Владимир Александрович **Фойт**.

1985 – 1987 гг. Председатель СК ТРТИ Людмила Александровна **Лимаенко**.

1987 – 1988 гг. Председатель СК ТРТИ Анатолий Николаевич **Булгаков**.

С 1988 г. – по настоящее время. Директор СК ТРТУ Владимир Анатольевич **Щербина**.

В.А.Щербина

Студенческий клуб

Много лет прошло с 1918 г., прежде чем часть корпуса «Б» получила статус «Студенческий клуб ТРТИ» Гимназия, госпиталь, техническое училище, промышленный техникум, институт механизации и в 1952 г. – ТРТИ.

1-й этаж – мастерские, 2-й этаж – аудитории и большой актовое зал для поточных лекций и собраний. Об отдыхе студентов тогда и не помышляли. Стране нужны были кадры. Не было руководителей и участников художественной самодеятельности, а молодежь брала свое, и студенты самоорганизовывались в любительские группы, подготавливали и проводили вечера

отдыха. Они проходили в МАЗе (малый актовое зал библиотеки корпуса «А»), а танцевать спускались на 1-й этаж, в 105 и 117 аудитории: выносили столы и стулья, и под патефон... Без клуба было очень тяжело.

В 1959 г. 4 ноября приказом К.Я. Шапошникова состоялось открытие студенческого клуба ТРТИ (часть корпуса «Б»). И закипела студенческая жизнь в клубе. Около 300 студентов пришли заниматься в 13 коллективов художественной самодеятельности. В 1960 г. в ТРТИ с концертом приехал СТЭМ МЭИ из г. Москвы, и наши ребята поняли, что без СТЭМа им не жить, и держится - то он всего на трех китах: энтузиазм и еще два раза энтузиазм.

Родился первый СТЭМ на ФРТЭ «Телевизор». Афиши писались увлеченными ребятами с улыбкой и юмором «Внимание! Нашумевшая лекция в джазе студента Л. Сгуровского больше не повторится!». В 1955 г. на том же ФРТЭ родился музыкальный секстет под руководством А. Рабчинского. В 1957 г. это уже был эстрадный оркестр.

Блистал в оркестре солист В. Ланкин с песнями о спорте, увлеченный альпинизмом (ныне профессор ФЭМП). В 1959 г. солистка оркестра Т. Покотило выехала на Всесоюзный фестиваль в Москву. Оркестр рос, совершенствовался и уже в 1965 г. отметил великолепным концертом свой 10-летний юбилей. Вдохновителем, дирижером и художественным руководителем стал Н.П. Сурков.

Студенты успевали хорошо учиться, заниматься спортом, музыкой и играть вживую. Какие имена! Сегодня это д.т.н., профессора, доценты, к.т.н., преподаватели, крупные руководители: П. Кравченко – саксофон (профессор), А. Головаший – труба, А. Терещенко – саксофон, труба, кларнет (профессиональный музыкант, преподаватель музучилища), А. Сурков – скрипка, М. Сулов – саксофон, кларнет (профессиональный музыкант, преподаватель музыки), В. Аникеев – контрабас, гитара (ныне преподаватель музыки, профессиональный музыкант), В. Шарварко – гитара, Д. Изаксон – саксофон, кларнет, гитара (преподаватель ТРТУ) и т.д. Это был период очень талантливых студентов. Солистами были Ю. Антонов (ныне Народный артист СССР), Н. Березняков, А. Русина, В. Фокеев, Г. Скороход, А. Ситраков, Н. Малинский, В. Гришин. Концерты вели конференсье А. Дончак, В. Никитский, А. Проскураков. От ведущих концертов зачастую зависело настроение студентов в зале. Чудеса творил на сцене З. Высоковский, ставший профессиональным артистом сатиры в Москве (ныне заслуженный артист России).

В 1956 г. возник в клубе драматический коллектив (руководитель – А. Погодин), показавший первые спектакли «Любовь Яровая», «Васса Железнова» и др.

«Радиосигнал 1956-2000»

В связи с введением многоуровневой системы подготовки специалистов по направлениям высшего образования Российской Федерации факультет микроэлектроники и электронной техники (ФМЭТ) приказом по институту преобразован в факультет электроники и приборостроения (ФЭП).

*В. Михайлов. № 25-26.
11 сентября
1992 г.*

1 сентября, вернувшись с каникул, студенты, проживающие в комнате № 229 общежития № 3, обнаружили, что у них похищен холодильник «Вега», взятый ими в пункте проката. После некоторых раздумий ребята все же обратились с официальным заявлением в первый отдел милиции.

*А. Серебрянский. Нач. отд. уголовного розыска отд. милиции №1. № 29.
7 октября 1992 г.*

Руководители менялись, но коллектив жил и репетировал. Появился такой жанр, как агитбригада. Не любил студенты этот жанр искусства, но в 80-е годы лучшей агитбригадой, с отличными темами была агитбригада ФАВТа под руководством Р. Решетняка, который впоследствии стал секретарем ВЛКСМ ТРТИ.

Театр политсатиры вел М. Массарский, и попасть на концерты этого театра было невероятно трудно. Общеинститутский СТЭМ вел физик – выпускник РГУ Ю. Вернигоров. Зал был всегда переполнен.

В 1980 г. были освобождены мастерские и у студентов появилась возможность танцевать в своем доме, т.е. в студклубе. Коллективы художественной самодеятельности много концертов давали на выезде и в колхозах, и в ВЧ, и в подшефных совхозах, других учебных заведениях Таганрога.

С 1962 г. начали проводиться смотры художественной самодеятельности. Инициатором стала зав. клубом Е.Ф. Герлянд. Энергичный, увлеченный человек, вокалист по образованию, беззаветно отдававшая себя работе со студентами с 1962 по 1975 гг. Это она дала путевку в жизнь Юрию Антонову, В. Сытенькому, А. Русинной и др.

Афиши мероприятий блистали остроумием, находчивостью: «Вы знаете куда Макар телят не гонял? Нет. А куда трамвай не идет? Тоже нет. Тогда приходите к нам!», или «Новый Год пройти должен весело! Веселись студент, скоро сессия!».

Каждый факультет готовил свою программу к любому празднику. Короткими рассказами со сцены блистали любимцы публики студенты А Пилюенко, В. Джуплин, Н. Малинский, О. Жихарева, Р. Зароченцева. За хорошую работу со студентами студклубу присваивают III – ю категорию.

С уходом Е. Герлянд в клубе работа замерла. Часто менялись зав. клубами, держались СТЭМы, эстрадный оркестр, хор студентов – руководитель А. К. Зайцев.

Участники СТЭМов были любимцами публики. Были и очень яркие личности: З. Высоковский, В. Тимошенко, гремел СТЭМ «Зеркало» – руководитель М. Гончаров (РТФ, блестящий пародист звезд советской эстрады), много лет потом руководивший в ДК Димитрова театром эстрадных миниатюр. Какие имена, какие фамилии! В. Ветров – студент ФМЭЭТа (ныне ФЭП) мог сам работать 1 – 1,5-часовой концерт.

Сейчас Заслуженный артист России театра им. Горького г. Ростова-на-Дону.

Много лет вся страна застывала у телевизоров, ожидая выхода программы «Кабачка 13 стульев», где наш Зиновий Высоковский, ставший Заслуженным артистом России, с отличием закончивший наш вуз, радовал зрителей образом пана Зюзи.

И конечно зрелищным украшением любых концертов были танцы. Нельзя сказать, что у них были хорошие костюмы, они были убогими (студенческий клуб всегда был на положении подкидыша, да и в настоящее время не может похвастаться любовью к себе), но студенты с такой любовью, таким задором танцевали, что их всегда ждали в концерте. Зарплаты у руководителей коллективов были мизерные и руководители часто менялись, а танцевальные коллективы то возникали, то исчезали. В свое время ими руководили: Т. Ярмуш, Е. Иткин и др. Энтузиазм студентов был беспредельным.

В 1965 г. духовой оркестр студенческого клуба в Зональном смотре впервые занял II место (I не присуждалось). Клуб получает в 1965 г. III категорию по итогам работы со студентами.

В эти же годы готовит и проводит для студентов и сотрудников лекции-концерты крупный ученый нашего вуза А. Н. Харин, блестящий знаток и исполнитель классической музыки композиторов XVII – XVIII веков вместе с Е. И. Куфлевским.

Не отставали и любители команд КВН (каждый факультет имел команду). Активным участником и лидером был в те годы Б. Шабанов (ныне директор ОПБ ТРТУ). КСП – организатор и вдохновитель студентов В. Каляев – ныне кандидат наук, доцент.

В 1972 г. инженер-конструктор ФАВТа, участник ВОВ, закончивший Военно-воздушную академию, очень любивший русскую народную музыку, О. А. Алексеев создает на факультете трио русских народных инстру-



Эстрадный оркестр радиотехнического института. Рук. Анатолий Давидович Рабчинский. Ведущий – Александр Дончак. 1957 г.



Студент ТРТИ, солист эстр. оркестра Юрий Антонов, ныне Народный артист России и дирижер оркестра Н.П.Сурков



Н.П.Сурков на репетиции.
1962 г.

ментов, пополняет коллектив, и уже 18 студентов 4 апреля 1973 г. дают первый концерт. Эта дата и стала считаться днем рождения оркестра русских народных инструментов нашего вуза. Через два года студентов было уже 30 человек.

Росла популярность Народно-го оркестра, а неудовлетворенный виртуозностью исполнителей и аранжировок О. А. Алексеев ищет профессиональных дирижеров. Какой-то период рядом с ним работают Чумаченко и В. Цирков. В 1982 г. приходит Ю.В. Кисеев (он вносит живую струю в репертуар оркестра) и около десяти лет работает с оркестром. В 1989 г. приглашается в оркестр Е. Калмыкова (выпускница музыкального училища г. Таганрога). Она становится прямым помощником Ю. Кисеева, почти нянькой приходящим в оркестр ребятам: с такой

«Радиосигнал 1956-2000»

В институте 19-21 ноября проходила I Всероссийская научная студенческая конференция «Техническая кибернетика» радиоэлектроника и системы управления. На 14 секциях и подсекциях конференции было прочитано 116 докладов. В работе конференции приняли участие 320 студентов и сотрудников ТРТИ, а также студенты Владимирского политехнического института, Ростовского института сельхозмашиностроения, Волгоградского политехнического института, Воронежского политехнического института, Ростовского-на-Дону института народного хозяйства, Томского института автоматизированных систем управления и радиоэлектроники, Новочеркасского училища связи.

Методист Н. Черникова.
25 ноября 1992 г.

любовью она относилась к студентам! А было немало тех, кто, увидев и услышав народный оркестр в концерте, никогда не играя на струнных инструментах, брал в руки балалайку, мандолину или домру и учился ими владеть. С оркестром поют А. Фомичев, В. Сытенький, А. Русина. А какие сильные баянисты играли в оркестре - К. Горвиц, Д. Каргаполов, Г. Менякин, И. Бондаренко,

А. Дубовик, Д. Куликов, А. Лабазов и т. д., аккордеонистка Т. Алесинская, балалаечники: Н. Коноплева, А. Лукьянова, Д. Коньков, А. Драченко, К. Ефименко, А. Муллин, С. Первых, Т. Башков, Е. Бабич.

После ухода из жизни Е. Ф. Герлянд в клубе быстро менялись заведующие. Их было много и в печати промелькнули 2 - 3 фамилии: Л. Лысенко, А. Тимофеева, В. Треблов. А требования к клубу были особенными со стороны парткома, комсомола. Репертуар только советский, никаких западных мелодий и танцев, любить и показывать только русское и национальных республик, входящих в состав СССР. Но в репертуаре СТЭМов все равно прорывалось то, что не могло удержаться внутри студентов. И пели рок-н-ролл, и танцевали тоже, а как лихо отплясывал его на сцене стэмовец

В. Тимошенко (ныне академик, доктор, профессор, зав. кафедрой на ФЭПе)!

Выпускники вуза стали крупными учеными, директорами заводов и учреждений, НИИ, а были и такие, кто, отдав сцене 5 лет, стали известными артистами. Конкуренция СТЭМов была огромной. Репертуар менялся ежемесячно. Вечная тема о студентах и преподавателях, присутствовали и социальные темы. На факультетах была своя самодеятельность и за первенство на вузовских смотрах болели и деканы, и их заместители. Культурно-вос-



Оркестр русских народных инструментов "Народный коллектив".
Дирижер и музыкальный руководитель Елена Калмыкова. 2000 г.



З.Высоковский. Наш гость – бывший выпускник ТРТИ, ныне артист театра Сатиры, Заслуженный артист РСФСР



В.Ветров. Актер театра и кино, заслуженный артист России.

питательная работа на факультетах и в общежитиях велась очень активно.

Шло время. Уже много лет не было танцевального коллектива, не стало эстрадного оркестра. Но остались преподаватели (в студенческие годы большие активисты): В. П. Рыжов, Т. Н. Бакаева, В. Д. Сытенький, Н. А. Макаренко, Н. Б. Глебова и они продолжали вести эту работу. Ежегодно проводился смотр художественной самодеятельности сотрудников факультетов вуза и обязательно областной смотр.

Традиционными стали в студенческом клубе просветительские музыкально-поэтические вечера, где вдохновителем и застрельщиком стали В. П. Рыжов и Т. Н. Бакаева (первый - ныне доктор наук, профессор РТФ, а вторая - кандидат наук, доцент и заместитель декана ФИБ). В. П. Рыжов - это вообще уникальная личность. Став студентом в 1958 г., он еще не умел играть на музыкальных инструментах, а в 1988 г., уже будучи доктором технических наук, он отмечает свое 30-летие на сцене сольным концертом фортепианной музыки собственного сочинения (вкпе с несколькими исполнителями его песен и романсов на его стихи и стихи известных авторов)!

25-летие на сцене солиста В. Д. Сытенького, доцента РТФ, было отмечено большим сольным концертом с народным оркестром и концертмейстером Т. Н. Бакаевой, супругой Василия Дмитриевича,

Много лет студенческий клуб ТРТИ шел в семерке лучших художественных коллективов вузов области, занимая VI - VII места. «Студенческая весна» шла ежегодно в Ростове. Это был очень хороший праздник. Весна 1984 г. 24 мая была очень красивой, цвела акация, и новая жизнь земли была ключом. Наш оркестр русских



А.Терещенко. Выпускник ТРТИ, преподаватель музучилища, профессиональный музыкант.

народных инструментов за рост профессионального и исполнительского мастерства получил высокое звание «Народный коллектив». Каждый год весной проходит его отчетный концерт, и это стало традицией.

В 1984 г. председатель профкома студентов ТРТИ Виталий Еремеев приглашает директором студенческого клуба Э. Г. Киценко (это было опять-таки весной). Холодный, ледяной, серого цвета студенческий клуб. То, что клуб был на положении подкидыша, было видно невооруженным взглядом. У вуза были высочайшие показатели в учебе и науке. Как же клуб мог отставать?! И началась борьба директора вместе со студентами за студенческий клуб, за его честь. А было время, когда для проведения вечера отдыха студенты выпрашивали здание клуба, собирая десяток подписей на Разрешении (так назывался этот талмуд). От холода лопались струны на инструментах народного оркестра, в духовом оркестре трубы, тромбоны, басы теряли объемы. Невероятно! Репетировали одетыми. Согревали в репетиционных комнатах воздух дыханием, только тогда начинались репетиции. И репетиции шли по 3 -4 раза в неделю в каждом коллективе.

В праздничные вечера вводились новые дополнения и изменения. Рождались новые коллективы, и одним из них был театр зримой поэзии, которым руководила преподаватель кафедры иностранных языков Н. Б. Глебова, а один из его участников С. Г. Грищенко в настоящее время - заместитель декана РТФ. В свое время (а это было давно) кафедра иностранных языков проводила изумительные вечера на иностранных языках во главе с Л. А. Свешниковой.

Директор, актриса по образованию, энергичный, горячий, эмоциональный, эрудированный человек Э. Г. Киценко внесла бурю в клуб и в институт, не давая спокойно жить многим! Вокруг нее сплотилась масса студентов всех трех факультетов. И все завертелось! Пришла новый художественный руководитель клуба Н.А. Тихомирова (режиссер по образованию), фанатик в области культуры. Полностью изменили ритуал «Посвящение в студенты», который не один десяток лет проводился у памятника Ленину.

В 1986 г. ректором ТРТИ стал Н. Г. Малышев, который, еще будучи проректором по учебно-воспитательной работе, повернулся лицом к студенческому клубу. И в этом же году был подготовлен и впервые проведен театрализованный праздник «Посвящение в студенты» на спортивной площадке. Это зрелище очень положительно действовало на студентов, в какой-то мере они тоже участвовали в этом ритуале. После ритуала проводились показательные выступления спортсменов нашего вуза, конкурсы среди первокурсников, шуточные игры и т. д. Клубу стали выделять деньги (финансы). Приобрели новый комплект духового оркестра, пошили 40 костюмов участникам Народного оркестра. Через год за 22000 рублей (в то время очень крупная сумма) купили в Москве, изготовленный на экспериментальной фабрике музыкальных инструментов большой комплект оркестра русских народных инструментов. Это был праздник души студентов, любящих и играющих народную музыку.



О.А.Алексеев

В 1985 г. впервые был подготовлен и проведен Международный День студента 17 ноября. Очень холодными были в это время отношения СССР с Америкой и ребята написали письмо турецкому султану от запорожских казаков. Это было письмо Р. Рейгану (президенту Америки) с несколькими сотнями подписей. Письмо передавали по

рядам и коленям, т. к. зал был, как всегда, переполнен и студенты в проходах стояли на коленях, дабы не мешать смотреть стоящим позади них. Но партком это письмо не пропустил и не отправил, конечно.

В этом же году (1985) после длительного перерыва организован танцевальный коллектив. Начала с ним работу студентка первого курса училища искусств г. Ростова Киценко Карина. С детских лет занималась классическим танцем и в клуб пришла с хорошей школой С. Ф. Заниной. Ездил два раза в неделю из Ростова на репетиции. В коллективе начали заниматься девушки (ребята не шли первые 2-3 года), которые никогда и нигде до этого не занимались танцами. Это был рабский труд и хореографа, и студенток. Уходили, приходили, но оставались те, кто безумно хотел танцевать. И затанцевали, да еще как! В 1986 году на областной смотр уже выехали: народный оркестр, духовой оркестр, танцевальный коллектив, вокальный ансамбль, все три СТЭМа, повезли выставку молодого фотоклуба, работы прикладного искусства и от каждого факультета три великолепных тортов, сделанных руками ребят. В итоге III место в области среди 19 вузов. В 1987 г. рождается Диксиленд под руководством В. Хадаринова. И в 1987 г. на той же «Студенческой весне» наш студенческий клуб занимает первое место и никогда больше никому его не отдает! В гала-концерте большая часть номеров состояла из номеров студенческого клуба ТРТИ. По итогам работы в 1987 г. студенческому клубу ТРТИ присваивают II категорию. В 1987 г. подарили клубу видеомagneтофон (тогда только-только они появились) за I место в области. Каждые 2 года в СССР проводился Всесоюзный фестиваль студенческого творчества, и коллективы студенческого клуба получали только Дипломы I степени.

В 1990 г. танцевальный коллектив уже назывался ансамблем эстрадно-классического танца «Блеск». Много надо было вложить терпения и труда, чтобы коллектив стал сильным и выступал на высоком уровне. Уходили студенты пятого курса и приходили студенты перво-



«Студенческая весна-89» в Ростове. СТЭМ «Отражение». рук. А. Кукуяшный (справа). Слева: С. Иванов, А. Калинин, А. Середенко, Ч. Ромчук

«Радиосигнал 1956-2000»

В канун самого Нового года пришло сообщение, что ректор нашего института В.Г. Захаревич избран действительным членом Академии энергoinформационных наук России. Академия только организовалась и на учредительное собрание пригласили тех людей, которые давно занимаются этими проблемами. И избрание действительных членов и членов проходило как бы явочным порядком.

В. Гарнов. 13 января 1993 г.

В эти январские дни коллектив научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем отмечает свое 20-летие. Организованный по постановлению Совета Министров РСФСР НИИ МВС за эти годы стал крупной научной организацией с высокопрофессиональным коллективом разработчиков и исследователей.

27 января 1993 г.

го. Новенькие... И опять труд, труд и труд! В репертуаре ансамбля «Блеск» народные, эстрадные танцы, деми-классика: молдавский, русская кадрили, вальс, испанский, греческий, цыганский, шотландский, пляска, русский хоровод, еврейский, самба, пластические и сюжетные танцы, классическая, шуточная темы и другие.

За высокое исполнительское мастерство танца в 1995 г. ансамблю танца «Блеск» Постановлением культотдела ВЦСПС было присуждено высокое звание «Народный коллектив». При вручении этого звания отчетный концерт прошел при переполненном театральном зале, блестяще! Не назвать фамилии участников «Блеска» тех лет нельзя: Н.

Кучеренко, Т. Назарова, С. Потапова, А. Федоренко, И. Филатова, Д. Краснопольский, Ю. Ткачук, О. Леонова, Е. Гургураки, М. Коломийцева, М. Решетникова, Н. Зюзерова, К. Манджаари, Е. Анисимов, Д. Новиков, В. Новиков, В. Пигунов. Много раз выезжали с концертами в колхозы, воинские части, сельские клубы, подшефный совхоз «Техника», где ежегодно на уборке овощей и фруктов трудились наши студенты. В клубе появились новые по форме и содержанию праздничные театрализованные и тематические вечера. В 1989 году впервые подготовили и провели конкурс «Рыцарь - 89» ко Дню образования Красной Армии 23 февраля (конкурс живет и в настоящее время). Конкурс юношей - рыцарей трех факультетов ФАВТ, ФМЭЭТ, и РТФ, первым победителем стала команда ФАВТа, в которой капитаном был А. Палазиенко (ныне кандидат наук, преподаватель ФЭП). Это был конкурс элегантности, галантности, ловкости, сметливости со знанием определенных воинских премудростей, знание которых определяли офицеры ВМК ТРТИ. Первым председателем жюри этого конкурса был ректор вуза Н. Г. Малышев, чуть позже назначенный заместителем Председателя Правительства России и председателем государственного Комитета по высшей школе, науке и технике. Николай Григорьевич всегда поддерживал ини-



Э.Г.Киценко



Фрагмент театрализованного торжественного ритуала "Посвящение в студенты". 2000 г.

циативу и начинания Э. Г. Киценко и был настоящим другом и помощником студенческого клуба. В конце 1987 г. - начале 1988 г. был сделан капитальный ремонт помещений студенческого клуба, кроме репетиционных комнат, ремонт которых был отложен на следующий год. Клуб заиграл другими красками, и пришло настоящее тепло везде, кроме вестибюля и двух крайних комнат 2 - го этажа.

В 1991 г. родился еще один красивый театрализованный праздник «День ТРТИ», идею предложил В. Г. Захаревич. На сцене Олимп богов и богинь! Зрелищно, ярко! Ректор, а им в 1990 г. был избран В. Г. Захаревич, пригласил на сцену лучших преподавателей года и лучших студентов для награждения, и двум профессорам вручался Диплом Почетного профессора ТРТИ, профессорская мантия, шапочка и лента. Без конкурса не проходил ни один праздник в клубе.



Ансамбль танца «Блеск». Космический: исполняют Е.Чистякова, Л.Кривенко и на первом плане Н.Зюзерова (ныне преподаватель кафедры ВМ, танцует и в настоящее время). 2000 г.

Начались трудные годы перестройки общества, экономики страны и в студенческом клубе тоже. Жизнь в клубе не остановилась: все творческие коллективы продолжали репетировать, обновлялись программы. Зал был полон, ну а на Новый год, День студента, Юморину - переполнен. Ректор взял на свое содержание основную часть сотрудников студенческого клуба. В это время в клубе был сильный драматический коллектив им руководила Н. А. Тихомирова, ушедшая с должности ху-

дожественного руководителя клуба, так как ее любимым делом был театр. Уже через 2 года в мае пятью спектаклями закрылся театральный сезон: «Медведь» и «Предложение» А. Чехова, Гольдони «Трактирщица», Данте «Божественная комедия», Мольера «Плутни Скалена». К сожалению, в 1994 г. клуб потерял этот коллектив в связи с сокращением штатов.

Самыми живучими коллективами были всегда СТЭМы. Абсолютными конкурентами были «Объектив» - РТФ, «Калейдоскоп» - ФАВТ и «Сувенир» - ФМЭЭТ. Это самый любимый жанр студентов. Ведь это о них, об их хитростях и недостатках, о преподавателях... Хохот порой сотрясает зал, а смеются сами над собой. И в этих коллективах всегда (как и во всех) происходит ежегодно смена: уходит пятый «звездный» и приходит первый – «зеленый». Смена часто бывает болезненной, все зависит от одаренности ребят. Бывает и три СТЭМа, а бывает и пять. В настоящее время в университете уже 6 факультетов. И за годы существования студенческого клуба надо назвать удивительно талантливых ребят, связавших после окончания вуза свою жизнь с работой в области культуры: В. Ветров, С. Теплов, С. Матанцев, В. Швидько, на вокальное отделение в консерваторию принята И. Курманова, В. Аникеев (студентом игравший в эстрадном оркестре Н. Суркова) стал профессиональным музыкантом, преподавателем музы-



Диплом-2001. Ансамбль танца "Блеск". "Вальс любви"

ки и с 1998 г. руководителем эстрадного оркестра нашего клуба в составе 13 человек с достойным репертуаром. В репертуаре оркестра произведения авторов: Петрова, Хампердинка, Контюкова, Гершвина, Монти, Юманса, Пресли, Лепина и других. И как много своего таланта, возможностей отдали студентам С. Кутьков, Ю. Шепилов, Н. Шапошников, Е. Коршунов, Н. Мильков, А. Чоп, А. Кукуяшный, С. Калашников, А. Кеңдиор, М. Генте, Д. Аксенкин, А. Штовхань, В. Максименко, С. Зоцык, И. Семенов, И. Кукушкин, Е. Незнаев, Ю. Тесленко, С. Парасоцкий, А. Гор-

бачев, В. Панин, В. Видный, М. Ромашов, Д. Велик, А. Трояновский, А. Калинин, А. Калинин, А. Палазиенко, В. Кирпун, А. Середенко, Г. Титков, Е. Тарац, В. Черников, А. Шадов, А. Ашихмин, А. Белоголовский, А. Чудный, С. Фомина, С. Иванов, В. Ткаченко, Е. Бевз, О. Зеленец, А. Кравец, А. Толошин, А. Фабрикант, М. Геложе, М. Юркова, А. Кривченков и др. А. Ковтунов и А. Харламов были художниками по призванию: они авторы всех пригласительных билетов. Закончив вуз, А. Ковтунов до сих пор является автором билетов и всех афиш студенческого клуба. Александр Ковтунов и Максим Генте, выпускники РТФ, были авторами пригласительного билета, эмблемы вуза, юбилейной медали к 40-летию ТРТИ. А. Ковтунов оформлял спектакли, выполнял оформление праздников клуба, флагов факультетов, декораций торжественных ритуалов.

С 1997 г. популярным стал вечер, посвященный Дню влюбленных (Валентина и Валентины). Это была пародия на телевизионную передачу «Любовь с первого взгляда». Телевизионная передача была так примитивна, что вскоре ушла с экранов телевизоров и со сцены клуба тоже.

Каждый год делались концертные программы ко Дню Победы над фашистской Германией, особенно праздничными они были к 40-летию, 45-летию и 50-летию. В зале присутствовали ветераны и участники ВОВ, пели вместе с оркестром и плакали. Празднование 100-летия радио было проведено на таком высоком уровне, что мэр Таганрога С.



День Радио - 2001 г. Это класс! Студенты в театральном зале студклуба.

«Радиосигнал 1956-2000»

В нашем городе побывали представители из Германии и Министерства обороны России, которые вели переговоры о создании в Таганроге центра по переподготовке военнослужащих. Встретились они с руководителями нашего института. Рассмотрели ряд вариантов и подписали соглашение о создании такого центра на базе ТРТИ, ОПБ нашего института и ПО «Прессмаш».

В. Гарнов.

10 февраля 1993 г.

За последние 3 года аспирантуру закончили 68 человек, из них на 1 января этого года защитили диссертацию только 23 человека, еще 14 завершили работы. Остальные, видимо, и не собираются продолжать научную деятельность.

В. Гарнов.

10 февраля 1993 г.

И. Шило (бывший студент и выпускник ТРТИ) сказал: «Областной вечер прошел куда менее интересно в Ростове, чем в студенческом клубе ТРТИ».

В эти трудные годы ректор В. Г. Захаревич находил (изыскивал) финансовые возможности, чтобы наши творческие коллективы выезжали на всероссийские фестивали: 1996, 1997 гг., которые проходили в г. Самаре. Наш СТЭМ «Отражение» получил Гран-при, а ансамбль танца «Блеск» - Диплом I степени. В 1998 г. ансамбль танца «Блеск» на Фестивале современного молодежного танца в Старом Осколе получил Диплом I степени за высокий профессионализм. В 1998, 1999 гг. на фестивале вузов Северного Кавказа в г. Нальчик в номинации СТЭМов и танцев клуб ТРТУ получил самую высокую награду, ансамбль русской песни - Диплом I степени.



СТЭМ «БаТиПаКи». «Эх, замужество!». Слева: В. Кирпун, А. Палазиенко и Г. Титков (ФАВТ)



Юморина - 2001. Фрагмент эстрадного оркестра. Музыкальный руководитель и дирижер В. Аникеев

В настоящее время - в год 50-летия нашего университета в студенческом клубе занимаются 8 творческих коллективов, около 200 студентов, все готовится к празднованию 50-летия, готовится новый репертуар. Русские романсы, русские народные песни



СТЭМ. 1989 г. Слева: В.Мамадашвили, А.Чоп, М.Генте и В.Коршунов

и оркестровые произведения готовит Народный оркестр (руководитель – Е. Калмыкова, помощник руководителя – В. Борозенец – сотрудник РТФ). В репертуаре оркестра произведения Малашкина, Шереметьева, Пономаренко, Гаврилина, Бибергана, Булахова, Петрова, Зубкова, Доги, Гершвина, Андреева.



В.И.Аникеев. Выпускник ТРТИ 1968 г. Дирижер эстрадного оркестра.

Над новыми постановками работает ансамбль танца «Блеск», в 2000 г. отметивший 15-летний юбилей (руководитель – К. Киценко). Новые произведения репетирует эстрадный оркестр (руководитель В. Аникеев – выпускник нашего вуза). А СТЭМы!.. Ими всегда руководили студенты. В последние 5 - 6 лет очень интересными руководителями СТЭМов

были: А. Ашихмин, Ю. Клец, В. Ковалев, О. Агеенко. Активными участниками были и являются С. Выродов, Д. Коньков, В. Гуляев, Е. Бобров, А. Харьбин, В. Герасименко, М. Синьговский, А. Преображенский, Д. Новиков, В. Новиков, Е. Анисимов. Свой вклад внесли в жизнь клуба Р. Третьяков и В. Кисель, А. Капустин, Ю. Бородинский, Е. Деримьян, Б. Серебряный, Н. Дусь, А. Мухницкий, В. Пигунов, Д. Краснопольский, Р. Семенченко, С. Костин, А. Чудный, К. Котляров, И. Кильпа, А. Панченко, М. Аникеев, Е. Халиманов.



Карина Киценко, хореограф и руководитель анс. танца «Блеск», «Народный коллектив»

Трудно живется студенческому клубу в это «безфинансовое» время, но помощь иногда бывает. Очень помогают выпускники нашего вуза. Их на-



Ансамбль танца «Барыня». 1999 г. В.Бобров, О.Ибрагимова, Н.Надолинский, Н.Зюзерова

ходит директор студенческого клуба, отличник культуры профсоюзных учреждений, Почетный работник высшей школы, более 17 лет возглавляющая студенческий клуб. Хочется назвать фамилии тех, кто очень помогает студенческому клубу жить, а не существовать. Клубу помогают в пошиве костюмов, приобретении звуковой и световой аппаратуры и во многом другом. Это помощь И.



Елена Калмыкова, дирижер и музыкальный руководитель «Народного оркестра»

Н. Розенберга, А. Н. Долгова, Н. Н. Орлова, С. А. Парасоцкого, А. Ю. Цурупы, А. М. Денисова, А. М. Абдулкеримова, В. Ф. Гузика, Г. И. Иванова, Г. Ш. Аветисова, В. В. Васильевского, В. М. Курейчика, В. П. Попова, В. И. Ланина, Д. Колесниченко, В. И. Божича, А. К. Дедюлина, В. А. Обуховца, Ф. Н. Барзюлевского, Н. Л. Шапошникова и др.

В клубе работают очень хорошие сотрудники. Это люди, любящие и понимающие студентов, клуб и творчество студентов. Много лет они выполняют не только свои служебные обязанности вахтеров, уборщиц, но и немало любой другой работы, необходимой и нужной клубу. Это Л. П. Айдинова, Л. И. Смерчей, Н. И. Гургураки, Т. Н. Романихина, Т. Н. Бабич, Е. Г. Бохан.

И, разумеется, самую большую работу со студентами проводят директор студенческого клуба Эра Григорьевна Киценко и профессиональные руководители творческих коллективов Карина Киценко, Елена Калмыкова и Владимир Аникеев. Эти увлеченные и талантливые люди всегда в творческом поиске. Они не ограничиваются занятиями со студентами профессиональной подготовкой, совершенствованием их мастерства, но и проводят огромную воспитательную работу, не только среди участников коллективов, но и среди всех студентов нашего университета.

Э.Г. Киценко

Студенческий совет

Студенческий совет (Студсовет) является органом студенческого самоуправления. Был создан 11 октября 1991 года. В состав студенческого совета входят студенты-члены Ученого совета и председатели студенческих советов общежитий. В настоящее время председатель студсовета – А.С.Кулагин.

Главная цель студенческого совета – оказание помощи студентам по всем аспектам жизни. Что же касается его стратегической деятельности, то достаточно сказать, что многие вопросы, касающиеся студентов университета, не могут быть решены администрацией вуза без согласия со студенческим советом ТРТУ.

Регулярно проводятся собрания студсовета. На них совместно с представителями студпрофкома решаются учебные, стипендиальные, бытовые вопросы студентов, конфликтные ситуации. К примеру, без согласия студсовета и студпрофкома администрация вуза не меняет условия оплаты за проживание в общежитиях.

При студсовете создана студенческая биржа труда для трудоустройства студентов как во время учебы, так и после окончания вуза.

В студсовет вуза входят студсоветы общежитий (старосты этажей и председатели студсоветов общежитий).

Решения студсовета общежития, согласованные с деканатом и дирекцией студгородка, являются обязательными для всех студентов, проживающих в общежитиях. Студсовет обсуждает на заседаниях плановые мероприятия, текущие вопросы, принимает соответствующие решения. В функции студсовета общежития входят:

- организация досуга и отдыха студентов;
- контроль за соблюдением правил внутреннего распорядка в общежитии;
- рассмотрение вопросов, касающихся всех сторон жизни общежития;

- рассмотрение вопросов и принятие решений по административной ответственности за причинение материального ущерба имуществу общежития;
- рассмотрение взаимных претензий и жалоб жильцов общежития;
- организация субботников по уборке помещений общежития и прилегающих территорий.

В 1997 г. студсоветом и студпрофкомом на основе Устава университета был разработан «Кодекс студента ТРТУ» (сборник прав и обязанностей студентов, утвержденный ректором).

А.С. Кулагин

«Радиосигнал 1956-2000»

После прошедших Дня студента, Рождественских и Новогодних праздников вновь появились сквозняки в общежитиях, кое-что исчезло из сантехники. Нужны действенные рычаги воздействия, которые могли бы поставить каждого проживающего в общежитии студента в такие условия, чтобы у него не поднялась рука что-то испортить, поломать или утащить на базар.

Ю. Покровский. 17 февраля 1993 г.

В прошедшем году была принята очень непопулярная, но и необходимая мера по сокращению специальностей, не имеющих необходимого набора. Наполовину сокращен набор по четырем кафедрам. Не удалось ввести в срок общежитие № 6 и учебно-лабораторный корпус. Не введена в строй вычислительная сеть ТРТИ в том объеме, как планировалось. Не продвинулось начало строительства ЖСК-57.

В. Михайлов. 3 марта 1993 г.

Типография

В 1956 году в нашем институте был открыт множительный участок, бригадиром которого стала **А.И. Долгова**. Агриппина Ивановна (ее почему-то все звали Галиной, такой она и осталась в нашей памяти) проработала бригадиром, а затем заведующей типографией до 1975 года. Вместе с ней в то время работали: переплетчицами **Любовь Кирилловна Гаврилова** и **Валентина Николаевна Черняк**, наборщиком **Валентина Степановна Ковалева**. Объем работ возрастал, появлялись новые люди. В их числе Антонина Ильинична Ладыгина - наш первый корректор и редактор.

В 1969 г. приступил к работе Борис Алексеевич Федулеев, ставший руководителем группы редакторов. В июле 1971 года приказом Министра МВ и ССО РСФСР № 298 была организована типография городского типа.



Коллектив типографии. 1985 г.

Шли годы. Расширялся штат: с 4 человек до 37 специалистов. Приобреталось новое оборудование: от двух формореалов и одного ротатора до 28 единиц сложного и вспомогательного оборудования. Менялось руководство.

В 1979 г. начальником редакционного отдела и типографии был назначен Геннадий Владимирович Семенов, сумевший наладить четкую и слаженную работу. 1979 г. - год органи-



Первые сотрудники типографии

зации РИО III категории. 1993 г. - год выдачи лицензии издательству ТРТУ. В 1997 г. произошло разделение подразделения - появились две самостоятельные организации: издательство и типография. Типография

получила самостоятельную лицензию. С 17 февраля 1997 г. директором типографии работает **Лидия Васильевна Богданова**. В этом же году произошло сокращение штата типографии до 17 человек, а оборудования осталось 13 единиц.

В настоящее время наша типография, несмотря на финансовые затруднения, выпускает методическую, учебную и научную литературу, стараясь повышать качество работы и оформления.

Немного цифр

В 1956 г. было издано 12 учебно-методических пособий объемом 25,5 печатных листов общим тиражом 1800 экземпляров. В 1995 г. было издано 229 книг, монографий, учебников, учебных, научных изданий и брошюр объемом 1250 печатных листов тиражом 87000 экземпляров.

За 40 лет издано около 6000 книг и брошюр общим объемом свыше 25000 печатных листов тиражом около 3 миллионов экземпляров. Не снижаются объемы работ и в настоящее время.

Хочется надеяться, что наша типография всегда будет на уровне требований времени, наши будущие инженеры не будут испытывать недостатка в учебно-методической литературе, а наши ученые - в издании своих книг.

Л.В. Богданова

Учебно-методическое управление

Приказами министра высшего образования СССР № 18 от 9.01.52 г. и № 123 от 19.01.52 г. институту определены его союзное подчинение и структура, в которую была включена и учебная часть.

Первый работник учебной части **Анна Николаевна Ковалева** принята на работу секретарем учебной части с 4.03.52 г., приказ от 5.03.52 г. № 2.

Первый статистик учебной части **Вера Ивановна Ульчицкая** принята на работу с 18.04.52 г., приказ от 18.04.52 г. № 13.

Первый диспетчер учебной части **Наталия Владимировна Образцова** принята на работу с 15.06.52 г., приказ от 15.06.52 г. № 37.

Первый руководитель производственной практики по совместительству ст. преподаватель **Вита-**

лий Георгиевич Антошин назначен 31.08.54 г., приказ от 31.08.54 г. № 180.

Первый начальник учебной части **Александра Гавриловна Харчистова** принята на работу с 1.09.54 г., приказ от 7.09.54 г. № 193.

Первый заместитель заведующего учебным отделом **Павел Степанович Босоногов** переведен с 1.01.77 г., приказ от 28.12.76 г. № 315.

Учебная часть как самостоятельное подразделение сформировалось в университете с 1.09.54 г. приказом № 193 от 7.09.54 г. с назначением первого начальника учебной части Харчистойой А.Г.

С 1.12.79 г. приказом № 285 от 26.11.79 г. учебная часть переименована в учебный отдел.

В соответствии с Постановлением Государственного Комитета РФ по высшему образованию от 14.11.92 г. № 108 с 1.12.92 г. приказом от 3.12.92 г. № 315 учебный отдел переименован в учебное управление. 14.02.2000 г. реорганизовано в учебно-методическое управление (УМУ).

Структура учебного управления

В настоящее время (20.11.99 г.) штатное расписание учебного управления включает в себя:

1. Начальник учебного управления – 1 чел.
2. Заместитель начальника уч. управления – 2 чел.
3. Группа диспетчеризации – 4 чел.
4. Группа практики и трудоустройства – 2 чел.
5. Группа статистики и отчетности - 2 чел
6. Группа региональной политики – 2 чел.
7. Лаборатория НОУП – 3 чел.
8. Методический кабинет – 3 чел.

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, стаж работы	Период работы
1.	Харчистова Александра Гавриловна	Начальник учебной части 1г. 11м. 25 дн.	с 01.09.54 г. по 25.08.56 г.
2.	Френкина Ирина Павловна	И.о. начальника учебной части 1г. 10м. 12 дн.	с 25.08.56 г. по 07.07.58 г.
3.	Баранник Антон Васильевич	Начальник учебной части 2г. 1м. 5 дн.	с 21.07.58 г. по 16.09.60 г.
4.	Воробьев Лев Николаевич	Начальник учебной части 9м. 5дн.	с 15.09.60 г. по 20.06.61 г.
5.	Пахомкин Иван Михайлович	Начальник учебной части Заведующий учебным отделом 25 лет 18дн.	с 20.06.61 г. по 01.12.79 г. с 01.12.79 г. по 08.07.86 г.
6.	Чиненов Алексей Григорьевич	Заведующий учебным отделом Начальник учебного отдела Начальник учебного управления 11 лет 7м. 22дн.	с 08.07.86 г. по 16.12.91 г. с 16.12.91 г. по 01.12.92 г. с 01.12.92 г. по 02.03.98 г.
7.	Черный Сергей Александрович	Начальник учебного управления 1 год 8м.	с 02.03.98 г. по настоящее время

СПИСОК начальников учебного управления (части, отдела) ТРТУ с момента организации университета

Список сотрудников учебного управления

1. Зам. проректора по УР - Н.Н.Бажанов.
2. Начальник - С.А.Черный.
3. Зам. начальника - А.Г.Чиненов.
4. Зам. начальника - В.В.Макарычев.
5. Зав. лаб. НОУП - Н.П.Заграй.
6. Зав. метод. кабинетом - В.П.Коробилова.
7. Программист - Л.А.Большинскова.
8. Инженер - И.В.Кучеренко.
8. Инженер - Е.Ф.Лаврухина.
10. Методист - И.А.Синявская.
11. Методист - Г.Ю.Шестакова.
12. Методист - С.З.Каибханова.
13. Методист - И.А.Гура.
14. Методист - О.А.Родина.
15. Методист - Л.И.Колесникова.
16. Методист - Р.В.Штейникова.
17. Методист - Н.М.Дусь.
18. Методист - Л.А.Ангелатос.
19. Методист - О.А.Сикачева.

Проректор по экономике и его службы

Должность проректора по экономике была введена с 12.07.1999 г. в связи с возросшими объемами финансово-экономической деятельности, договорных работ в вузе, его филиалах и обособленных структурных подразделениях ТРТУ. На проректора по экономике были возложены обязанности издавать в пределах своих



Н.В.Лазарева

полномочий локальные акты (распоряжения, указания) и давать указания, обязательные для исполнения всеми финансово-экономическими службами университета. Проректор по экономике имеет право подписывать бухгалтерские, финансовые документы, платежные поручения, счета к оплате, договоры и акты выполненных работ к

ним, все формы отчетности вуза. Он также обязан обеспечивать в пределах своих полномочий выполнение требований законодательства и устава вуза.

Первым проректором по экономике был назначен Яков Аронович Пекарь, ранее занимавший должность проректора по административно-хозяйственной работе. С 18 июня 2001 г. эту должность занимает доктор экономических наук Наталья Владимировна Лазарева.

Планово-финансовое управление

До 1971 г. плановая служба входила в состав бухгалтерии ТРТИ.

Планированием финансовой деятельности в институте занимались экономист и старший экономист. В 1971 г. приказом ректора (№ 151 от 14.06.71 г.) планово-финансовый отдел был выделен в самостоятельное подразделение ТРТИ. Первым начальником

ПФО была назначена Аделаида Захаровна Гончарова, с 1 мая 1969 г. работавшая старшим экономистом.

7 октября 1975 г. начальником ПФО назначается Мария Федоровна Ковалева. В этой должности она проработала до 24 августа 1988 г. За это время произошли значительные изменения в институте. Был создан учебно-научно-производственный комплекс. В целях улучшения организации финансово-хозяйственной деятельности и повышения контроля за соблюдением штатной дисциплины на основании приказа Минвуза СССР было утверждено положение о ПФО, расширился и сам штат отдела.

«Радиосигнал 1956-2000»

В результате неправомерных действий директора НИИ МВС Каляева А.В. в марте 1992 года был утвержден Устав НИИ МВС Министерством науки, высшей школы и технической политики, фактически выводящий НИИ МВС из подчинения Комитета по высшей школе и из структуры ТРТИ. Ученый совет квалифицировал действия директора НИИ МВС Каляева А.И. как должностной подлог и рекомендовал ректору ТРТИ Захаревичу В.Г. принять решительные меры по пресечению подобных действий.

В. Гарнов. 2 июня 1993 г.



Коллектив ПФУ

С 5 июля 1988 г. по 5 ноября 1989 г. начальником ПФО работала Наталья Владимировна Масалович.

С 1 декабря 1989 г. отдел возглавляет Ольга Васильевна Бейлах. Работает она в этой должности до 30 ноября 1992 г.

В нашей стране происходят глобальные изменения в политической и хозяйственной системах. Руководством России взят курс на рыночные отношения. Эти изменения касаются и высшей школы. ТРТУ, как и все остальные вузы, вынужден был самостоятельно зарабатывать внебюджетные средства. Их объем возрастал с каждым годом. Поэтому на основании приказа Министерства науки и высшей школы РФ № 108 от 14 ноября 1992 г. планово-финансовый отдел университета преобразуется в планово-финансовое управление. 1 декабря 1992 г. начальником ПФУ назначается О.В. Бейлах. Потом с 27 января 1997 г. по 31 июля 1999 г. управлением

руководит Юрий Иванович Ребрин. После перехода Ю.И. Ребрин на преподавательскую работу обязанности начальника ПФУ по настоящее время исполняет О.В. Бейлах.

За время своего существования подразделение полностью выполняет возложенные на него обязанности в перспективном и текущем планировании образовательной, производственной, хозяйственной и финансовой деятельности университета. Сейчас значительно увеличились объемы финансово-экономической деятельности вуза. Увеличился и штат ПФУ. На данный момент в штате управления 8 сотрудников. Коллектив ПФУ заслуженно гордится своими ветеранами, отдавшими много сил для укрепления финансового положения своего университета. В их числе Валентина Николаевна Бочкарева, Евгения Ивановна Булавкова, Татьяна Иосифовна Хачатурян и другие.

О.В.Бейлах
