



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

КТО ЕСТЬ КТО в истории ТУСУРа



1962-2008

Федеральное агентство по образованию
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники

КТО ЕСТЬ КТО В ИСТОРИИ ТУСУРа

Под общей редакцией
Ю.А. Шурыгина

Томск
ТУСУР
2009

УДК 378.62(571.16)(092)
ББК 74.584(2)738.1д
К87

Кто есть кто в истории ТУСУРа / сост. В.В. Подлипенский, Г.С. Шарыгин ; под
К87 общ. ред. Ю.А. Шурыгина. – Томск : Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники,
2009. – 216 с.

ISBN 978-5-86889-486-2

Иллюстрированный очерк о роли личностей в истории первого и единственного вуза радиоэлектронного профиля на территории Азиатской части России и СССР.

В книге использованы материалы из фотоархивов газеты «Радиоэлектроник», Ассоциации выпускников ТУСУРа, кафедр университета, а также из книг, изданных к 40-летию ТУСУРа в 2002 году: «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. 1962–2002 годы. Исторический очерк» под редакцией И.Н. Пустынского, «Из прошлого – в будущее» под редакцией Г.С. Шарыгина. Кроме этого использованы хронологические данные из книги «ТУСУР в цифрах и фактах. 1962–2006 гг.» .

УДК 378.62(571.16)(092)
ББК 74.584(2)738.1д

Структура и состав книги рассмотрены и утверждены
правлением Ассоциации выпускников ТУСУРа

Справочное издание

КТО ЕСТЬ КТО В ИСТОРИИ ТУСУРА

Составители:

Подлипенский Виктор Васильевич
Шарыгин Герман Сергеевич

Подписано в печать 04.03.09. Формат 60x84/8.
Усл. печ. л. 25,11. Тираж 300 экз. Заказ 189.

Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники.
634050, Томск, пр. Ленина, 40. Тел. (3822) 533018

ISBN 978-5-86889-486-2

© Томск. гос. ун-т систем упр.
и радиоэлектроники, 2009

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора.....	4
Кобзев А.В. Главное – не останавливаться!.....	5
Зубарев Г.С. Как создавался первый радиоэлектронный вуз Сибири.....	10
Пустынский И.Н. От института – к университету	30
Становление и развитие университета	38
История университета – это история его кадров.....	74
От звонка до звонка	101
Директорский корпус наших выпускников	105
Люди нашей истории	123
Профессорский корпус университета	184
Алфавитный указатель.....	192
Список сокращений.....	197

ОТ РЕДАКТОРА

Прошло 47 лет с того далекого времени, когда был образован первый и единственный на просторах от Урала до Тихого океана специализированный вуз, перед которым ставилась задача подготовки инженеров для бурно развивавшейся радиоэлектронной промышленности страны. Томский институт радиоэлектроники и электронной техники за эти годы превратился в один из ведущих технических университетов России.

История университета – это история его кадров. Книга, которую Вы держите в руках, посвящена роли личностей в достижениях университета, его становлению и развитию. Десятки, сотни замечательных, умных и красивых людей проходят перед нами. Это они создали Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, это их способности, энергия и самоотверженный труд воплощены в том, что кадровую основу радиоэлектронной промышленности Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии образовали именно выпускники ТПУСУРа.

Немного осталось тех, кто в 1962 году принял эстафету радиотехнического факультета Томского политехнического института. Пришли новые люди с новыми ценностями и устремлениями. С трудом вспоминаются многие имена из тех, кто в свое время внес существенный вклад в развитие университета. Иногда мы забываем, что наши сегодняшние успехи основаны на достижениях предыдущих поколений.

Перелистывая страницы книги, мы заново переживаем историю университета, задумываемся и о своем месте в ней. Отходят на второй план многие окружающие нас мелочи и повседневная суета, книга заставляет подумать о главном. На фотографиях каждый человек – это личность, уникальная и неповторимая. Не все смогли реализовать свои способности, многие остались и остаются нераскрытыми. Но каждый на каком-то этапе пережил стремление к совершенству, к творчеству, к выдающимся достижениям. Мы вдохновляемся примером этих людей, навсегда вошедших в историю университета.

Г.С. Шарыгин

ГЛАВНОЕ – НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ!

В мае 2006 года ТУСУР вошел в число 17 вузов-победителей конкурса образовательных учреждений высшего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы. Эта победа стала возможной, благодаря многолетней работе коллектива университета, и явилась признанием правильности определённого несколько лет назад принципа подготовки специалистов.

Траектория подготовки специалистов была определена, исходя из потребностей страны. Совершенно очевидно, что сегодня необходимо быстрыми темпами формировать российский средний класс, развивать предпринимательство в сфере малого и среднего бизнеса. Однако, если процесс будет идти теми темпами, которыми это делается сегодня, потребуется не менее двухсот лет, чтобы достичь среднеевропейского уровня. Для того чтобы сократить этот разрыв, требуется целенаправленная подготовка специалистов, способных не только к генерации коммерчески значимой научной идеи, но и к воплощению её в жизнь. Очевидно, что постоянным источником кадров и идей для развития наукоемкого бизнеса могут и должны стать университеты.

ТУСУР давно поставил перед собой задачу выпускать не только высококвалифицированных инженеров и научных работников, но и будущих организаторов, учредителей и хозяев наукоемкого бизнеса. На её решение направлена инновационная образовательная программа «Разработка и внедрение в практику системы подготовки специалистов, обеспечивающей генерацию новой массовой волны предпринимателей наукоемкого бизнеса».

В основу программы положены новые образовательные технологии: групповое проектное обучение, индивидуальные траектории подготовки специалистов, информатизация образовательного процесса, всестороннее использование отечественного и зарубежного опыта, интеграция в мировое пространство. Для внедрения новых образовательных технологий в университете создана необходимая инфраструктура (лаборатории группового проектного обучения, научно-образовательные центры и центры коллективного пользования уникальным оборудованием, бизнес-инкубатор и др.), модернизированы учебные и научные подразделения.

Принципиально новая организация учебного процесса в вузе позволит, наряду с традиционными траекториями подготовки бакалавров, магистров, инженеров, кандидатов и докторов наук, сделать возможной траекторию подготовки предпринимателей наукоемкого бизнеса.

«За партией бизнесмена не вырастишь» – под таким девизом ТУСУР сегодня активно внедряет технологию группового проектного обучения. Её особенность заключается в том, что со второго-третьего курсов процесс обучения начинает строиться вокруг конкретных научных проектов, имеющих перспективы продвижения на рынке.



*Анатолий Васильевич Кобзев,
ректор ТУСУРа с 1999 года*

Работа по новой технологии заставила нас по-новому посмотреть на организацию учебного процесса – ведь теперь студенту наряду с освоением основной образовательной программы необходимо найти время для работы над проектом. Благодаря разработке и модернизации комплексного учебно-методического и программного обеспечения всех учебных планов университета, каждый студент может планировать индивидуальную образовательную траекторию и рационально распределять время за счет увеличивающихся возможностей организации самостоятельной работы.

Проекты, над которыми работают студенты ТУСУРа, поражают разнообразием: биомедицинские технологии, создание программного обеспечения и систем контроля, разработка лабораторных комплексов, систем безопасности и другие перспективные направления радиоэлектроники и IT-сектора. Каждый из проектов может в будущем стать основой для создания успешного наукоемкого предприятия.

Для работы групп творческого проектного обучения в ТУСУРе создано 26 лабораторий ГПО, центры коллективного пользования, а также 50 студенческих конструкторских бюро – всего порядка 1100 рабочих мест, оснащенных современной техникой.



*Лаборатория электромагнитной совместимости
кафедры ПрЭ*



*Лаборатория космической радиоэлектроники
кафедры РТС, оборудованная с помощью
НПО ПМ, г. Железногорск*

Результатом внедрения ГПО станет новая траектория обучения: групповое проектное обучение – УИР – НИРС – студенческое конструкторское бюро – студенческий бизнес-инкубатор – бизнес-инкубатор. В результате на выходе из университета появится новый «продукт» – частный предприниматель наукоемкого бизнеса или же наукоемкая фирма.

Вполне закономерно, что выпускник вуза, основав собственное наукоемкое предприятие, будет продолжать поддерживать контакт со своим университетом. Именно так ТУСУР будет утверждать свои позиции как центр постоянно расширяющейся инновационной структуры.

Такая структура в ТУСУРе уже создана. Несколько лет в университете действует реальная система частно-государственного партнерства в виде учебно-научно-инновационного комплекса (УНИК), объединяющего на сегодняшний день вокруг ТУСУРа наукоемкие фирмы, созданные его выпускниками.

За время действия инновационной образовательной программы количество предприятий, входящих в УНИК ТУСУРа, возросло до 60, а суммарный годовой объем доходов от реализации наукоемкой продукции и услуг вырос на 50 %. С целью повышения качества подготовки молодых специалистов, адаптации научно-образовательного процесса, его содержания и технологий обучения к условиям рыночной экономики в сфере наукоемкого бизнеса в системе УНИКа создано 700 рабочих мест для проведения научных исследований. УНИК является

также одним из наиболее эффективных инструментов гармонизации отношений работодателя и университета.

Партнерство университета и малого наукоемкого бизнеса взаимовыгодно и обладает устойчивой динамикой. ТУСУР оказывает предприятиям поддержку в работе с различными отечественными и зарубежными фондами, помогает принимать участие в федеральных целевых и межведомственных научно-технических программах. Благодаря разветвленной сети филиалов и представительств вуза в регионах, ему удается эффективно продвигать на рынок наукоемкую продукцию фирм. Кроме того, наши партнеры получают прямой доступ к инновационной структуре университета.

Каждая фирма-партнер имеет «свою» структуру в университете (НИИ, КБ, учебно-научная или научная лаборатория, творческая группа в студенческом бизнес-инкубаторе). Совместная организация научно-исследовательских институтов и лабораторий, а также подготовка кадров для фирм-партнеров являются важными направлениями сотрудничества.

В качестве примера можно привести опыт совместной работы ТУСУРа с фирмой «ЭлеСи». Основное направление деятельности этой хайтековской компании, основанной выпускниками нашего вуза в 1990 году, – создание электронных систем управления. В результате совместной работы университета и «ЭлеСи» были открыты две лаборатории, в которых обучаются наши студенты. Обучение ведут сотрудники «ЭлеСи» по собственным методикам и на собственном оборудовании.



Лаборатория фирмы «ЭлеСи» в ТУСУРе

Фактически, «ЭлеСи» получает возможность готовить для себя специалистов, соответствующих требованиям именно этой компании. За время совместной работы компания приняла в свой штат более 200 наших выпускников (инженеров, разработчиков и программистов). Они работают на самых перспективных направлениях, многие из которых компания только начинает осваивать. Кроме того, нынешние студенты (а их в лабораториях «ЭлеСи» ежегодно обучается около 200) завтра станут специалистами и, возможно, будущими партнерами «ЭлеСи».

Еще один пример – фирма «Микран», также основанная нашими выпускниками. Более ста студентов ТУСУРа ежегодно проходят в ней практику. Фирма курирует четыре направления группового проектного обучения. За последние четыре года на работу в эту компанию было принято более 60 выпускников университета.

Особо следует отметить сотрудничество вуза и предприятий-партнеров в студенческом бизнес-инкубаторе (СБИ) ТУСУРа. Еще во время проведения первого конкурса на размещение проектов в СБИ инкубатор стал мощным магнитом для инвестиций. Компании-партнеры

университета, входящие в Ассоциацию выпускников ТУСУРа, обозначили более 20 интересных их научных направлений, которые они готовы финансировать.



Рабочее место студента-разработчика в системе ГПО

Предприятия выпускников ТУСУРа стали стратегическими инвесторами студенческих проектов, что является настоящей находкой для системы группового проектного обучения, ведь это дорогостоящий вид обучения, требующий дополнительных расходов на реализацию проектов.

Участие в инновационной образовательной программе вывело взаимоотношения университета с бизнес-окружением на совершенно иной качественный уровень. Все предыдущие годы инвестиции в развитие технологий, лабораторное оборудование структурных подразделений, созданных совместно с предприятиями УНИКа, были односторонними, что ограничивало возможности совместной работы. Благодаря инновационной образовательной программе, помимо прямого бюджетного финансирования в больших размерах университет вложил из внебюджетных средств за 2006 год в общей сложности более 80 млн рублей в развитие своей инновационной деятельности, что позволяет ему соответствовать уровню технической оснащенности предприятий, входящих в УНИК.

Сотрудничество с выпускниками помогает ТУСУРу и в установлении международных контактов. Выпускники, работающие в США, Канаде, Европе, превращают университет и окружающие его IT-компании в заметных игроков российского аутсоринга, связывают ТУСУР с университетами технологически развитых стран, способствуют его полноправному вхождению в международное образовательное пространство. Все вместе они помогают привлекать дополнительное финансирование от компаний, международных фондов и организаций на научные исследования, расширение образовательной деятельности, совместные с зарубежными партнерами проекты.

Серьезным шагом в развитии инновационной активности ТУСУРа и его партнеров стала реализация проектов международных «мостов передачи технологий и знаний». Такие «мосты» (Калифорния – Томск, Торонто – Томск, Нюрнберг – Томск) открывают новые возможности для выхода на зарубежные рынки с готовой продукцией томских предприятий, коммерциализации разработок ученых ТУСУРа с привлечением иностранных инвестиций, подготовки элитных специалистов по «экспортным» программам для работы в томских подразделениях международных компаний, осуществления процесса «инкубирования» новых инновационных компаний при консультационной поддержке мировых экспертов.

Следует отметить, что изначально, на этапе планирования УНИКа, стороны даже не могли себе представить, насколько значительным может оказаться синергетический эффект от взаимодействия, насколько продуктивным может быть частно-государственное партнерство.

Как показывает практика создания УНИКа ТУСУРа и работы студенческого бизнес-инкубатора ТУСУРа, малый наукоемкий бизнес открыт для взаимодействия с университетами, а частные фирмы в инновационном процессе мобильны и активны. С их помощью можно выполнять ответственные работы, достигать значительного научно-технического и социально-экономического эффекта.

Задачи, решаемые в рамках реализации инновационной образовательной программы, заложили основы создания образовательной среды для подготовки инновационно активных специалистов, способных в условиях рыночной экономики организовывать и развивать собственный наукоемкий бизнес, а также инициировать и реализовывать инновационные проекты на действующих предприятиях.

Одним из главных итогов является то, что университет мобилизовал усилия сотен преподавателей и специалистов для организации группового проектного обучения с индивидуальными траекториями каждого обучающегося. Реализация инновационной образовательной программы позволила подтвердить статус ТУСУРа как центра новейших образовательных технологий и наукоемкой предпринимательской деятельности, современного научно-исследовательского центра и укрепить позиции нашего университета по важнейшим показателям.

В реализации ГПО – новой фирменной технологии ТУСУРа – немало сложностей. Как и всё новое, эта технология приживается с трудом. Но и стоящие перед нами задачи масштабны и актуальны не только для ТУСУРа, но и для всей России. Главное, не останавливаться и упорно двигаться к намеченной цели. А победы придут!



Генерал-майор МЧС Д.Э. Сафиуллин (крайний справа) в гостях у студентов и сотрудников НПФ «Микран»

КАК СОЗДАВАЛСЯ ПЕРВЫЙ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЙ ВУЗ СИБИРИ¹

Почему возник ТИРиЭТ?

Мне часто задают этот вопрос. Спрашивают о том, кто же был инициатором создания в Томске нового института – ТИРиЭТа. Я не могу ответить на этот вопрос. Могу только сказать с уверенностью, что из нашего города предложений в Министерство высшего и среднего



*Первый ректор ТИРиЭТа
Григорий Семенович Зубарев.
Фото 1958 года*

специального образования не поступало. Более того, известие об организации ТИРиЭТа на базе ТПИ было просто неожиданным! Хотя и вполне понятным. Еще в 1945 году в Томском политехническом институте была организована первая от Тихого океана до Урала кафедра радиотехники. В Томске работали, причем успешно, старейшие на Востоке страны вузы – ТГУ и ТПИ. Первым заведующим кафедрой радиотехники в ТПИ стал доцент Томского электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта Роман Максимович Шевчук.

С этой кафедры началось высшее радиотехническое образование на огромной территории – в Сибири, Казахстане, Средней Азии и на Дальнем Востоке. Все возрастающая роль радиоэлектроники и электронной техники послужила основанием для подготовки Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР, которое было принято 21 апреля 1962 года. В нем предусматривалась и организация в Томске на базе радиотехнического факультета ТПИ нового Института радиоэлектроники и электронной техники.

Можно утверждать, что ТИРиЭТ возник благодаря достижениям политехников в области радиоэлектроники.

Так, к началу 1960 года коллективом кафедры конструирования и технологии производства радиотехнической аппаратуры (КТПРА) ТПИ был завершён цикл конструкторских и исследовательских работ в области радиолокационных методов исследования метеоров.

Период 1957–1958 гг. был объявлен международным геофизическим годом (МГГ). Коллектив кафедры КТПРА принял активное участие в работах по программе МГГ. Был разработан и создан комплекс радиолокационной аппаратуры для исследования отражений от метеорных ионизированных следов в диапазоне длин волн 10 м (радиолокационные станции ТПИ-1, ТПИ-2). Работы выполнялись под научным руководством заведующего кафедрой КТПРА Евгения Иосифовича Фиалко. На мою долю выпала функция ответственного исполнителя этих работ. Непосредственными авторами разработки были Э.К. Немирова, Ф.И. Перегудов и И.Д. Золотарев.

Станции были установлены в городах Мурманске и Томске. Такой комплекс был единственным в СССР. Прочие участники МГГ проводили радиолокационные исследования метеоров на переоборудованных армейских станциях П-2М в 4-метровом диапазоне, менее эффек-

¹ Статья написана в 2000 году.

тивным по отражающим способностям метеорных следов. Это послужило большой популяризации ТПИ среди научной, в том числе академической и военной, общественности в СССР, а также за рубежом.



*Доцент Е.И. Фиалко –
руководитель первой
крупной НИР на РТФ*



*Аспирант
Ф.И. Перегудов.
1955 год*



*Инженер
И.Д. Золотарев.
1955 год*



*Канд. техн. наук
В.С. Мелихов.
1955 год*

Конец 1950-х годов ознаменовался запуском первых искусственных спутников Земли. Возникли вопросы: «Есть ли за спутником ионизированный след?», «Можно ли с помощью радиолокационных средств обнаруживать спутники?».

Существовало много и других проблем военной радиоэлектроники. Решение некоторых из них было поручено ТПИ в лице кафедры КТПРА и ее научного коллектива. Заказчиком выступили АН СССР и Министерство обороны. Так возникла в ТПИ научно-исследовательская работа под кодовым названием «Пункт». Ответственным исполнителем, а затем и научным руководителем работы был назначен Ф.И. Перегудов.

Не меньшую популярность ТПИ принес коллектив научных сотрудников кафедры радиопередающих устройств. Под руководством Всеволода Сергеевича Мелихова на кафедре был разработан полный комплекс аппаратуры телевизионного центра.

По сравнению со стандартным оборудованием действовавших в ту пору телевизионных центров в Москве, Ленинграде, Киеве, разработанная аппаратура отличалась значительной простотой (количество используемых радиоламп было сокращено почти в два раза), большей надежностью и обеспечивала не худшее качество изображения. При кафедре была организована лаборатория телевидения. Поистине титанический труд проделал коллектив этой лаборатории, построив и сдав в эксплуатацию 11 телевизионных центров в Томске, Барнауле, Бийске, Рубцовске, Усть-Каменогорске, Ухте и других городах Сибири и Казахстана.

Созданная сеть томского телевидения по ряду параметров значительно превосходила сети центрального телевидения. Резонанс распространился по всей стране.

Популярность работ ТПИ в области радиоэлектроники была велика.



*Аспирант, впоследствии профессор,
Б.П. Дудко на полигоне. 1960 год*



Антенна первого Томского государственного телецентра на крыше водонапорной башни. 1955 год

В 1961 году родилась идея создания научно-исследовательского института радиоэлектроники на базе научных коллективов кафедр радиотехнического факультета ТПИ. Было подготовлено соответствующее предложение с обоснованием и за подписью ректора ТПИ Александра Акимовича Воробьева и направлено в Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР. Но решение Министерства по этому предложению не было принято.

Надо полагать, что эта ситуация в какой-то степени была известна авторам упомянутого постановления и послужила основанием для создания в Томске на базе радиотехнического факультета ТПИ учебного института радиоэлектроники и электронной техники. Одновременно был решен вопрос о дальнейшем расширении не только научных исследований, но и подготовки научных кадров в области радиоэлектроники, что также предусматривалось указанным постановлением.

Кто будет ректором?

Естественно, первый вопрос: «Кто возглавит организацию нового института? Кто будет его первым ректором?». Поскольку в связи с этим вопросом были задействованы всего лишь два лица, сделаю отступление, как бы экскурс в прошлое обоих, так как это имеет тесную связь с поставленным вопросом.

Итак, мы в прошлом... 1958 год. Рассматривается кандидатура на должность декана радиотехнического факультета ТПИ. Деканом в ту пору был Иван Иванович Каляцкий. Он подал заявление о замене. Как обычно, кандидатуры выдвигались и обсуждались вначале в коллективах кафедр, на совете факультета, затем на партийном собрании и далее в дирекции (ректоров в ту пору не было). Лидером стал Фиалко Евгений Иосифович.

И вот в один из дней заведующие кафедрами факультета вместе с деканом И.И. Каляцким собрались у заместителя директора по учебной работе Анатолия Петровича Казачека. Соповещение затянулось. Вдруг во время обеда у меня дома зазвонил телефон. Анатолий Петрович приглашает меня срочно прийти на совещание. Перед входом в кабинет меня ожидает Е.И. Фиалко. Отводит в сторону и говорит: «Семеныч, выручай. Я был твоим руководителем, ты защитил кандидатскую диссертацию. Сейчас мне надо защитить докторскую. Возьми факультет. Я тебе обещаю, как только защищу докторскую, сразу сменю тебя и дам тебе возможность завершить и защитить твою докторскую. Умоляю, дай согласие, от тебя больше ничего не требуется, все согласны...».

Так я стал деканом радиотехнического факультета.

В середине 1961 года Е.И. Фиалко защищает докторскую диссертацию и на мое предложение поменяться ролями дает отказ. Вот те и «Семеныч, выручай»! Надо сказать, что мы были друзьями. Но здесь дружба дала первую трещину. Вроде бы непорядочность. Пришлось ставить вопрос принципиально. Все-таки Семеныч выручил, а он нет. Обратился за помощью к совету факультета, затем в партбюро. И почти через полгода, 1 декабря 1961 года мы поменялись ролями. Фиалко стал деканом радиотехнического факультета, а я – доцентом и с мая 1962 года заведующим кафедрой радиоприемных устройств.

В такой расписовке по ролям мы и встретили постановление об организации в Томске института радиоэлектроники и электронной техники (ТИРиЭТ).

И вот вопрос: «Кто будет ректором?». Снова возникла кандидатура Евгения Иосифовича Фиалко – декана радиотехнического факультета, доктора технических наук, профессора. Со-

гласовано с парткомом, обкомом КПСС, Министерством. Фиалко просит краткосрочный отпуск с выездом на Украину. По возвращении привозит, как тогда говорили, «чемодан справок». Ему не позволяет занять эту должность состояние здоровья, ему и Сибирь противопоказана, ему и ... много-много разного. Я до сих пор не могу для себя найти ответа, почему его так напугала эта должность, эта, правда, трудная, ответственная, но в то же время почетная работа. Ведь главную ступень он прошел. Он – доктор наук и даже успел получить звание профессора. Если не получится ректорство, то он останется профессором. Для него открыты пути к заведованию кафедрой в вузе или лабораторией, отделом в НИИ. Но факты есть факты. И снова, как в 1958 году, возвращаются к моей кандидатуре.

По представлению Александра Акимовича Воробьева меня приглашают в обком КПСС. Приехал из ЦК КПСС заведующий отделом т. Кашутин. Самым тяжелым было для меня то, что я брошу работу над докторской диссертацией. У меня имелся большой задел. Составлен развернутый план-проспект по главам и параграфам будущей диссертации. Сифоров В.И. одобрил его и предложил быть руководителем. Я четко представлял, что параллелей быть не может: или докторство, или ректорство. По этим мотивам я не дал согласия. Однако, партия есть партия, обком есть обком, да еще руководство отделом ЦК, в общем, на третьей беседе вопрос был решен, я сдался. Министру высшего и среднего специального образования РСФСР Всеволоду Николаевичу Столетову пошло представление. Последовал приказ начальника Главного управления МВ и ССО РСФСР Александра Григорьевича Лебедева за № 671 от 30 июня 1962 г. о назначении исполняющим обязанности ректора Томского института радиотехники и электронной техники Зубарева Григория Семеновича. С 2 июля 1962 года я приступил к исполнению своих обязанностей.

Затем последовали Коллегия Министерства и Бюро ЦК КПСС. Замечу, что радиотехнический профиль считался стратегическим, оборонным, поэтому все ректоры вузов этого профиля были в номенклатуре ЦК КПСС.

30 августа 1962 г. за № 317/к выходит приказ министра В.Н. Столетова о назначении меня ректором. Так разрешился вопрос, кто будет первым ректором нового института.

Ну а что Фиалко? Фиалко покинул Томск. Уехал на Украину, в Киев.

О структуре и кадровом составе института в начальный период

Согласно Постановлению ЦК КПСС и СМ СССР базой нового института стал радиотехнический факультет ТПИ. Из Томского политехнического института в новый вуз было переведено 1535 студентов дневного и 479 вечернего и заочного обучения всех пяти курсов, 18 аспирантов и 58 человек профессорско-преподавательского персонала специальных и общеобразовательных кафедр.

Структура института включала в себя четыре факультета: радиотехнический, электронной техники, радиоуправления, вечернего и заочного обучения, состоящие из 22 кафедр: специальных, инженерных и общеобразовательных. Кроме 8 кафедр, переведенных из ТПИ, в ТИРиЭТе было организовано 14 новых кафедр. Инженерные, общеобразовательные кафедры, включая кафедры общественных наук, нужно было создавать и комплектовать практически с нуля.

Шесть специальностей определяли профиль подготовки специалистов: диэлектрики и полупроводники, электронные приборы, промышленная электроника, радиотехника, конструирование и технология производства радиоаппаратуры, радиоуправление.

Первыми руководителями института, возглавившими организацию учебной, научной, политико-воспитательной работы, создание новых кафедр и учебных лабораторий, были:

- Левашкин Гений Иванович – проректор по учебной работе;
- Мелихов Всеволод Сергеевич – проректор по научной работе;
- Тараканов Андрей Афанасьевич – проректор по административно-хозяйственной работе;
- Пустынский Иван Николаевич – декан радиотехнического факультета;
- Ташкун Анатолий Петрович – декан факультета радиоуправления;

- Шипунов Игорь Васильевич – декан факультета электронной техники;
- Брестовицкий Илья Моисеевич – декан факультета вечернего и заочного обучения;
- Овчинников Всеволод Петрович – секретарь партбюро;
- Сергеева Лидия Петровна – председатель профкома сотрудников и студентов;
- Абрамец Владимир Алексеевич – секретарь комитета ВЛКСМ.



Актив нового института в 1964 году

Слева направо, нижний ряд: Л.И. Сперанская, Л.П. Сергеева, Г.И. Левашкин, Г.С. Зубарев, И.В. Пахотнов, В.Г. Столярчук, Р.И. Валитова; второй ряд: П.Н. Кукель, И.М. Брестовицкий, Х.С. Бакиш, А.П. Ташкун, Г.Г. Гайнутдинов, Н.И. Барабанов, Д.А. Носков, Г.С. Казьмин, А.И. Иванов, Л.П. Серафинович; третий ряд: А.В. Астафуров, П.М. Чечулин, С.И. Максимов, Б.М. Богданов, П.П. Болтрукевич, Е.Н. Силов, А.А. Тараканов; верхний ряд: А.М. Трубицын, И.В. Шипунов, В.А. Абрамец, М.Г. Кандинский, В.Н. Бухгольца

Для размещения кафедр, учебных лабораторий, организации учебного процесса сразу потребовались значительные площади. Требовались также площади для выполнения научных исследований, размещения административно-управленческих и хозяйственных служб, общежития для студентов.

Расчет был на то, что здания учебных корпусов и студенческих общежитий бывшего Томского электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта (ТЭМИИТ) будут переданы новому институту. В Постановлении ЦК КПСС и СМ СССР было сказано: «... организовать в г. Томске на базе радиотехнического факультета Томского политехнического института Институт радиоэлектроники и электронной техники и передать ему здания бывшего Электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта...».

Об отношении местных органов власти к организации нового института

Никто из нас не знал о том, что ТЭМИИТ не имел в Томске собственных зданий, находящихся на его балансе. Все здания были собственностью горисполкома, и ТЭМИИТ арендовал их у города. Очевидно, этого не знали и авторы Постановления.

В Постановлении вместо «... передать здания бывшего ...» достаточно было написать «...передать здания, занимаемые бывшим институтом ...», и тогда автоматически все учебные корпуса и студенческие общежития, занимаемые ТЭМИИТом, перешли бы ТИРиЭТу. Всем



«Наследство» новому институту

было понятно, что произошла ошибка при подготовке текста Постановления. Получилось недоразумение. Казалось бы, томские советские и партийные органы должны были тоже это понять и пойти навстречу, помочь исправить эту ошибку, помочь становлению нового института.

Однако этого не произошло. С благословения обкома КПСС решили никакие здания, занимаемые бывшим ТЭМИИТом, новому институту не передавать. Институт престижный, стратегический – всё для него построят. А то, что институт организован не с нуля, что он уже имеет контингент преподавателей

и студентов, научное и учебно-лабораторное оборудование, что уже в этом году он должен сделать выпуск инженеров – это было им невдомек.

Хотите – верьте, хотите – нет. Когда я обратился в бухгалтерию ТЭМИИТа, чтобы получить официальную справку обо всех строениях (зданиях), находящихся на его балансе, то в полученной выписке значилось:

- гаراج деревянный на три автомашины;
- конюшня деревянная на два стойла;
- лыжная база на Басандайке

и ... двадцать пять жилых домов!?. Правда, было еще одно здание – это здание, в котором размещался электровоз, но оно не было поставлено на баланс, вероятно, потому, что ни в какие планы капитального строительства не включалось.

Обстановка сложилась критическая. Надо было срочно лететь в Москву и подключать министра, Всеволода Николаевича Столетова. Чтобы правильно доложить обстановку, я должен был точно знать, в каком состоянии находятся основные здания, занимаемые ТЭМИИТом.

Главный корпус находился в стадии реконструкции. Над трехэтажным зданием, принадлежащим горисполкому, был надстроен еще один этаж. К северной стороне пристроены центральная часть нового здания с колоннами и новая четырехэтажная часть здания. Перекрытия всего здания по четвертому этажу не было. В действующей старой трехэтажной части уже размещался железнодорожный техникум, который переехал сюда из собственных зданий в районе станции Томск-2 с ведома городских властей. Строительные работы в связи с переездом ТЭМИИТа в Омск были прекращены.

Физический корпус по Московскому тракту (сейчас там детская больница) был полностью освобожден. Помещения после демонтажа оборудования требовали больших ремонтных работ и были непригодны к эксплуатации.

Студенческое общежитие, которое находилось против кинотеатра им. Горького, занимало весь квартал от ул. Беленца до ул. Нахановича. В угловой части здания размещался клуб ТЭМИИТа. Весь контингент студентов ТЭМИИТа размещался в этом огромном по протяженности здании и в общежитии по ул. Кирова, 22. Помещения после отъезда студентов нуждались в обычном текущем ремонте и не требовали больших затрат. Даже значительная часть кроватей, столов и тумбочек оставалась в комнатах.

Из 25 жилых домов представляли интерес 5. Это прежде всего большое здание по пр. Ленина, 46, на первом этаже которого размещались столовая и библиотека ТЭМИИТа. Жильцы,

в основном сотрудники ТЭМИИТа, должны были в скором времени освободить квартиры в связи с переездом в Омск, где им готовили новые квартиры. Наконец, дома по улицам Эуштинской, Вершинина, 30 и два двухэтажных дома по пр. Кирова. Эти дома находились в приличном состоянии и в них также должны были освободиться квартиры, занимаемые сотрудниками ТЭМИИТа. Остальные 20 домов представляли собой старые здания, находящиеся в аварийном состоянии, требующие капитального ремонта, и были заселены неизвестно кем. Принять их на баланс значило выполнять все требования жильцов, проводить ремонтные работы. Но как, кем и чем?

Принять их на баланс значило прибавить к слову ТИРиЭТ еще ЖЭК. Проку от них не было, и любыми путями нужно было от них отказаться, но как? По закону они должны были быть приняты на баланс института.

Собрав эту информацию, я заручился обещанием первого секретаря обкома КПСС Ивана Тихоновича Марченко, что до моего возвращения из Министерства и разговора с ним министра В.Н. Столетова никаких попыток заселения зданий, занимаемых ТЭМИИТом, не будет. С этим и вылетел в Москву. Столетов при мне переговорил по телефону с Марченко, просил его решить вопрос о передаче институту зданий, занимаемых ТЭМИИТом. Марченко обещал ему помочь решить эти вопросы положительно. Что касается жилых домов, то министр согласился с моим предложением принять на баланс института только пять домов, а от остальных двадцати отказаться. В адрес министра путей сообщения было составлено письмо. В нем было сказано: «...Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР просит в частичное изменение постановления ЦК КПСС и СМ СССР от 21.04.1962 г. № 374 в части жилых домов передать вместо 25 только 5 домов...», а далее приводились мотивы.

Со мной в Томск был командирован заместитель министра Иван Гаврилович Бороздин с поручением завершить вместе со мной передачу ТИРиЭТу зданий ТЭМИИТа.

Прилетели мы в воскресенье утром, позавтракали, и я повел заместителя министра показывать здания, по которым на следующий день в обкоме КПСС у первого секретаря И.Т. Марченко должен был решаться вопрос.

Прошло много лет, но мне и сейчас тяжело вспоминать о том, что мы увидели. Трудно представить, на что были способны наши томские руководители.

Возле общежития, рядом с обкомом КПСС, стояли автомашины. Взад и вперед сновали какие-то люди. Одни выносили и грузили в машины кровати, столы, тумбочки (студенческую мебель), другие разгружали и заносили в здание кабинетную мебель, ученические столы, скамейки, стулья и прочий инвентарь. Мы спросили, что здесь происходит. Нам ответил представительный мужчина. Он был сотрудником какого-то училища, которое перевели в это здание. Ему было поручено за воскресенье организовать переезд. Мы вошли внутрь. Целый муравейник. Оказалось, еще какая-то контора переселяется сюда. С тяжелым настроением мы покинули общежитие.

Зашли в библиотеку и столовую по пр. Ленина, 46. Столовая работает, сотрудники библиотеки на рабочих местах, они были проинформированы о нашем посещении. И те и другие были очень рады встрече с нами. На месте сразу был решен вопрос о принятии сотрудников в штат нового института. Здание по пр. Ленина, 46 находилось на балансе ТЭМИИТа, следовательно, автоматически передавалось нам на баланс, поэтому мы были вправе зачислить людей в штат института.

Немного повеселев, мы подошли к зданию физического корпуса ТЭМИИТа по Московскому тракту. Трудно описать наше состояние после того, что мы увидели. В помещениях бывших мастерских, лабораторий, кабинетов стоят детские кроватки, на них лежат исхудалые, бледные, больные дети, недоуменно и как-то просяще смотрят на нас. Кругом поврежденная, осыпавшаяся штукатурка, оборванные электропровода, между кроватками возвышаются бетонные тумбы с торчащими болтами для крепления стоявших на них ранее станков, кое-где взломаны двери, полы. Без ремонта, демонтажа креплений под оборудование, без побелки и штукатурки в помещение, которое находилось в совершенно антисанитарном состоянии,

в срочном порядке переселили детскую больницу. Непостижимо. Мы онемели от ужаса, ничего после увиденного не могли сказать. Молча, не глядя на лежащих в кроватях детей, мы покинули здание.

А ведь могли объяснить нам по-хорошему, что здание предназначено под детскую больницу. Наверное, были объективные мотивы для этого. Не пошли бы мы против детей, поняли. Проводите реконструкцию, делайте ремонт и, с богом, заселяйте здание.

Через три дня ко мне обратился чрезмерно взволнованный лаборант, работавший в этом корпусе, и сообщил, что в одной из комнат на втором этаже при демонтаже оборудования разбили баллон с большим количеством ртути и значительная часть ее ушла под пол. Я немедленно сообщил об этой опасности заведующему больницей. Что было дальше предпринято, я не знаю, но ни один ребенок не покинул здание, знаю определенно.

Итак, общежитие по пр. Ленина со студенческим клубом и физический корпус по Московскому тракту были потеряны для института.

С Иваном Гавриловичем Бороздиным нам удалось в областном комитете КПСС добиться решения о выселении железнодорожного техникума из здания недостроенного главного корпуса в свои бывшие помещения. Недостроенный главный корпус было решено передать ТИРиЭТу. Так этот корпус перешел к институту.

В дальнейшем предстояло выполнить проектные работы по его реконструкции под профиль нашего института, получить и утвердить проектно-сметную документацию, найти подрядчика, добиться финансирования, включить в Нархозплан и осуществить строительство.

С согласия нашего Министерства и Министерства путей сообщения СССР проектные работы было поручено выполнить Мосгипротрансу, так как он ранее осуществлял проектирование этого здания для ТЭМИИТа. Главным архитектором назначили прежнего архитектора т. Меслова (не помню имени, отчества). Строительные работы у ТЭМИИТа осуществлял Новосибирский трест транспортного строительства силами его подразделения в Томске – ГОРЕМ-10. Им же поручили продолжить и завершить строительство.

Начальником ГОРЕМ-10 в ту пору был Александр Никандрович Кудрявцев. С большой теплотой вспоминаю и произношу это имя. Заведующим строительным отделом Томского обкома КПСС был Геннадий Михайлович Калаба. Он много помог в организации строительных работ.

Очередным важным событием того времени было заселение квартир в упомянутых ранее домах в связи с их освобождением сотрудниками ТЭМИИТа, переезжающими в Омск. В Омске завершалась подготовка квартир для этих сотрудников. Вскоре должен был начаться переезд. Поскольку в Министерстве путей сообщения вопрос о передаче только пяти домов не был решен, институт не оформлял прием жилых домов на баланс. Поэтому они считались собственностью МПС СССР, представителем которого в Томске было Управление железнодорожного транспорта станций Томск-1 и Томск-2.

Отказавшись принять на баланс все дома, мы дали право Управлению железной дороги заселить их своими сотрудниками. Как быть? Окончательно отказаться принимать на баланс жилые дома означало потерять несколько десятков квартир. Это не только в ту пору, но и в настоящее время сверхтяжелая потеря. Принять все 25 домов означало заставить себя заниматься не институтом, а жилыми домами по жалобам их жильцов в различные инстанции. Да и не под силу институту взваливать на себя ношу эксплуатации двадцати аварийных домов, в которых не проживает ни одного сотрудника института.

Я внес предложение, чтобы до решения вопроса на уровне двух министерств создать двустороннюю комиссию из представителей института и Управления железной дороги, которая бы пломбировала освобождаемые квартиры, и обе стороны не имели бы права их заселять. Такое предложение было утверждено обкомом КПСС вопреки возражениям руководителей Управления железной дороги.

Начался переезд. Мне сообщают, что несколько (три или четыре) квартир, несмотря на поставленные пломбы, вскрыты и заселены работниками железнодорожного транспорта.

Я – в обком. Иван Тихонович разводит руками... Проник кто-либо в пустую квартиру, занес в нее несколько чемоданов – ни его, ни его вещи насильственно выгнать и вынести нельзя. Только через суд. Но организовывать судебные тяжбы в то время было некому, да и некогда. Иных дел и проблем было невпроворот.

Итак, мы потеряли несколько квартир. Нарушена договоренность – будем нарушать и мы. Провели личную встречу со всеми жильцами, отъезжавшими в Омск, как с коллегами по работе, получили их понимание и согласие сообщить нашему представителю за несколько дней о дате отъезда и больше – никому.

За день до выезда наши сотрудники заносили в освобождаемую квартиру свои вещи и сами находились в ней. Естественно, квартиры мы теперь не пломбировали, поскольку в них уже были новые хозяева – наши сотрудники. Так мы заняли 5 или 6 квартир. На следующей квартире получилась осечка. Оказывается, в доме было установлено круглосуточное дежурство железнодорожной милиции и нашего кандидата с чемоданами они не пропустили в дом, а представитель железной дороги беспрепятственно занял квартиру.

Как быть? На телефонные звонки и телеграммы в Министерство путей сообщения получаем один ответ: «Или все дома передаются на баланс, или ничего». Впереди еще много сотрудников ТЭМИИТа должны были освободить квартиры.

Принимаю решение. Прошу комсомольскую организацию также организовать дежурство из числа студентов. Их задача следующая. При подходе претендента на заселение от железной дороги взяться за руки, молча стоять и никого не пропускать в квартиру. Если милиция попытается применить насилие, составить акт, подписаться под ним и принести его мне. Как предполагали, так и произошло. При освобождении очередной квартиры милиция раскидала наших студентов. Был составлен акт. С этим актом я немедленно отправился к т. Марченко в обком КПСС и заявил претензию о физическом насилии над студентами сотрудников железнодорожной милиции. Иван Тихонович, выслушав меня молча, снимает телефонную трубку, набирает номер начальника железнодорожной милиции и говорит ему, чтобы ни одного милиционера в этом доме больше не появлялось. В итоге где-то в соотношении два или три к одному в нашу пользу дом по пр. Ленина, 46 был заселен. По моему предложению в МПС было направлено письмо, в котором говорилось, что поскольку МПС не соглашается на передачу только пяти домов, Министерство высшего и среднего специального образования отказывается от приема на баланс всех 25 домов. Только после этого мы получили согласие на передачу указанных пяти домов, а остальные двадцать остались на балансе Управления железнодорожного транспорта МПС в г. Томске.

В таких условиях проходил один из начальных этапов организации ТИРиЭТа.

При этом нельзя умолчать об отношении в Омске к новому институту, организованному в этом городе на базе ТЭМИИТа. Перевод ТЭМИИТа в Омск был для омичей праздником. Советские и партийные органы Омска предоставили в центре города лучшие здания под учебные корпуса и студенческие общежития нового ОМИИТа. Все переехавшие в Омск сотрудники, от профессоров до лаборантов, получили благоустроенные квартиры. Вот так встретили омичи перевод ТЭМИИТа в Омск.

Почему так отнеслись к организации нового института в Томске, мне совершенно ясно. Первый секретарь обкома КПСС Иван Тихонович Марченко приехал в Томск на эту должность не по своему желанию, а по принуждению. Развитие Томска и Томской области его мало интересовало. Он больше беспокоился не о развитии, а о сворачивании базовых организаций области. Из двух строительных трестов он сделал один. В Томске он считал себя человеком временным. Его семья оставалась в Москве и переезжать в Томск не собиралась. В шутку говорили, что за шесть лет пребывания в Томске самым значительным его предложением было закрыть Томскую область как самостоятельную административную единицу. Не будет области, не будет обкома КПСС – он снова вернется в Москву. А он был первой скрипкой в Томске и области, и его настроения передавались другим руководителям.



*Г.С. Зубарев показывает очередной комиссии
одну из первых учебных лабораторий нового института*

Помню, был такой случай с заведующим отделом науки и учебных заведений обкома КПСС. Исполнял эту должность Михаил Борисович Духнин. Я внес предложение заслушать на бюро обкома вопрос об организации в Томске нового института. В решении по такому вопросу, естественно, должны были быть намечены меры, способствующие улучшению его становления. Трудностей и всяких проблем было очень много. Предложение было принято, но вопрос о дате проведения бюро откладывался. Я усиленно через М.Б. Духнина добивался назначения даты и не оставлял его в покое. Наконец, при очередной встрече он открыл мне истинную суть обкомовского мнения о новом институте. В запале он мне сказал: «Какого хрена ты пристаешь ко мне? Мы не просили, чтобы в Томске открывали новый институт...». А его дальнейшая судьба сложилась так, что после ухода с этой должности он попросил принять его преподавателем кафедры истории КПСС в ТИРиЭТ и был принят. Принят на работу в институт, открывать который он не собирался.

Планы, проблемы и курьезы в организации строительства института

Наряду с формированием общеобразовательных и инженерных кафедр, кафедр общественных наук, специальных и профилирующих кафедр, учебно-лабораторной и научной базы, приоритетное значение имели вопросы строительства.

На первый план выдвигалось завершение реконструкции главного учебного корпуса.

На второй план ставилась комплексная задача обосновать и утвердить, что и где строить и как построить быстрее.

Руководство формированием кафедр, организацией научной и учебно-лабораторной базы я возложил на деканов и проректоров института. Руководство вопросами строительства взял на себя.

Неоценимую помощь мне оказал Петр Николаевич Кукель, который любезно согласился на мое предложение перейти на работу в ТИРиЭТ из ТПИ и возглавил отдел капитального строительства. Несмотря на преклонные годы, он обладал большой работоспособностью, как говорят, светлой головой и большим профессионализмом.

Начну по порядку. Главный учебный корпус.

Первые проблемы возникли в процессе утверждения проектно-сметной документации. Проектом были предусмотрены колонны с пилястрами, оформлявшими главный фасад и вход в здание, а в актовом зале – художественная лепнина на потолке и люстра в центре зала.

Дело в том, что в это время Н.С. Хрущев в одном из своих центральных выступлений осудил излишества в строительстве. Лихо прокатился по построенной в городе Свердловске

бане с колоннами. Осудил использование кирпича вместо панелей и железобетонных конструкций. Поэтому при утверждении проекта из сметы были исключены художественная лепнина в актовом зале, люстра и колонны. На мои возражения, что колонны уже выложены, было сказано: «Срубайте». Затраты на их отделку из сметы были также исключены.

Я был на стороне архитекторов и согласиться с этими решениями не мог. Петр Николаевич Кукель посвятил много дней и ночей кропотливому анализу сметы и внес предложения по изысканию средств для финансирования работ по актовому залу и колоннам за счет сокращения менее значительных разделов. В результате оформление колонн и художественное оформление актового зала были выполнены согласно проекту.



Главный корпус после реконструкции осенью 1963 года

Приобретение люстры в актовый зал тоже оказалось проблемой. Так как люстры отнесли к излишеству в строительстве, поступили указания о прекращении их производства. С большим трудом удалось договориться с одним из московских заводов об изготовлении в штучном порядке люстры для актового зала уже после прекращения производства.

Внешнее оформление здания и внутреннее исполнение актового зала являются и поныне большой его достопримечательностью. Здание главного корпуса ТУСУРа заслуженно считается одним из красивейших в Томске.

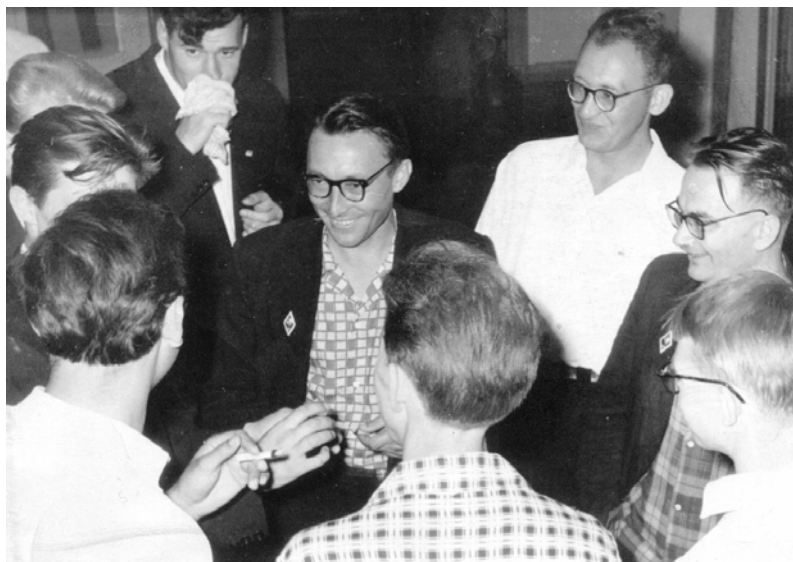
После утверждения проектно-сметной документации строительство шло не такими темпами, как хотелось бы. Шел учебный процесс, а учебных площадей не было. Естественно, что политехнический институт, когда мы ушли из него, без восторгов, но предоставлял нам минимальные площади, чтобы не срывать учебный процесс. Необходимо было любыми путями ускорить ход строительства.

Помощь обкома была малоэффективной. Помог отдел ЦК КПСС. Товарищ Кашутин пригласил в ЦК КПСС заместителя министра путей сообщения, начальника Новосибирского треста транспортного строительства т. Щеголева и поставил перед ними задачу организовать на строительстве главного корпуса работу в две смены с максимальной производительностью, а также обязал постоянно информировать отдел ЦК КПСС о ходе строительства. Эти меры были очень эффективны, и темпы строительства возросли.

К оказанию помощи в строительстве были привлечены преподавательский и учебно-вспомогательный персонал и студенты института. Хочу особо отметить их энтузиазм и патриотизм.

Понимание важности организации нового института и предстоящих перспектив не позволяло никому ныть или жаловаться на большие отвлечения от своих прямых обязанностей. Все работали на строительстве с воодушевлением.

Вспоминается случай. К новому учебному году (1963 г.) надо было сдать в эксплуатацию ряд помещений северного крыла главного корпуса. Студентам вместе с сотрудниками были выданы задания по объемам строительных работ на два срока – на июль и август. При этом было объявлено: выполнил объем – свободен. Студенты, которые должны были работать в августе, после сессии уехали домой и должны были приехать к 31 июля. Июльские студенты работали почти полный световой день и закончили задания к 15 июля. Перед этим заранее купили билеты, дали телеграммы домой. Образовалось почти на полмесяца окно в строительстве. Разрыв был крайне нежелателен.



Г.С. Зубарев, Г.И. Левашкин и В.С. Мелихов среди студентов. 1963 год

Пришлось собрать студентов, извиниться за нарушение договорных условий и попросить поработать до прибытия августовских студентов. Все поняли важность просьбы, практически все студенты сдали билеты и остались работать до прибытия смены. В такой напряженный момент появляется на стройке в бостоновом костюме, лаковых туфлях и с забинтованной рукой студент Рабинович, ранее освобожденный от физических работ из-за травмы руки. Студенты шутки ради «ловко» разбинтовали ему руку и увидели мелкие царапинки, не мешающие физической работе.

Их возмущению не было предела. Провели комсомольское собрание и единогласно просили меня отчислить его из института. Разумеется, я поддержал их просьбу и издал приказ об отчислении. Это отчисление было нарушением Устава высшей школы.

Через неделю я по телефону получаю указание начальника Главного управления отменить приказ и восстановить Рабиновича в числе студентов. Я объяснил ситуацию и отказался. На второй день получаю красную (правительственную) телеграмму министра с указанием срочно приехать в Москву. Перед явкой к министру узнаю, что всю эту неделю в Министерство поступают звонки и наносятся визиты знакомых и родственников Рабиновича – из Прокуратуры СССР, из Совета Министров и т.д. Представитель Прокуратуры СССР как раз находился в Министерстве. Я встретился с ним и сказал, что если студенты заберут свой рапорт и попросят меня восстановить Рабиновича, я это сделаю. Он согласился вместе со мной вылететь в Томск. Поведав министру о договоренности с прокурором и дав заверение, что сделаю так, как решат студенты, получил его согласие.

По прибытии в Томск организовали комсомольское собрание. По истечении 15 минут от начала собрания секретарь комитета ВЛКСМ зашел ко мне в кабинет (я на собрании присутствовать отказался) и сказал, что Рабинович-старший взял Рабиновича-младшего и они покинули собрание. Я позвонил министру – звонки и визиты Рабиновичей в Министерство прекратились.

И еще два маленьких штриха.

Отделка фасада была уже закончена. Назавтра назначили снятие строительных лесов. При осмотре фасада в присутствии рабочих и студентов я заметил А.Н. Кудрявцеву, что на портале здания, по моему мнению, не хватает какого-то символа. Он сказал, что согласен с моим мнением, но нет предложения, нет исполнителей и нет времени – надо снимать леса. Один из стоявших студентов сказал, что выполнял аналогичные работы и, если ему дадут эскиз, материалы и помощников, он изготовит эмблему за три дня. Я с ходу набросал эскиз – так появилась эмблема, не предусмотренная проектом, которая и сейчас смотрится и отражает символику профиля института.



Комсомольцы начала 1960-х годов. Четвертый справа – В. Абрамец

И наконец, мемориальная доска о жертвах черносотенцев, когда-то установленная на здании, была найдена на дворовой свалке. Ее очистили, покрасили и прикрепили к стене.

Теперь о том, что и где строить.

Было разработано первое предложение: учебно-лабораторное здание в высотном исполнении строить позади главного корпуса с выходом на сквер за стрелковым тиром МВД. Общежития и спортивный комплекс – внизу, по Московскому тракту до дамбы р. Томи.

Исследования грунта показали отличные условия для строительства. Проанализированные данные об уровне Томи за последние 50 с лишним лет свидетельствовали, что высота существующей дамбы удовлетворяет условиям строительства. Близость реки от жилого и спортивного комплексов обеспечивала прекрасные условия для организации отдыха и быта студентов. Близость жилья к учебной базе не связывает нас с транспортными проблемами. Начались согласования с горисполкомом и его архитектурным отделом. Телефонный звонок из КГБ – приглашают меня на беседу. Предложили забыть о строительстве на задах института, землю не копать, никому об этом не говорить. Сейчас на этом месте построен памятник жертвам репрессий 1930-х годов.

Второе предложение. Обрамить площадь Революции учебными корпусами с сохранением парковой зоны и исторических памятников. Отказ главного архитектора.

Третье предложение. Построить комплекс на территории ипподрома, который в то время не пользовался большой репутацией. Предложение было поддержано властями города, Министерством. Требовалось согласие М.С. Буденного, без разрешения которого ни один ипподром в стране не мог быть ликвидирован. Буденный отказал. Его решение было окончательным.

Оставался вариант размещения части учебных зданий на площади Кирова, в то время еще незастроенной. С приехавшим в Томск министром В.Н. Столетовым пошли в обком к т. Марченко, который предложил свой вариант. Он заверил министра, что через 2–3 года кирпичный завод по ул. Нахимова будет ликвидирован. При этом сослался на выступление Н.С. Хрущева о нецелесообразности кирпичного строительства. Запроектированная рядом с заводом 3-я городская больница, многие годы не имевшая финансирования для своего строительства, может быть перенесена в другое место, если Министерство профинансирует ее проектирование. Таким образом, вся территория от ул. Нахимова до реки Томи в границах «площадь Южная – Лагерный сад» будет отдана под строительство комплекса учебных, жилых и спортивных сооружений института. Министр принял это предложение, профинансировал проектирование горбольницы на новом месте.

Гипровуз получил задание разработать генеральный план вертикальной планировки размещения учебных зданий, студенческих общежитий, спортивного комплекса (стадиона, крытого зимнего манежа, стрелкового тира, спортивных зданий с плавательным бассейном). Разработке подлежал комплекс инженерных сетей: электропитания, водоснабжения, канализации, теплоснабжения, телефонизации. Было принято решение городских тепловых сетей: тепломагистраль по ул. Красноармейской отдать под комплекс института. Для обеспечения теплом радиотехнического завода построить новую тепломагистраль на средства нашего Министерства и сделать закольцовку с магистралью по ул. Красноармейской. Южная часть города с учетом строительства нового института, таким образом, обеспечивалась теплом. Начальным вариантом генплана на месте горбольницы предусматривалось расположить главный учебный корпус. Началось проектирование здания.



Здесь будет построен радиотехнический корпус ТИРиЭТа !

В это время горисполком получает телеграмму из Совмина СССР. Если город сможет освоить 300 тыс. рублей на строительство больницы в IV квартале текущего года, то в последующие годы финансирование строительства больницы будет продолжено. Горисполком принял это предложение. В спешке начинается строительство горбольницы. Обком поддержал решение горисполкома. Обещание И.Т. Марченко отдать под строительство института площадку горбольницы было нарушено.

Принимается решение: главный корпус разместить на территории завода, а пока начать проектирование и строительство общежитий, учебных корпусов и спортивного комплекса. В таком варианте завершается разработка генерального плана строительства комплекса института и изготавливается макет. Итак, выбор, что и где строить, завершён.

Надо было решить вторую часть проблемы – как быстрее построить. С директором Гипровуза Александром Александровичем Потокиным, который ранее был директором Томского инженерно-строительного института, и ведущими архитекторами Поповым и Скижали-Вейсом у меня сложились хорошие отношения. Несмотря на их желание вести проектирование без задержек, существующие сроки проектирования меня не устраивали. Вникнув в методику проектирования, я пришел к заключению, что многие разделы проектных работ можно не проводить. Разработка проектного задания требует невероятно большого количества информации. Каждая комната, каждая лаборатория или аудитория требуют точного наименования, полного перечня электрического, сантехнического, учебного оборудования, расчетов расхода газа, воды и т.д. Все это требовало больших затрат времени, привлечения к составлению задания большого количества людей, разных согласований. В разработке проектного задания радиотехнического корпуса не видно было конца. А сколько времени займет само проектирование? Понимаю, что на практике многое будет не так, как проектируется. Это ведь не завод, где проектирование ведется под конкретную технологию. Технология обучения гибкая, постоянно происходит какая-то модификация.

Пытаюсь убедить исполнителей, что такие-то этапы в проектировании мне просто не нужны. Большая конкретизация отвлекает много времени и нереальна на практике. Беседую с технологами, техниками, энергетиками. Все одинаково отвечают, что так положено, так всегда делалось, по-другому нельзя. Делаю решительный ход. В проектном задании предусматриваю несколько типов помещений. Кабинет, аудитория, учебная лаборатория, лекционная аудитория типа 1, 2, 3, 4, ..., преподавательская и т.д. Для каждого типа помещения задаю его площадь, требования по потреблению электроэнергии, наличию воды, канализации, приточно-вытяжной вентиляции и т.д. Ни названий, ни наименований этих помещений. На вопрос, почему нет названий лабораторий, отвечаю: «Не могу сообщить, так как они секретны». Так под видом секретности утвердил за очень короткий срок задание на проектирование первого корпуса и до предела упростил работу проектных отделов.

Если при обычно принятой методике львиная доля времени уходит на технологическую часть проектирования (по сравнению с архитектурно-строительной), то у меня получилось наоборот.



*Перед первомайской демонстрацией 1967 года.
Первый слева – Г.И. Левашкин, второй – В.И. Лимонов,
первый справа – В.С. Мелихов*

Используя вертикальные шахты, в которых прокладываются кабели электроснабжения, стояки водоснабжения, канализации, каналы приточно-вытяжной вентиляции и прочие инженерные сети, без больших затрат можно в любом помещении предусмотреть почти любую модификацию. Дорога была проложена, поэтому последующие корпуса проектировались в рекордно короткие сроки.

С проектированием общежитий все было гораздо проще. На пл. Южной первым появилось девятиэтажное общежитие с лифтами. В Томске это было первое здание, в котором имелись лифты. С этими лифтами произошел такой случай. Еще на стадии про-

ектирования общежития, когда определялась марка лифтов, был сделан заказ на их изготовление заводу в Ленинграде. Лифты сразу были отгружены в Томск. Поскольку они были высланы в громадной упаковке, удовлетворились накладной, упаковку вскрывать не стали и в таком виде складировали их. Когда начался монтаж, оказалось, что отсутствуют весьма важные компоненты – панели управления. Представляете ситуацию? Прошло почти два года, претензии заводу не было предъявлено, и вот по истечении такого срока посылается претензия. Естественно, ее никто не примет. Что делать? Без лифтов общежития не могли быть приняты в эксплуатацию.

Обращается ко мне сотрудник института И.М. Брестовицкий: «Пошлите меня на завод. Я попробую привезти панели». По прибытии на завод он несколько дней ходил по территории, цехам, различным отделам. Собрал большое количество различных криминальных нарушений, махинаций, «левых» сделок и т.п. После этого он нанес визит директору завода, изложил ему свою информацию и заявил, что при такой дисциплине могли при отправке пустить «налево» еще большее количество деталей. Делает предложение: или поставить недостающие панели без дополнительной оплаты, или он идет в прокуратуру с целью возбуждения уголовного дела, ссылаясь на свою информацию. Директор принимает его предложение и организует отправку панелей управления в Томск спецрейсом самолета, используя свои связи с военными. Спасибо Илье Моисеевичу. Общежитие было принято в эксплуатацию в назначенные сроки.

Не менее курьезные моменты были при проектировании и строительстве радиотехнического корпуса. Когда проектировщики изучали местные строительные материалы, им было сказано, что в Томске будет налажено производство керамзитобетонных панелей, не требующих дополнительной облицовки. Такие панели и были предусмотрены в проекте. Смонтировали каркас. Надо навешивать панели, а их нет. Производство не налажено. В поисках производителей панелей было потеряно время. Получили согласие на изготовление обычных панелей без облицовки в г. Иркутске. Поэтому эстетичный вид у корпуса не получился.

Корпус строили заключенные. Вокруг была сооружена спецзона, кругом охрана. Заключенных каждый день привозили и увозили на спецтранспорте. Оказывается, у этого контингента есть свои законы, свои обычаи, свои порядки. Есть руководство со стороны строительной организации, и есть руководители со стороны «эзков». Руководитель строителей все задания выдает через руководителей этого спецконтингента. Заключенные слушают только их. У них своя дисциплина. Стимулирование для ускорения работ осуществлялось через дополнительную выдачу сгущенки, чая, папирос. В процессе всего строительства складывалась нормальная деловая обстановка.

Совершенно другое отношение начало проявляться при завершении строительства. Корпус сдавался в середине зимы. Работа внутри корпуса проводилась в тепле. Перевод заключенных на другие объекты не гарантировал таких условий. Для большинства ожидалась работа на морозе. Было известно, что заключенные попытаются сделать все, чтобы продлить работу в теплых условиях. Руководители стройки должны были быть внимательны и бдительны, чтобы не допустить в этих условиях возможных «проделок» со стороны заключенных. Создается взаимная «напряженка». Строителей обычно снимают с объекта раньше, до завершения всех работ, когда они этого еще не ожидают.

Был назначен последний день работы заключенных на корпусе. Об этом знали три человека: я, начальник МСУ-8 Липницкий и прораб. Неделий раньше провели совещание с руководителями заключенных, сделали взбучку за задержку многих видов работ, поставили месячный срок для их завершения, обещали простимулировать и т.д. Все, казалось, получилось удачно с точки зрения дезинформации. Но у заключенных на возможные случаи досрочного снятия их с объекта были припасены свои контрмеры.

В назначенный день была допущена небольшая ошибка. Спецмашины для перевозки пришли несколько раньше положенного времени. Объявили погрузку, началось возбуждение, но всех посадили в машины и увезли. Однако этого малого времени им было достаточно, чтобы осуществить свои контрмеры. Они успели растопить заранее приготовленный битум

и залить его в систему подземных коммуникаций канализации, а в каналы вентиляции запустить и замуровать живого кота. Оказывается, вычистить битум невозможно. А скончавшийся кот в течение длительного времени сделает невозможным включение приточной вентиляции. Слышно, как кот буквально ревет в каком-то месте. Начинают вскрывать каналы вентиляции, а он убегает неизвестно куда. И так, вскрыв во многих местах каналы вентиляции, ждали, когда кот добровольно выйдет на свободу.

Так в сравнительно короткие сроки было завершено строительство главного учебного корпуса на пр. Ленина, общежития на 400 мест по ул. Киевской, 74, двух девятиэтажных общежитий по 1140 мест на пл. Южной, радиотехнического корпуса с блоком военной кафедры и корпуса электронной техники с аудиторным блоком по ул. Вершинина.



Первый выпуск инженеров в ТИРиЭТе

Лигачев Егор (Юрий) Кузьмич

Тяжелые жилищные условия для активно растущих в вузах нашего города докторов и кандидатов наук приводили к большой утечке научных кадров. Я был избран депутатом городского Совета и председателем депутатской комиссии по вузам и техникумам Томска.

Попытка помочь техникумам с жильем увенчалась небольшими успехами. Как депутат городского Совета и председатель депутатской комиссии по вузам и техникумам Томска, я предпринял попытку решить вопрос по вузовскому жилью. Написал записку о бедственном положении на имя первого заместителя председателя Совета Министров СССР К.Г. Мазурова. Побывав в Совмине СССР, договорился о приеме меня К.Г. Мазуровым на следующий же день. Встретил в Москве А.А. Воробьева и показал ему записку. Он одобрил и предложил поставить и свою подпись. Записку перепечатали, и получился документ за подписями депутата Верховного Совета СССР, ректора ТПИ А.А. Воробьева и председателя депутатской комиссии

по вузам и техникумам г. Томска, ректора ТИРиЭТа Г.С. Зубарева. Мазуров очень внимательно прочел записку, выслушал меня и написал резолюцию: «Надо помочь. Организовать комиссию. Внести предложения». Была организована комиссия из представителей ЦК КПСС, Совмина и Минвуза. В этот момент происходила смена руководства Томского обкома КПСС. Марченко И.Т. был назначен министром коммунального хозяйства, а первым секретарем Томского обкома КПСС стал сотрудник ЦК КПСС Е.К. Лигачев. До приезда в Томск он решил лично переговорить с авторами записки, на основании которой обсуждался в ЦК и Совмине проект постановления по г. Томску. Я был срочно вызван в ЦК, и там произошло мое первое знакомство с Е.К. Лигачевым.

В дальнейшем мне пришлось вступать с ним в острые, даже конфликтные, взаимоотношения по многим вопросам. И наоборот, довелось получить от него большую помощь для моей жены.

Помощь заключалась в следующем. Моя жена находилась на лечении в г. Томске. Ей был поставлен диагноз, требовавший операции головного мозга. Положительного опыта подобных операций у томских медиков не было. Я обратился к Е.К. Лигачеву с просьбой помочь сделать операцию в институте им. Бурденко в Москве. Помощь была оказана немедленно, и моя жена на второй же день была доставлена и принята в институте им. Бурденко. Большое спасибо Егору Кузьмичу!

Ну а об остальном позже.

Скажу лишь, что по прибытии в г. Томск Е.К. Лигачев заявил общественности города, что первоочередными вопросами, которыми он намерен заниматься, являются наука и высшая школа, лес, нефть и газ, стройиндустрия.

По нашей записке было подготовлено постановление Совета Министров СССР о выделении целевым назначением городу Томску средств на строительство жилья для профессорско-преподавательского состава вузов г. Томска и осуществлении в 1964 г. строительства 9000 м² жилой площади, а в последующие годы очередной пятилетки – по 15000 м² ежегодно. Николай Викентьевич Лукьяненко, председатель Томского облисполкома, попросил исправить цифру 15000 на 5000, мол, не справимся. Так в принятом постановлении Совмина появились цифры 9000 м² в 1964 г. и по 5000 м² ежегодно в 1965–1969 гг.

Межвузовская студенческая больница и поликлиника

Воробьев А.А., много делавший для развития ТПИ, ревниво относился к успехам нового института, особенно в области строительства. К моменту завершения второго девятиэтажного общежития, с вводом которого наличие студенческих мест в общежитиях значительно превышало имеющийся контингент студентов, он предложил объединить мелкие санчасти, имеющиеся при каждом вузе в Томске, и организовать единую межвузовскую студенческую больницу с поликлиникой, поскольку санчасти не обеспечивают необходимого медицинского обслуживания студентов.

В качестве базы А.А. Воробьев предложил использовать общежитие ТПИ по ул. Пирогова, 8. Это общежитие представляло собой полусгнившее двухэтажное деревянное здание, подлежащее сносу, что в последующие годы и было сделано. Расселение студентов, проживающих в этом общежитии, он предложил сделать во второе девятиэтажное общежитие ТИРиЭТа, строительство которого завершалось. Это предложение сразу поддержал Е.К. Лигачев, была обещана помощь в его реализации. Обидно. Плакало новое общежитие. Очень жалко, хотя идея организации единой студенческой больницы и поликлиники хорошая, нужная и в душе я ее поддерживал. Посоветовались в институте и решили для будущей больницы и поликлиники предложить новое общежитие по ул. Киевской, 74 на 440 мест. Пошел в обком к Е.К. Лигачеву, сказал, что идею поддерживаю, но так как общежитие на ул. Пирогова, 8 – развалюха, я предлагаю Киевскую, 74 – совершенно новое общежитие. Разумеется, мое предложение он оценил и принял. Воробьев поступил не совсем честно и в обиде послал нашему министру телеграмму, что Г.С. Зубарев разбрасывается в Томске новыми зданиями для Министерства

здравоохранения. Последовал срочный вызов к министру «на ковер». Объяснил все последовательно, но получил отказ. Сослался на обком, но получил заявление: «Вы где работаете, в обкоме или в министерстве?». Приехал в Томск, рассказал Лигачеву, что получил отказ. Лигачев сказал: «Вы в какой партийной организации состоите?». Так я и попал между молотом и наковальней, при сближении которых превращусь в лепешку. Лигачев со своей партийной властью, настойчивостью, как говорят, поборол министра, и я получил разрешение на передачу общежития по ул. Киевской, 74 под межвузовскую больницу. Цукернику И. было поручено возглавить реконструкцию здания под больницу, для чего выделялись лучшие материалы, имеющиеся в области.

Так в Томске появилась первая в СССР межвузовская больница с поликлиникой. Центральные профсоюзы подхватили эту идею, начали внедрять ее в других городах, подняли звон, хвалу Томску. Министерство, почувствовав, что слава уходит, объявило, что это его идея, а мне – благодарность. Так из-под молота и наковальни я оказался в героях.

Дом ученых

Депутатом горсовета я избирался четыре созыва подряд. Поэтому приходилось решать задачи в интересах всех вузов и техникумов г. Томска. Очередной такой задачей стала реконструкция Дома ученых.

Я доложил в обкоме, затем в Министерстве о целесообразности передачи Дома ученых на баланс Минвуза в лице ТИРиЭТа и о выделении средств на его реконструкцию и строительство. Предложение было принято, подготовлено и утверждено решение Совмина РСФСР о передаче Дома ученых с баланса горисполкома на баланс МВ и ССО РСФСР. Так Дом ученых был поставлен на баланс нашего вуза.

Министерство выделило средства и включило Дом ученых в план проектных работ. Проектирование было поручено Томскгражданпроекту. Руководителем назначен архитектор Дрейзен-старший. Младшим называли его сына, тоже работавшего в Томскгражданпроекте. Дрейзен-старший был известным и очень популярным архитектором. Он был уже в преклонных годах и чувствовал, что такая большая, интересная, творческая работа будет последней в его жизни. Поэтому он с большим энтузиазмом взялся за нее.

В проектном задании предусматривалось много интересного, нового. Существующие парадная и северная части здания были оставлены без изменения как памятник архитектуры. Дворовая часть с выходом в нее из зала превращалась в зимний сад (оранжерею) с микроклиматом и фонтаном. В задней части здания предусматривалась многоэтажная пристройка. Двор с южной стороны с выходом на ул. Герцена предназначался под здание с большим театральным залом, вращающейся сценой и просторными холлами. Здесь планировалось проведение научных конференций, концертов, а в холлах – организация выставок научного творчества. Предусматривались гостиничные комнаты для приезжих гостей, ресторан, буфеты, библиотека, комнаты отдыха, где можно было назначать различные деловые встречи и заказывать столики, игровые комнаты, бильярдная и т.д. Был изготовлен макет, который неоднократно демонстрировали по телевидению.

На 1971 г. Министерство выделило средства и включило строительство Дома ученых в Нархозплан. Химстрой с удовольствием согласился осуществлять строительство. Но Н.В. Лукьяненко исключил его из титула, ссылаясь на строительство более важных, по его мнению, объектов. А я получил нагоняй в Министерстве за срыв Нархозплана.

В следующем году произошло то же самое. В июне 1972 г. я перешёл на другую работу. После меня никто больше вопрос о строительстве Дома ученых не поднимал. Пропали деньги, выделенные на проектирование и строительство, пропала идея, город потерял одно из, возможно, самых красивых и интересных зданий.

На этом мои функции по организации и развитию нового института были завершены.

Вместо эпилога

Подводя итог, надо сказать, что начальные десять лет жизни института характерны двумя особенностями. Первой является рекордно короткий период становления и достижения зрелости. Это касается таких видов деятельности, как комплектование кадров, создание материально-технической и научно-лабораторной базы, развитие науки, формирование научных направлений, подготовка научных кадров.



*Г.С. Зубарев среди ветеранов в день 25-летия радиотехнического факультета.
Слева направо: И.А. Суслов, Д.И. Свирякин, Г.С. Зубарев, Д.А. Носков,
В.Ф. Волков, Г.И. Левашкин*

Второй особенностью является то, что в процессе становления институт непрерывно осваивал новые специальности, открывал новые кафедры, факультеты, претерпел реорганизацию. В 1964 г. была создана кафедра технической кибернетики, в 1965 г. открыты новые специальности: технология специальных материалов электронной техники и автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации, в 1966 г. организованы новые факультеты: конструкторско-технологический и электронной техники и автоматики, создана кафедра радиоэлектронных устройств, в 1968 г. – кафедра физической электроники и проблемная научно-исследовательская лаборатория радиотехнических систем и телевизионной автоматики, в 1969 г. – кафедра теоретической физики. В 1971 г. институт реорганизуется в Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники (ТИАСУР). Создаются новые кафедры: оптимальных и адаптивных систем управления, конструирования электро-вычислительной аппаратуры.

... Да, все это уже ушло в историю, но тусуровцам надо знать, что организация института и его становление проходили далеко не в тепличных условиях!

ОТ ИНСТИТУТА – К УНИВЕРСИТЕТУ

Кадры

Наличие кадров высшей квалификации – главное условие успешной подготовки специалистов.

В связи с переводом в начале 1984 года ректора ТИАСУРа профессора Ф.И. Перегудова в Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР на должность заместителя министра, после обсуждений и согласований в партийных и советских органах моей кандидатуры, 11 апреля 1984 года я был назначен ректором ТИАСУРа.



*И.Н. Пустынский –
ректор ТУСУРа в 1984–1999 гг.*

Основная моя задача как ректора сводилась к обеспечению устойчивого функционирования и развития ТУСУРа, для чего нужно было в первую очередь заняться подготовкой кадров высшей квалификации – кандидатов и особенно докторов наук, которых в то время было всего 11, т.е. 3,0 % от численности преподавательского состава. Что касается материально-технической базы, то она была, если не считать угрозы оползней, достаточно хорошей.

Мои беседы (иногда в присутствии проректора по научной работе или секретаря парткома) со всеми потенциальными докторами наук и почти ежеквартальные встречи с каждым из них с подробным обсуждением хода выполнения намеченных ранее планов работы над докторской диссертацией дали положительные результаты. За 10 лет было подготовлено 28 докторов наук, их число возросло с 11 до 34 и составило 8,7 % от численности ППС. Число кандидатов наук увеличилось за это время со 167 до 219. Следует заметить, что за предыдущую более чем 20-летнюю историю вуза удалось подготовить 21 доктора наук. Считаю до сих пор, что внимательное отношение к специалистам со стороны руководства является основным стимулом их эффективной работы. Внимание к людям – дороже любых денег. Для закрепления кадров высшей квалификации нужно было срочно решать и проблему строительства жилья для работников вуза.

В 1985 году я был избран депутатом Томского городского совета народных депутатов и возглавил постоянную комиссию по вузам и техникумам, наиболее острой проблемой которых была проблема обеспечения их сотрудников жильём. В очередях вузов на получение квартир было свыше 3000 чел., из них около 200 чел. – из ТИАСУРа. На пленуме Томского облсовпрофа в начале 1986 г., где присутствовал первый секретарь Томского обкома КПСС В.И. Зоркальцев, я выступил с предложением строить для вузов (с привлечением их сотрудников, поскольку у вузов лимитов на строительство жилья не было) по 300 квартир в год. Это предложение поддержали облсовпроф и обком КПСС, и в конце 1986 году было закончено строительство первого межвузовского жилого дома на 184 квартиры в районе площади Южной. В этом же году было начато и в 1988 году закончено строительство межвузовского жилого дома на ул. Сибирской, 31, в 1989 – на ул. Советской, 99. В 1990 г. было завершено строительство дома на ул. Лебедева, 8, в 1992 – на улице Белинского, 86.

В межвузовских домах сотрудники ТИАСУРа получили 112 квартир. Кроме того, ими было получено 35 квартир, освободившихся в связи с заселением этих домов. К сожалению, в начале 1990-х годов по известным причинам строительство жилья практически прекратилось.

Активная работа ТИАСУРа по подготовке кадров высшей квалификации, развитию научных исследований по важнейшей тематике была высоко оценена Правительством страны: 13 марта 1987 г. вышло Постановление ЦК КПСС и СМ СССР № 386, согласно которому ТИАСУР получил статус ведущего вуза.



Ректор И.Н. Пустынский «держит отчёт» перед своим предшественником Ф.И. Перегудовым – зам. министра ВиССО РСФСР – о состоянии дел в ТИАСУРе. 1986 год

Первый технопарк

Феликс Иванович Перегудов, будучи ректором ТУСУРа, возглавлял комиссию по развитию межвузовской кооперации в совете ректоров вузов г. Томска. К тому же он был главным конструктором по разработке автоматизированной системы управления хозяйством Томской области. Для создания межвузовского опытного производства необходимо было построить соответствующее здание.

С помощью объединения «Томскнефть» и первого секретаря Томского обкома партии Е.К. Лигачёва в 1983 г. ТИАСУРу удалось приобрести за 800 тыс. руб. комплект строительных конструкций для двух модулей болгарского производства ангарного типа площадью по 2000 м² каждый. Один модуль предназначался для межвузовского опытного производства, а во втором планировалось создать спортивный манеж ТИАСУРа. Оба модуля решено было разместить рядом с корпусом ФЭТ.

Однако из-за отсутствия соответствующих лимитов сборка модулей и строительные работы не выполнялись до конца 1985 года. К этому времени за счёт средств хозрасчётного научного объединения МВиССО РСФСР Красноярским филиалом Гипровуза были выполнены проектные работы по нулевому циклу. В 1985 году удалось начать строительные работы благодаря активной поддержке Ф.И. Перегудова, который тогда уже работал заместителем министра ВиССО РСФСР, и поддержке местных директивных органов, которая была оказана

в виде выделения лимитов УКСа облисполкома в объёме 1 млн руб. только после согласия ТИАСУРа использовать второй модуль как учебно-информационно-выставочный центр областной программы «Ускорение». Генеральным подрядчиком был определён трест «Томскстрой». Проектные и строительные работы по начинке модулей велись почти одновременно. К строительству привлекались сотрудники всех вузов. Почти ежедневно собирался штаб строительства, на котором часто бывали и руководители области.

В 1989 году был построен и сдан в эксплуатацию первый модуль, в котором разместился информационно-выставочный центр. В 1990 году в нём открылся первый в стране научно-технологический парк «Технопарк» – новая форма интеграции науки, образования, производства и предпринимательства. Технопарк с информационно-выставочным центром функционируют и в настоящее время.



Внутренний вид модуля, в котором был расположен информационно-выставочный центр во время проведения одной из выставок по программе «Ускорение» (1990-е годы)

В 1990 году был сдан в эксплуатацию второй модуль, в котором сразу же начало размещаться межвузовское экспериментальное производство. В этом же году за 360 тыс. немецких марок в Западной Германии была приобретена и в 1991 году запущена технологическая линия по производству печатных плат, которая работает и сейчас.

К сожалению, из-за наступившего в стране экономического кризиса дооснастить межвузовское опытное производство современным оборудованием не удалось, и часть площадей пришлось использовать не по назначению.

Начало строительства модулей несколько задержалось и из-за оползневых процессов, которые после нескольких лет затишья начали активизироваться в районе корпусов ФЭТ и РТФ. Строительство разрешалось при условии, что будут выполняться необходимые противооползневые работы.

Первые оползневые подвижки грунтов были замечены на склоне у Лагерного сада ещё в 1975 году. К 1980 году были проведены некоторые противооползневые мероприятия, подвижки прекратились и обстановка стабилизировалась. Однако в 1982 году произошло обрушение склона в районе корпусов ТИАСУРа. Обкомом КПСС и облисполкомом было созвано экстренное совещание, которое началось на берегу, на месте чрезвычайного происшествия, с приглашением учёных: гидрологов, геологов-изыскателей, проектировщиков, строителей, пред-

ставителей коммунальных и других подразделений, руководителей, чьи здания и сооружения находились в непосредственной близости от этого места. Картина была удручающей, и все до одного поняли, что это действительно чрезвычайная обстановка.

Хотя объём берегоукрепительных работ после этого совещания был увеличен, в апреле 1985 года в районе корпусов ТИАСУРа произошёл ещё один скол грунтов, объём которых превысил 50 000 м³. Обкомом КПСС был создан штаб по ликвидации чрезвычайной обстановки, который оперативно решал вопросы проектирования и строительства. Зачастую решения принимались на месте.

Основной объём берегоукрепительных работ в районе корпусов ТИАСУРа выполнен в 1988–1989 годах. К сожалению, из-за последствий оползневых процессов в 1990 году пришлось демонтировать аудиторный блок корпуса ФЭТ. Впредь успокаиваться тоже не следует, поскольку оползневым процессам подвержены и прилегающие склоны (от городского водозабора до Потаповых лужков). Поэтому необходимо осуществлять постоянное наблюдение и контроль за состоянием берега и корпусов и принимать соответствующие меры.



Вид со стороны реки Томи склона берега в районе корпусов РТФ и ФЭТ после обрушения его части в 1982 году

Мероприятия по выходу вуза из кризиса

В конце 1980-х годов, несмотря на начавшуюся с приходом к власти М.С. Горбачёва перестройку и развитие демократии, в СССР появились признаки экономического кризиса. 1990–1991 годы были временем нарастания экономического и политического кризисов в стране, снижения жизненного уровня населения и спроса общества на интеллектуальный продукт.

В начале 1990-х годов после развала СССР кризисные явления начали проявляться ещё более остро. За 1990–1995 гг. добыча угля в России сократилась на 33,42 %, нефти – на 40,5 %, производство стали – на 42,4 %, вывозка древесины – на 61,8 %, производство мяса – на 63,5 %, молока – на 73,1 %.

Индекс потребительских цен в Российской Федерации в декабре 1995 и 1999 гг. по отношению к декабрю 1990 г. составил соответственно 4 694,8 и 15,617. Только за 1997–1998 гг. в России 5 раз менялось правительство.

С 1991 года началось сокращение бюджетного финансирования образовательных учреждений, в том числе и ТИАСУРа. По сравнению с 1990 годом в сопоставимых ценах финансирование учебной деятельности (§ 47) нашего вуза в 1993 году сократилось в 3,1 раза, в 1995 году – в 3,76 раза, в 1999 году (с учётом взаимозачётов за энергоносители) – в 3,61 раза, а общие объёмы научно-исследовательских работ уменьшались в эти годы соответственно в 21,3; в 24,4 и в 20,5 раза, в том числе хоздоговорных работ – в 33,3; в 30,0 и в 20,1 раза. Общий

доход с учётом средств, полученных за образовательные и другие услуги и аренду, в 1999 году в сопоставимых ценах уменьшился по сравнению с 1990 годом в 4,85 раза.

В связи с резким сокращением объёмов финансирования и отсутствием средств для оплаты коммунальных услуг и ремонтных работ, начавшимися отключениями электричества и тепла, пришлось срочно принимать меры по выходу ТИАСУРа из кризиса, а именно:

- 1) более эффективно использовать имеющиеся учебные, научные, производственные площади и жилые помещения и сдавать освобождающиеся площади в аренду;
- 2) дать больше самостоятельности подразделениям вплоть до открытия счетов;
- 3) обеспечить строгий учёт и экономии потребляемых энергоресурсов и коммунальных услуг через установку счётчиков воды, тепла и электроэнергии;
- 4) расширить платные образовательные услуги и увеличить объёмы НИОКР;
- 5) продолжить открытие новых, наиболее востребованных и дефицитных специальностей.

Был принят основной принцип – жить по средствам.

Для подготовки проектов наиболее важных решений Учёного совета в 1996 году под моим председательством была создана рабочая группа по выходу вуза из кризиса, в которую вошли наиболее авторитетные сотрудники: директор НИИ АЭМ В.П. Тарасенко, зам. директора НИИ АЭМ по научной работе Ю.А. Шурыгин, проректор по научной работе Г.С. Шарыгин, проректор по учебной работе М.Т. Решетников, начальник учебного управления А.М. Молодёжников, заведующие кафедрами Ю.П. Ехлаков, А.В. Кобзев, А.М. Кориков, А.В. Пуговкин, С.М. Шандаров, профессор Н.Д. Малютин, зав. общежитием № 6 А.В. Ермаков. Рабочая группа собиралась еженедельно и вырабатывала рекомендации для Учёного совета. Антикризисные мероприятия неоднократно обсуждались на заседаниях Учёного совета, решения которого жёстко контролировались.



*На выставке научных работ ТУСУРа.
Слева направо: ректор И.Н. Пустынский, зам. директора НИИ АЭМ Ю.А. Шурыгин, зам. министра образования РФ Б.А. Виноградов, проректор по НР ТУСУРа Г.С. Шарыгин, директор НИИ АЭМ В.П. Тарасенко.
Март 1999 года*

Были переработаны учебные планы, уменьшена аудиторная нагрузка, разработаны положения по распределению площадей между подразделениями и сдаче площадей в аренду. В 1993–1998 гг. сдавалось в аренду около 12,0 тыс. кв. м производственной и 4,0 тыс. кв. м жилой площади. Установка счётчиков потребления воды и энергоресурсов позволила сэкономить почти 30 % средств, необходимых для оплаты этих ресурсов.

С 1991 по 1999 годы число студентов, обучающихся на платной основе, увеличилось с 33 (0,76 %) до 4201 (52,74 %). За это время удалось открыть 16 новых специальностей, в том числе экономического, управленческого и гуманитарного профиля, а всего с 1984 по 1999 годы было открыто 19 специальностей.

Для увеличения численности платных студентов необходимо было расширять номенклатуру специальностей, а для этого требовался статус университета. Поэтому по-прежнему пришлось усиленно работать по подготовке докторов наук. В 1989 году в ТИАСУРе открылся первый совет по защите докторских диссертаций, а в 1993 году их насчитывалось уже четыре. В 1992 году была открыта докторантура. В конце 1996 года численность докторов наук среди ППС достигла 43 (10,59 %).

Приказом Минобразования РФ № 428 от 19.03.97 г. наша академия (этот статус вуз получил в соответствии с приказом Госкомвуза РФ № 298 от 28.10.93 г.) – ТАСУР – была преобразована в университет – ТУСУР, и в ноябре он был аккредитован в этом статусе.

Несколько облегчил решение кадровой проблемы выход Постановления Правительства РФ № 1583 от 31.12.98 г. о включении ТУСУРа в перечень 88 вузов России, при поступлении на работу в которые сразу после получения высшего образования сотрудникам предоставлялась отсрочка от призыва на военную службу. Если учесть, что в России около 1000 вузов, то становится ясным, насколько высоко оценивались специалисты, которых готовил ТУСУР, и насколько актуальны и важны были проводимые в ТУСУРе научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Для осуществления наиболее тесной связи ТИАСУРа с его выпускниками по моей инициативе в 1992 году была организована Ассоциация выпускников ТИРиЭТа-ТИАСУРа и РТФ ТПИ, которая к настоящему времени насчитывает более 400 индивидуальных и 25 коллективных членов. Активно работает созданный ею в 1997 году Попечительский совет. Ассоциация и Попечительский совет оказывают существенную поддержку ТУСУРу по укреплению материально-технической и учебной базы.



Правление Ассоциации выпускников в 2009 г.

Слева направо сидят: И.Н. Пустынский - Почетный член правления, учредитель АВТ; О.Е. Троян, Ю.А. Шурыгин - президент АВТ; И.М. Богомолова; А.М. Молодежников - Почетный член правления, вице-президент АВТ, учредитель АВТ; А.Ф. Уваров.

Стоят: В.И. Ефанов, А.А. Мецераков, Г.С. Шарыгин - Почетный член правления, учредитель АВТ; В.В. Подлипенский - секретарь АВТ, учредитель АВТ; М.И. Курячий - Почетный член правления, учредитель АВТ; С.Н. Шарангович, И.В. Шакиров; С.Н. Назаркин; В.П. Алексеев - учредитель АВТ.

Из-за развала СССР связи между вузами России и бывших союзных республик начали ослабевать, и нужно было срочно что-то предпринимать, чтобы ослабить начавшиеся дезинтеграционные процессы. Я долго размышлял над этим и пришёл к выводу, что нужно создавать какое-то общественное объединение типа академии наук. В России к этому времени уже было организовано несколько общественных академий наук, таких как Академия инженерных наук, которую возглавил академик РАН А.М. Прохоров, Академия технологических наук и др.

У меня зародилась идея создать Международную академию наук высшей школы (МАН ВШ), начав с создания Академии наук высшей школы Российской Федерации (АН ВШ РФ). Для её организации нужен был авторитетный учёный, который имел бы хороший опыт организации науки в высшей школе не только на союзном, но и на международном уровне. Таким учёным я посчитал в первую очередь профессора В.Е. Шукшунова, который с конца 1980-х годов и до развала СССР был заместителем председателя Госкомобразования СССР по науке. Поэтому именно ему я сообщил о своей идее 12.02.92 г., когда он был в Томске. Идея его заинтересовала, и он мне сообщил, что у него тоже была мысль организовать профессорскую академию. Шукшунов попросил меня подготовить и прислать ему предложения по организации академии и проект её устава, что в феврале и было сделано. В течение марта-мая им была проведена огромная работа по организации академии, включая переработку устава, его оформление и проведение 10 июня 1992 г. в Москве учредительного собрания, на котором В.Е. Шукшунов был единогласно избран президентом академии, а я – вице-президентом.



*В президиуме Международной научно-практической конференции
«Современные проблемы образования и информатизации в Евразийском регионе».
В середине президент МАН ВШ В.Е. Шукшунов (г. Караганда, 1997 год)*

13 октября 1992 года было учреждено Сибирское отделение АН ВШ (затем МАН ВШ), которое функционирует на базе ТУСУРа. Председателем отделения был избран я. Организация АН ВШ (затем МАН ВШ и АН ВШ РФ), которая плодотворно работает и в настоящее время, в значительной степени способствовала и способствует сохранению и повышению имиджа ТУСУРа, выходу из кризиса.

Для расширения платных образовательных услуг по моему предложению и при поддержке ректора Якутского государственного университета профессора В.В. Филиппова 17.07.95 г. было принято постановление Правительства Республики Саха (Якутия) № 323 «О совместной подготовке специалистов ТУСУром и ЯГУ». Первые два года студенты при

учебно-методической помощи ТУСУРа обучаются в ЯГУ, а оставшиеся 3 года – в ТУСУРе. Это постановление реализовано. Совместная подготовка началась в 1995 году, и через пять лет был осуществлён первый выпуск 18 дипломированных специалистов.

Значительно расширилась подготовка специалистов по дистанционной технологии обучения. Она начала применяться у нас в 1992 году на кафедре конструирования электронно-вычислительной аппаратуры, а затем на кафедре промышленной электроники. В 1998 году по инициативе зав. кафедрой ПрЭ профессора А.В. Кобзева был организован Томский межвузовский центр дистанционного образования.

Рост численности студентов стал возможным и благодаря тому, что в апреле 1999 г. мне удалось добиться получения лицензии Минобразования РФ об увеличении контингента студентов ТУСУРа (приведённого к очному обучению) с 3700 до 7000 чел.

То, что было сделано коллективом ТИАСУРа-ТУСУРа, в том числе в самые трудные для вуза 1991–1999 годы, обеспечило не только его сохранение, выход из кризиса, но и более ускоренное развитие в 2000–2007 годах. Достаточно сказать, что в 2006 году ТУСУР в числе 17 вузов стал победителем конкурса высших учебных заведений России, внедряющих инновационные технологии в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Ему было поручено в 2006–2007 гг. выполнение инновационной образовательной программы «Разработка и внедрение в практику системы подготовки специалистов, обеспечивающей генерацию новой массовой волны предпринимателей наукоемкого бизнеса». И эта программа успешно выполнена.

Уверен, что ТУСУР и дальше будет динамично развиваться, если удастся решить проблему омоложения научно-педагогических кадров, которая в первую очередь связана с обеспечением их жильем и достойной заработной платой.

Надеюсь, что коллектив ТУСУРа сможет решить эту проблему.

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА

Новый институт

Томский институт радиоэлектроники и электронной техники (ТИРиЭТ) был организован Постановлениями ЦК КПСС, Совета Министров СССР от 21 апреля 1962 года № 374 и Совета Министров РСФСР от 12 мая 1962 года № 616.

Обязанности ректора нового института были возложены на доцента Григория Семеновича Зубарева.

В дальнейшем ТИРиЭТ реорганизовался в Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники (ТИАСУР, 1971 г.), затем в Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники (ТАСУР, 1993 г.). Наконец, в 1997 году академия была переименована в Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.

ТИРиЭТ начал функционировать с 1 сентября 1962 года. В него были переведены из ТПИ все студенты радиотехнического факультета и студенты специальности «Радиоуправление» факультета электрорадиоуправления – всего 1535 студентов очного и 479 – вечернего и заочного обучения. В составе ТИРиЭТа было организовано 4 факультета (радиотехнический, электронной техники, радиооборудования, вечернего и заочного обучения) с 22 специальными инженерными и общеобразовательными кафедрами, девять из которых были переведены из ТПИ. На кафедрах работало сначала всего 58 преподавателей, из них лишь 18 кандидатов и ни одного доктора наук.

Из ТПИ были переведены полностью или частично кафедры: теоретических основ радиотехники (зав. каф. доцент К.М. Шульженко), конструирования и технологии производства радиоаппаратуры (зав. каф. доцент П.П. Болтрукевич), радиоприемных устройств (зав. каф. ст. преподаватель Г.С. Шарыгин), радиопередающих устройств (зав. каф. доцент И.Н. Пустынский), сверхвысоких частот (зав. каф. доцент Е.С. Коваленко), радиоуправления (зав. каф. доцент Х.С. Бакшт), промышленной электроники (зав. каф. доцент И.В. Шипунов), электронных приборов (зав. каф. доцент Д.А. Носков), диэлектриков и полупроводников (зав. каф. доцент А.М. Трубицын). В течение первого года были организованы новые кафедры: электрорадиоизмерений (зав. каф. ст. преподаватель Е.Н. Силов), деталей и узлов точных механизмов (зав. каф. доцент Ю.А. Жулев), физики (зав. каф. доцент Э.А. Аринштейн), прикладной механики (зав. каф. доцент В.М. Мостовой), высшей математики (зав. каф. профессор С.П. Кузнецов), химии (зав. каф. доцент В.Г. Столярчук), теоретических основ электротехники (зав. каф. ст. преподаватель А.П. Левдикова), начертательной геометрии и черчения (зав. каф. ст. преподаватель Г.Г. Гайнутдинов), экономики и организации производства (зав. каф. ассистент О.П. Володина), иностранных языков (зав. каф. ст. преподаватель Д.А. Фугенфирова), диалектического, исторического материализма и политэкономии (зав. каф. доцент Г.М. Иванов), физического воспитания и спорта (зав. каф. доцент А.И. Иванов), специальной подготовки (зав. каф. полковник С.И. Максимов). К концу 1962 года на кафедрах работал уже 131 преподаватель.

За первые 10 лет в институте были организованы, кроме упомянутых, еще 4 новых кафедры (технической кибернетики, физической электроники, оптимальных и адаптивных систем управления, конструирования и производства электронно-вычислительной аппаратуры), конструкторско-технологический факультет, открыты 3 новые специальности, создана первая в институте проблемная научно-исследовательская лаборатория радиотехнических систем и телевизионной автоматики.

В течение первого десятилетия завершилась реконструкция главного корпуса института, построено общежитие на 450 мест по ул. Киевской, 74 (ныне межвузовская больница) и два 9-этажных общежития на пл. Южной на 1442 места каждое. Кроме общежитий был построен и сдан в эксплуатацию радиотехнический корпус с блоком военной кафедры общей площа-

дью 18,7 тыс. кв. м и начато строительство корпуса ФЭТ с аудиторным блоком. За это время процент преподавателей со степенями и званиями возрос с 13,7 до 35,6, а объем НИР вырос с 235,0 до 2523,0 тыс. руб., в том числе хоздоговорных – соответственно со 120,0 до 363,0 тыс. руб., было подготовлено 105 кандидатов и 4 доктора наук, выпущено 4900 инженеров, из них 95 получили дипломы с отличием. Среди них нынешние преподаватели Н.А. Каратаева, А.В. Пуговкин, П.Е. Троян, В.А. Шалимов, А.В. Шаратов.



Реконструкция здания Томского электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта, в котором впоследствии разместился ТИРиЭТ. 1958 год



Главный корпус ТУСУРа. 2004 год

Огромную организационную работу по становлению института и его развитию в первые годы провели ректор и проректоры института, заведующие кафедрами, секретари партийной и комсомольской организаций, председатели профкомов студентов и сотрудников, работники учебного, научного и хозяйственного управлений. Самоотверженно, в 2–3 смены работали преподаватели в сложных условиях недостатка площадей, оборудования, учебников.

Становление учебного процесса и подготовка специалистов с высшим образованием

Особое место в жизни Советского государства занимали 60–80-е годы. В эти годы набирал темпы научно-технический прогресс, развертывались крупные научные исследования, усиливались связи, экономическое и культурное сотрудничество со многими государствами. Возрастала роль технических вузов в подготовке специалистов высокой квалификации для народного хозяйства.

На первом плане в вузе были учебный процесс, текущая успеваемость студентов, организация их быта и отдыха в общежитиях.

Организаторские способности по налаживанию и совершенствованию учебного процесса в эти годы проявили ректоры института Г.С. Зубарев, И.П. Чучалин, Ф.И. Перегудов, И.Н. Пустынский. Их помощниками по учебной работе были люди большой ответственности, глубоко заинтересованные в улучшении учебно-методической работы: проректоры Г.И. Левашкин (1962–1965), В.М. Новицкий (1965–1978), В.П. Обрусник (1978–1990), М.Т. Решетников (1990–2008), начальники учебного отдела и управления А.М. Каминская, А.М. Молодежников, А.П. Плотников, зав. методкабинетом Т.П. Малаховская.

В 1972 году постановлением Совета Министров РСФСР в институте была создана лаборатория управления вузом (ЛУВ), научные исследования вузовских проблем включались в координационный план важнейших научно-исследовательских работ по проблемам высшей школы. В лаборатории проводились исследования социальных и психолого-педагогических закономерностей управления в высшей школе, проектирование и внедрение

автоматизированных систем управления организационного типа, автоматизированных обучающих систем, распространялись психолого-педагогические знания среди преподавателей, сотрудников и студентов.

В лаборатории работало 12 специалистов, руководил деятельностью лаборатории ректор института профессор И.П. Чучалин. Под руководством старшего преподавателя В.А. Силича разрабатывалась методика сетевого планирования и управления учебным процессом, были созданы программы подсистем «Абитуриент», «Текущая успеваемость», «Посещаемость учебных занятий», «Экзаменационная сессия», «Кадры сотрудников», «Контроль за исполнением поручений».

В составе учебно-научно-производственного комплекса «Информатика» работала лаборатория новых информационных технологий (НИТ), заведовали которой в разное время кандидат технических наук И.Д. Блатт и Р.Е. Каличкин. Лаборатория обеспечивала научно-методическое руководство разработкой и реализацией в вузе программы информатизации управления и обучения, эксплуатацию средств вычислительной техники для учебного процесса, функционирование информационного коммуникационного узла связи. Разработки лаборатории внедрялись и эксплуатировались мощным по тем временам вычислительным центром (ВЦ) института, на базе которого в 80–90-е годы осуществлялась также подготовка студентов и преподавателей в области информатики и программирования. С появлением на кафедрах собственных компьютерных классов эти функции постепенно децентрализовались, и в 2000 году на базе ЛУВ и ВЦ был создан Центр «ТУСУР-Телеком» (ЦТТ), взявший на себя решение задач автоматизации управления вузом, обеспечение устойчивых телекоммуникационных связей как внутри ТУСУРа, так и с внешним миром.



Библиотека ТИРиЭТа помещалась в здании по пр. Ленина, 46, где сейчас располагается магазин «Пассаж»

В 1986 году были созданы межфакультетская учебная лаборатория технических средств автоматизированного проектирования, оснащенная графическими дисплеями «Графит», графопостроителем и устройствами абонентского пункта АП-4, и межкафедральная учебная лаборатория по микропроцессорной и вычислительной технике. Была оборудована телевизионная аудитория для просмотра видеозаписей. В 1987 году открылась межкафедральная лаборатория по усилительным устройствам.

Моральное и физическое старение лабораторного оборудования, отсутствие в 90-х годах средств на его обновление и модернизацию привели к снижению уровня практической

подготовки студентов. Значительная часть лабораторных работ была заменена компьютерным моделированием, что не могло в полной мере обеспечить приобретение студентами необходимых навыков работы с приборами, реальными устройствами, датчиками.

Положительную роль в организации учебно-воспитательного процесса играл институт кураторов-преподавателей, прикрепленных к студенческим группам для организации учебной и воспитательной работы.

Кураторы помогали сплотить студенческий коллектив, оказывали помощь студентам в учебе, бывали на студенческих собраниях, интересовались состоянием успеваемости и трудовой дисциплины в группах, посещали студенческие общежития, знакомились с жизнью, бытовыми условиями своих подопечных, помогали студентам интересно, с пользой организовать отдых.

Большинство кураторов оставили в сердцах студентов благодарность за внимательное отношение к их труду и жизни. Заслуженным авторитетом в студенческих кругах пользовались такие кураторы, как Т.И. Семенова, Н.И. Кузбных, Т.Т. Сербина, М.В. Лившиц, В.И. Дроздова, Н.А. Каратаева, Н.А. Усынина, М.П. Помыткин, Г.М. Якунина, Л.И. Шарыгина, Л.Ф. Зубкова, Т.Н. Данилина.

Руководство института уделяло много внимания качеству набора в вуз. Уже в 1964 году в институте были открыты подготовительные курсы. Первый набор на эти курсы составил 379 человек. Занятия на курсах были поручены преподавателям кафедр высшей математики, физики, химии. Подготовительные курсы институт создал также в Петровске-Забайкальском, Кызыле (Тувинская АССР), Райчихинске (Хабаровский край), Уссурийске (Приморский край) с общим контингентом слушателей 407 человек.

Система обучения на подготовительных курсах представляла собой синтез вузовской педагогики и практики средней школы. В учебном процессе преобладал лекционный метод. Основное внимание уделялось предметам, которые абитуриенты сдавали на конкурсных экзаменах в институт.

Активную помощь вузу в проведении приемной кампании оказывала комсомольская организация. Студенты проводили олимпиады со школьниками, вели в подшефных школах кружки по математике, физике, помогали кафедрам организовывать смотры-конкурсы по решению задач по физике и математике.

План приема студентов на все факультеты ежегодно выполнялся. В 1970-е годы подсистема «АСУ» обеспечила четкую работу приемной комиссии в период набора абитуриентов. Слушатели очных и заочных подготовительных курсов составляли 87 % поступавших в институт. Обширной была география абитуриентов. В институте учились студенты из Казахской, Киргизской, Узбекской, Якутской, Бурятской республик, из Красноярского края, Кемеровской, Иркутской, Магаданской, Читинской и других областей.

В 1990-е годы география подготовительных курсов и формы обучения на них значительно расширились. Курсы были созданы в десятках городов России, наряду с 9-месячными появились 6-, 3-месячные интенсивные краткосрочные курсы. Институт стал практиковать новую форму подготовки абитуриентов – специализированные классы, в которых обучались школьники старших классов средних школ города Томска. Впервые специализированные классы были организованы на кафедре РТС благодаря инициативе выпускника кафедры С.Н. Назаркина. Занятия в специализированных классах проводились ведущими преподавателями факультета, использовалась вычислительная техника дисплейных классов кафедры. В дальнейшем специализированные классы приобрели общеуниверситетский статус. В 1994 году было разработано положение о специализированных классах. Кроме Томска специализированные классы открыты в городах Экибастузе, Рудном, Степногорске, Междуреченске, Нижневартовске, Джезказгане. В последние годы в специализированных классах ТУСУРа обучается около 600 школьников, две трети из них – иногородние. Эти классы являются в настоящее время основной формой довузовской подготовки и ежегодно обеспечивают значительную часть нового набора студентов ТУСУРа.

В 1998 году в университете был открыт Высший колледж информатики, электроники и менеджмента (директор – декан отделения фундаментального образования профессор В.М. Дмитриев). Колледж имеет пять представительств в Сибирском регионе и на Урале, ведет несколько образовательных проектов. Один из проектов, «Школьный университет через Интернет», цель которого – сближение школьного и вузовского преподавания, подготовка школьников к последующей учебе в вузе, оказался весьма плодотворным, в нем принимают участие сотни средних учебных заведений всех регионов России.

С 1983 года в институте функционирует первый в стране автоматизированный центр профессиональной ориентации школьников и абитуриентов. Был внедрен в учебный процесс ряд подсистем «АСУ-ВУЗ», создано 11 дисплейных классов на 84 экрана, класс на 30 посадочных мест для профориентационной работы. В 1985 году при профцентре организована научная лаборатория автоматизированных профориентационных систем (ЛАПС), занимающаяся разработкой компьютерной технологии тестирования и профессионального отбора абитуриентов (руководители – В.П. Обрусник, М.Т. Решетников, Л.В. Белюк, И.В. Невраева).

В соответствии с правительственными решениями об увеличении в студенческих колледжах представителей рабочего класса и демобилизованных военнослужащих в 1970 году было открыто подготовительное отделение на 150 мест. В 1974/75 учебном году на подготовительное отделение было принято 125 слушателей, в их составе – 67 рабочих, 3 рабочих совхозов, 4 колхозника, 51 демобилизованный из армии. Учебный процесс осуществлялся по программам, утвержденным МВиССО СССР. На подготовительном отделении работали 22 преподавателя института. Однако уровень подготовки слушателей подготовительного отделения был весьма низок и не соответствовал требованиям, предъявляемым к абитуриентам, поступающим в вуз. Несмотря на большую работу по методическому обеспечению учебного процесса, несмотря на высококвалифицированный педагогический состав, деятельность подготовительного отделения была неэффективной: низкая успеваемость, пропуски занятий, нарушения дисциплины устранить оказалось невозможным. Более 50 % выпускников подготовительного отделения отчислялось в течение первых двух лет обучения в институте. Это обстоятельство, а также либерализация образовательных процессов в 90-х годах стали причиной прекращения набора слушателей на подготовительное отделение и его ликвидации.

Традиционной формой заботы о качественном наборе абитуриентов в институт, развитии у школьников интереса к радиотехнике, электронике стало установление постоянных контактов со многими школами города и области, шефская работа кафедр, студентов со школьниками. В школе № 51 радиотехнический факультет осуществил радиофикацию, организовал лекции по программированию, лабораторные и факультативные занятия в школе юных радистов. Студенты организовывали в школах праздничные вечера, участвовали в смотрах художественной самодеятельности.

Конструкторско-технологический факультет оформил в школе № 54 кабинет математики, организовал химический кружок. По инициативе кафедр иностранных языков в школе был создан клуб интернациональной дружбы.

Факультет электронной техники в школе № 47 организовал фотокружок, музей боевой славы, студенты факультета проводили для школьников экскурсии по кафедрам института, по историческим местам Томска. Большой интерес школьников вызывали олимпиады по физике, встречи с ведущими учеными факультета.

В подшефных школах преподаватели и студенты читали лекции по профориентации. Радиотехнический факультет организовал университет по пропаганде радиотехнических знаний во многих городах Сибири и Дальнего Востока.

Преподаватели факультета читали лекции «Информационная техника и ее роль в современном обществе» (доц. К.М. Шульженко), «Радиотехнические системы в исследовании в народном хозяйстве» (проф. Е.С. Коваленко), «Радиоэлектроника в годы Великой Отечественной войны» (доц. Х.С. Бакшт), «Автоматизация обработки информации», «Вычислительная техника и программирование», «Телевидение вчера, сегодня и завтра» и др.

Конструкторско-технологический факультет шефствовал над ПТУ г. Колпашево, оказывал помощь в оборудовании электротехнического кабинета, автоматизированного класса, проводил воспитательную работу с учащимися.

Коллектив НИИ АЭМ осуществлял шефство над профессионально-техническим училищем № 4, находящемся в поселке Моряковка. Сотрудники НИИ оказывали училищу помощь в организации кружка технического творчества, разработке эскизов оформления служебных помещений, оборудовании класса по изучению правил движения водного транспорта. Специалистами института читались лекции для учащихся о специальностях и традициях института, оказывалась помощь в оформлении специализированных аудиторий и приобретении радиотехнического оборудования и компьютеров.

Опыт работы института по профессиональной ориентации школьников был признан комиссией МВиССО РСФСР лучшим в России и рекомендован для широкого распространения.

В 60-70-е годы руководство института много внимания уделяло созданию системы учебного телевидения. В 1969 году была завершена разработка и осуществлено внедрение первой в стране замкнутой системы учебного телевидения с обратной связью. В том же году в институте был создан учебный телецентр. В 1971 году разработана структура учебного телецентра и техническая документация по изготовлению аппаратуры, отвечающей требованиям учебного процесса. Научным руководителем учебного телецентра был доцент кафедры телевизионных устройств В.М. Ицкович. Альбом и техническая документация разработанного телецентра демонстрировались на Выставке достижений народного хозяйства СССР и получили высокую оценку.

По сравнению с учебными телецентрами других вузов система учебного телевидения, созданная в ТИАСУРе, отличалась сравнительно небольшой стоимостью при равных технических возможностях, наличием осей координат, сформированных электронными методами, четырехканального коммутатора для однолучевого осциллографа. Был разработан и применен в учебном процессе блок спецэффектов, что позволило существенно повысить наглядность передаваемой по телевидению информации. В 1973 году проведена полная модернизация аппаратуры учебного телецентра, создан пульт управления, позволявший без специальной подготовки читать курсы лекций по телевидению. Телевизионные лекции читались по 16 дисциплинам, в том числе по высшей математике, физике, начертательной геометрии, теоретическим основам электротехники, теоретическим основам радиотехники и ряду других дисциплин. В 1981 году с использованием учебного телевидения прочитано около 800 часов лекций. Учебное телевидение использовали 12 кафедр; лекции по телевидению читали 38 преподавателей. Большим энтузиастом новой технологии обучения был проректор по учебной работе доцент В.М. Новицкий.

Телецентр включал три учебных аудитории на 450 мест в главном корпусе. Три специализированных телевизионных аудитории работали в радиотехническом корпусе. Кроме обслуживания учебного процесса телецентр организовывал консультации для представителей других вузов по использованию замкнутой системы телевидения, проводил экскурсии, большое место в его работе занимали передачи воспитательного характера: беседы для студентов, встречи с учеными института, представителями разных жанров искусства. В 1974 году замкнутая телевизионная система была полностью внедрена в ТИАСУРе, в Челябинском политехническом институте, в Ростовском институте народного хозяйства и частично в ряде других вузов страны.

Характерной чертой, определявшей развитие высшего технического образования начиная с 70-х годов, стало широкое внедрение в учебный процесс вычислительной техники и применение комплекса технических средств обучения.

В 1972 году в ТИАСУРе был создан отдел технических средств обучения (ТСО), оборудованы специализированные аудитории. В 1975 году началось широкое использование в учебном процессе электронно-вычислительной техники.



В учебной телевизионной аудитории

Для студентов был открыт учебный центр и лаборатории на кафедрах, оснащенные малыми вычислительными машинами типа «Минск-14», «Урал-11», «ЭМ-2», «СМ», «Изот», «Мера», «Электроника-60», «Мир-2», «Саратов-1», «Марс-4», «Наири-2». Кроме того, на вооружении кафедр и лабораторий были и импортные ЭВМ.

Создание межфакультетских лабораторий микропроцессоров и вычислительной техники, 27 вычислительных комплексов позволило внедрять прогрессивные методы обучения, выполнять курсовые и дипломные проекты с применением ЭВМ, организовывать вычислительную практику студентов. Большой популярностью в институте пользовались обучающие машины «Ласточка», которые применялись для проверки знаний студентов перед допуском их к лабораторным работам, для повседневного контроля их успеваемости в течение семестра. Обучающие машины использовались и как репетиторы студентов, желающих проверить свою подготовленность по какой-либо дисциплине.

Успешно эксплуатировалась для проверки знаний и самоконтроля студентов информационно-дидактическая система «Символ», созданная коллективом разработчиков под руководством доцента Ю.П. Шевелева. Преподаватели кафедры высшей математики во главе с профессором Л.И. Магазинниковым составили тысячи задач в формате системы «Символ», опубликовали учебные пособия по ее использованию для студентов вуза и учащихся средней школы.

С целью повышения квалификации профессорско-преподавательского состава по решению ректора в институте была организована подготовка и переподготовка преподавателей и сотрудников научно-исследовательского сектора и НИИ АЭМ в области вычислительной и микропроцессорной техники.

В 1985 году приказом Хозрасчетного научного объединения (ХНО) Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР за № 131 от 22 мая было введено «Положение о комплексном обеспечении единства научно-исследовательской и учебно-воспитательной деятельности в вузах». Положение требовало соответствия научно-исследовательской работы институтов профилю подготовки специалистов, внедрения в учебный процесс результатов научных исследований кафедр, лабораторий, НИИ. Обращалось особое внимание на необходимость освещения при преподавании новейших достижений науки, новой техники, технологий и современных методов управления, активного вовлечения студентов в научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу.

Основной задачей должна была стать связь будущих специалистов с потребностями современного производства, их целевая подготовка, организация производственной практики,

курсового и дипломного проектирования по конкретным заданиям предприятий и учреждений, привлечение высококвалифицированных специалистов НИИ и промышленных предприятий к преподавательской работе в вузе.

При разработке Положения ХНО Министерство использовало опыт работы многих высших учебных заведений страны, в том числе ТИАСУРа.

В 70-х годах кафедра промышленной электроники (зав. кафедрой профессор А.В. Кобзев) пришла к выводу о том, что обеспечение единства научно-исследовательской и учебной деятельности, организация внедрения результатов научных исследований в учебный процесс, необходимость использования научного оборудования в учебных целях, привлечения к преподавательской работе научных сотрудников требуют создания особой формы – учебно-научно-производственных комплексов (УНПК). Подобная форма должна была обеспечить и укрепление связей с промышленными предприятиями. В 1977 году кафедра стала инициатором создания такого комплекса. Он был одним из первых в стране. Кафедра А.В. Кобзева много внимания уделяла проблеме внедрения элементов научных исследований в учебный процесс, целенаправленно организовывала самостоятельную работу студентов, широко использовала тренажеры, в короткие сроки обновила материально-техническую базу своих лабораторий. По инициативе и при активной деятельности А.В. Кобзева был создан филиал кафедры при Томском электротехническом заводе, где проводились практические занятия со студентами. Совместно со специалистами завода на базе его технических средств были организованы учебная лаборатория и вычислительный центр.

В 1984 году в институте функционировало 6 УНПК. Институт заключал комплексные договоры с промышленными предприятиями, научными учреждениями, научно-производственными объединениями в целях совместного решения задач целевой подготовки специалистов, ускорения внедрения в народное хозяйство результатов научных исследований. К 1988 году в институте существовало уже 12 УНПК, 24 вычислительных комплекса. С применением электронно-вычислительных машин выполнялось 80 % курсовых и дипломных работ.

С 1985 года институт начал осуществлять целевую интенсивную подготовку специалистов (ЦИПС), была введена цикловая система обучения 400 студентов, в учебную программу ЦИПС были включены такие перспективные направления обучения, как системный анализ, автоматизированное проектирование, методика управления трудовым коллективом. Курсовые и дипломные работы соответственно на 30 и 80 % стали выполняться по реальной тематике, связанной непосредственно с производственной практикой. Институт получил возможность осуществлять подготовку специалистов по прямым связям с предприятиями. Заинтересованность в целевой подготовке специалистов проявили предприятия Барнаула, Фрунзе, Омска, Томска и других городов. Так, кафедра конструирования и производства радиоаппаратуры поддерживала тесные связи с заводом электронно-вычислительных машин города Фрунзе (ныне Бишкек), Омским электротехническим заводом, Бердским радиотехническим заводом и Красноярским заводом телевизоров.

Практикой студентов на этих заводах руководили опытные преподаватели В.П. Зибалов, А.К. Кондаков, А.В. Воробьев, А.К. Майер. После завершения практики студенты защищали свои отчеты на промышленных предприятиях. Оценку им ставила комиссия, состоявшая из руководителей практик, руководителей предприятий, технологов цехов, начальников производственных участков.

Логическим продолжением системы ЦИПС стала целевая контрактная подготовка специалистов по заказам предприятий, а с конца 90-х годов – и по заказам физических лиц. Наибольшее распространение такая подготовка получила на кафедре промышленной электроники, где с середины 90-х годов, после ликвидации системы государственного распределения выпускников вузов, все студенты с третьего курса получали гарантию трудоустройства.

С 1988/89 учебного года студенты всех специальностей начали заниматься по новым учебным планам, предусматривающим обязательные занятия в объеме 28 часов в неделю на

младших курсах и 24 часа в неделю на старших курсах. Были введены индивидуальные занятия под руководством преподавателей в объеме 8–10 часов в неделю.

В центре внимания кафедр находились проблемы компьютерной подготовки, рейтинговой технологии контроля обучения, применения автоматизированных обучающих систем, вопросы совершенствования самостоятельной работы студентов, организации действенного контроля за их текущей успеваемостью.

Лидером в разработке, применении, распространении и изучении рейтинговой системы обучения была кафедра промышленной электроники. В 1987 году на кафедре завершилась разработка и осуществлено внедрение рейтинговой технологии, которая в СССР не имела аналогов. Учебно-методическое обеспечение, созданное для ее внедрения, послужило базой развития сети филиалов ТУСУРа и дистанционного образования. С 1991 г. рейтинговая технология введена в эксплуатацию на факультете электронной техники, а с 2004–2005 гг. распространена на весь университет.

Компьютеризацией учебного процесса успешно занимались кафедры физической электроники, конструирования электронно-вычислительной аппаратуры, сверхвысоких частот, автоматизации и обработки информации, автоматизированных систем управления, оптимальных и адаптивных систем управления, радиотехнических систем.

Серьезное внимание в институте уделялось преподаванию иностранных языков. При кафедрах иностранных языков были созданы лаборатории устной речи, фонотека по специальностям института, видеозаписи телевизионных уроков английского и немецкого языков.

Кафедры эффективно использовали телевидение, видеомэгафоны, электронные экзаменаторы, классы машин-репетиторов. При кафедрах работали кружки английского и немецкого языков, коллективы кафедр систематически организовывали студенческие конференции на иностранных языках, конкурсы на лучший перевод технических текстов. С 2003 года в университете реализуется широкая программа углубленного изучения английского языка на нескольких факультетах. В тесной связи с кафедрой иностранных языков под руководством зав. кафедрой доцента Н.Д. Коваленко успешно работает языковая школа «Бенедикт», использующая сертифицированные за рубежом программы и методики.

В 1967 году в институте был создан методический кабинет. В его функции входили сбор информации, распространение передового опыта кафедр по организации учебного процесса и его методическому обеспечению.



*Методический кабинет в 1980 году.
В центре – зав. методкабинетом Т.П. Малаховская*



Методический кабинет и выставка учебно-методических пособий. 2008 год

Координировал работу методкабинета научно-методический совет института, структура и состав которого определялись приказом ректора. Председателями научно-методического совета в разные годы были проректоры по учебной работе В.М. Новицкий, В.П. Обрусник,

М.Т. Решетников. Главной задачей научно-методического совета являлось оптимальное планирование, координация и контроль научно-методической деятельности кафедр по ключевым вопросам учебного процесса.

На факультетах были созданы факультетские методические комиссии, на кафедрах работали методические семинары. С годами методический кабинет вуза стал признанной лабораторией научно-методической работы кафедр. По материалам отчетов о работе секций ежегодно издавался сборник аннотаций.

С 1973 года научно-методический совет ежегодно организует научно-методические конференции, в работе которых принимают участие преподаватели не только томских вузов, но и вузов других городов Сибири: Новосибирска, Кемерово, Омска, а также гости из ближнего и дальнего зарубежья.

Постоянной была забота администрации института о повышении квалификации преподавателей. С 1971 года начала функционировать система периодических стажировок и переподготовки преподавателей на факультетах и в институтах повышения квалификации при ведущих вузах страны. Был взят курс на использование целевой аспирантуры, творческих отпусков, перевод кандидатов наук на должности старших научных сотрудников для завершения работы над докторскими диссертациями.

Среди преподавателей примерно 20 % составляли те, чей педагогический стаж был менее 5 лет. С 1971 по 1975 годы на ФПК и в ИПК было направлено 33 молодых преподавателя, на стажировку – 14, в аспирантуру – 17. Формой повышения квалификации молодых преподавателей был также межвузовский лекторий педагогического мастерства, созданный при Доме ученых. Занятия этого лектория в 1975 году посещало 60 преподавателей ТИАСУРа.

Уже в 1974 году 42,1 % преподавателей института имели ученые степени, 6 кафедр из 30 возглавляли доктора наук, профессора. В 1977–1978 годах 42 преподавателя прошли стажировку на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских институтах и вузах страны. Результаты стажировок широко использовались в учебном процессе, в научно-исследовательской деятельности.

К концу 70-х годов в институте работало 10 докторов и 164 кандидата наук, что составляло 47,3 % от общего состава преподавателей.

Правительственные комиссии, контролировавшие учебную деятельность института, отмечали высокий теоретический уровень преподавания специальных и общенаучных дисциплин, систематическое повышение квалификации преподавательских кадров, органическую связь учебного процесса с научно-исследовательской деятельностью кафедр, отделов НИИ АЭМ. Высокую оценку министерских комиссий заслужили учебно-научно-производственные комплексы.

Большую роль в совершенствовании учебного процесса играли работники учебно-вспомогательного состава факультетов, кафедр, учебного отдела. В приказах ректора неоднократно выражалась благодарность начальникам учебного отдела А.М. Каминской, А.М. Молодежникову, инспекторам этого отдела В.К. Кирилловой, А.П. Плотникову, Н.С. Мухачевой, лаборантам кафедр М.М. Павловой, И.А. Саваровскому.

В течение всех лет Государственные экзаменационные комиссии отмечали высокое качество подготавливаемых ТИАСУРОм инженеров, тесную связь выполняемых ими дипломных проектов с производством. В материалах ГЭК отмечалось, что институт является крупным центром по подготовке инженеров.

ТИАСУР одним из первых среди вузов России перешел на новую систему хозяйствования в условиях рыночной экономики, создал крупный учебно-научно-производственный комплекс, обеспечивающий целевую подготовку высококвалифицированных инженерных кадров.

В 1998 году при ТУСУРе организован Томский межвузовский центр дистанционного образования (ТМЦ ДО). В короткий срок было создано 110 региональных представительств ТМЦ ДО в различных городах Сибири и стран ближнего зарубежья. В системе ТМЦ ДО обучается около 3 тысяч студентов более чем по 30 специальностям. Основными идеологами

и организаторами ТМЦДО были зав. кафедрой промышленной электроники профессор А.В. Кобзев и профессор В.А. Бондарь. С 2002 года ТМЦ ДО возглавляет проректор ТУСУРа по экономике доцент А.Ф. Уваров.

В городах Сургуте, Ноябрьске, Нефтеюганске, Юрге, Гурьевске, в ряде городов Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого округов открыты и функционируют специализированные филиалы ТУСУРа по обучению студентов 1-го и 2-го курсов. Значительную работу по организации филиалов и обеспечению их работы проводит директор филиальной сети университета декан факультета электронной техники доцент В.М. Герасимов.



Представительства ТУСУРа в городах СНГ

В соответствии с требованиями времени в 1995–1998 гг. в вузе были открыты новые специальности: «Бытовая радиоэлектронная аппаратура», «Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры», «Радиосвязь, радиовещание и телевидение», «Физика и техника оптической связи», «Информационные системы в экономике», «Аудиовизуальная техника», «Государственное и муниципальное управление», «Экономика и управление на предприятии», «Организация и технология защиты информации», «Антикризисное управление».

Университет трижды – в 1998, 2003 и 2008 гг. – успешно прошел государственную аттестацию и аккредитацию. Большая организационная работа по самообследованию и аттестации университета проводилась под руководством проректора по учебной работе М.Т. Решетникова.

В настоящее время ТУСУР переходит на многоуровневую систему высшего профессионального образования. Помимо традиционной подготовки инженеров и специалистов открыт бакалавриат по направлениям «Прикладная математика и информатика», «Экономика», «Менеджмент», «Бизнес-информатика», «Фотоника и оптоинформатика», «Электроника и микроэлектроника», «Радиотехника», «Телекоммуникации», «Системный анализ и управление», «Автоматизация и управление», «Инноватика», «Информатика и вычислительная техника» и магистратура по направлениям «Электроника и микроэлектроника», «Радиотехника», «Информатика и вычислительная техника».

Становление и развитие научных школ и направлений

Научные исследования в университете за 45 лет его существования претерпели два этапа своего развития. Первые 30 лет университет развивался в условиях социалистического планового хозяйства. В этот период становление и развитие научных школ и укрепление их положения в стране проходили на плановой основе. Значительная часть исследований носила фундаментальный характер, преобладали проблемные и поисковые работы, направленные на создание принципиально новых систем, устройств и технологий. Финансирование исследований производилось из средств государственного бюджета через заказывающие управления Министерства обороны и других министерств и ведомств, а также через Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР. Профильные предприятия, также являвшиеся заказчиками НИР, имели специальные фонды, предназначенные для научных исследований, которые не могли быть использованы для других целей.

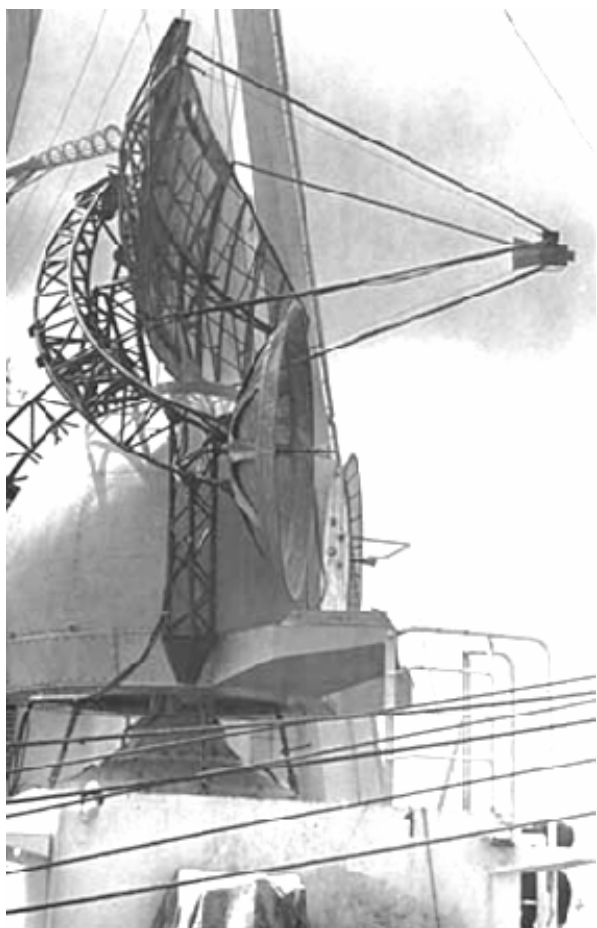
С момента своего основания университет проводил интенсивные научные исследования, вначале в основном на кафедрах радиотехнического факультета: радиоприемных устройств под руководством доц. Г.С. Шарыгина, радиопередающих устройств под руководством доц. И.Н. Пустынского, теоретических основ радиотехники под руководством доц. К.М. Шульженко. Уже в 1963 году выполнялось 22 НИР на сумму около 250 тыс. руб., 8 работ было успешно

завершено. Сотрудники университета приняли участие в 13 научных конференциях, на которых было сделано 18 докладов. В научно-исследовательской работе принимало участие более 150 студентов.

В последующие годы интенсивность научных исследований лавинообразно нарастала. С 1964 года по постановлениям правительственных органов и государственным планам начались важнейшие исследования оборонного значения. К 1992 году университет ежегодно выполнял по 70–100 НИР объемом до 16 млн руб., в том числе крупные комплексные исследования годовым объемом 1–1,5 млн руб. Примерно половина объема НИР выполнялась в НИИ автоматики и электромеханики, который был переведен из Томского политехнического института в 1972 году. В 1968 году в институте была организована Проблемная лаборатория радиотехнических систем и телевизионной автоматики, отраслевые лаборатории.

Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 326 от 13.03.87 г. ТИАСУР был включен в число ведущих вузов страны и стал признанным лидером научных исследований в области радиолокационных и телевизионных систем, распространения УКВ в тропосфере, акустооптике, автоматизированных систем управления и других. На базе НИСа и ПНИЛ РТСиТА была создана научно-исследовательская часть (НИЧ), имеющая статус научного учреждения.

Научные исследования в ТУСУРе обеспечили становление и развитие научных школ:



Антенны радиолокационного комплекса кафедры РТС для исследований распространения радиоволн на борту научно-исследовательского судна «Академик Ширишов». 1982 год

- радиотехнических систем и распространения радиоволн профессора Г.С. Шарыгина;
- телевизионных устройств профессора И.Н. Пустынского;
- фазометрии доцента К.М. Шульженко;
- фазовых методов измерений профессора В.Я. Супьяна и профессора Н.С. Жилина;
- квантовой радиоэлектроники, акустооптоэлектроники профессора Е.С. Коваленко и его учеников профессоров А.В. Пуговкина и С.М. Шандарова;
- электронных приборов и источников электронных пучков профессора Д.А. Носкова;
- широкополосных и распределенных усилителей доцента И.А. Суслова и его ученика доцента А.А. Кузьмина;
- мощных плазменных электронных и ионных источников профессора Ю.Е. Крейнделя;
- физики диэлектриков профессора Г.А. Воробьева;
- полосковых СВЧ-устройств доктора технических наук П.А. Воробьева;
- многобазовых фазовых пеленгаторов профессора В.П. Денисова;
- поляризационной радиолокации профессора В.Н. Татарина;
- импульсно-модуляционных преобразо-

- вительных систем профессора А.В. Кобзева;
- пикосекундной импульсной техники профессора В.Н. Ильюшенко;

- автоматизации систем управления профессора Ф.И. Перегудова и его ученика профессора Ю.П. Ехлакова;
- корреляционно-экстремальных систем профессора В.П. Тарасенко;
- автоматизированных систем обработки информации, управления и проектирования профессора А.М. Корикова;
- полупроводниковых преобразователей в системах электропитания и регулируемого электропривода профессоров В.А. Бейнаревича и Ю.А. Шурыгина.

Родоначальником научных школ университета является радиотехнический факультет, кафедры которого восприняли и развили лучшие традиции научных исследований, проводившихся в 50–60 годах в Томском политехническом институте.

Со времени основания ТУСУРа развивается научная школа профессора Г.С. Шарыгина. Коллектив возглавляемого им отдела радиотехнических систем и кафедры РТС проводит исследования тропосферного распространения ультракоротких радиоволн на морских и сухопутных трассах, влияния условий распространения на характеристики радиолиний систем связи, радиолокации и радионавигации наземного, морского и воздушного расположения, анализ, синтез и оптимизацию радиолокационных систем. Экспериментальные исследования охватывают значительные районы Земного шара – от Черного моря до дальневосточных районов нашей страны и большой акватории Тихого океана. Работы этой научной школы обеспечивают исследовательские полигоны вблизи Томска и в Сахалинской области, созданные в результате многолетних усилий коллектива. Частью работ кафедры РТС являются исследования по анализу и оптимизации многобазовых фазовых пеленгаторов для систем активной и пассивной радиолокации, проводимые под руководством профессора В.П. Денисова.

В отделе радиотехнических систем начиналось формирование научной школы профессора В.Н. Татаринова, ныне зав. кафедрой КИПР, возглавляющего исследования в области поляризационной радиолокации и являющегося в настоящее время международно признанным лидером работ в этой области науки. В 1987 году за работы в области поляризационной радиолокации молодому сотруднику кафедры РТС В. Гулько была присуждена премия Ленинского комсомола. Значительная часть работ в области поляризационной радиолокации проводится в последние годы в НИИ РТС в лаборатории доктора технических наук В.А. Хлусова. Признанием работ томской школы поляризационной радиолокации явилось проведение ТУСУРОм четырех международных поляризационных семинаров с участием ведущих западных ученых.

Более 30 лет научной школой кафедры телевизионных устройств под руководством профессора И.Н. Пустынского проводятся исследования по созданию телевизионно-вычислительных измерительных систем, устройств ввода и обработки изображений в ЭВМ, разрабатывается теория оптимизации таких систем и устройств, работающих при наличии низкочастотных и высокочастотных шумов в видеоканалах, а также нестационарного шума датчиков изображений. В результате была развита теория оптимальной нелинейной фильтрации. Исследования позволили улучшить реальную чувствительность и точность оптико-электронного оборудования определения координат светящихся объектов в системах астроориентации, определения траекторий, технического зрения роботов, иридодиагностики и охранной сигнализации. Под руководством проф. Пустынского был разработан телевизионный координатор, который эффективно использован в системе астроориентации космических кораблей типа «Союз».

На кафедре СВЧ и квантовой радиотехники профессором Е.С. Коваленко была создана научная школа по изучению акустооптического и акустоэлектронного взаимодействия сложных полей в кристаллах, исследованию фоторефрактивных эффектов в электрооптических кристаллах и способов их практического использования. Под руководством проф. Коваленко создан первый в стране рубиновый лазер, работающий в непрерывном режиме. Работы, начатые на кафедре СВЧиКР, были развиты учениками Е.С. Коваленко профессорами С.М. Шандаровым и А.В. Пуговкиным на возглавляемых ими кафедрах электронных приборов и теоретических основ радиотехники (ныне кафедра телекоммуникаций и основ радиотехники). Был

проведен комплекс теоретических, экспериментальных и технологических исследований с целью создания устройств интегральной оптики, созданы новые перспективные акустооптические элементы и устройства обработки сигналов и оптических изображений.

Одной из старейших научных школ университета является основанный доцентом И.А. Сусловым, развитый его учениками и последователями цикл исследований и разработок сверхширокополосных и короткоимпульсных усилительно-преобразовательных устройств для радиолокационных приемников и измерительной техники. Была разработана и внедрена в промышленность большая группа аналоговых и аналого-цифровых УВЧ- и СВЧ-модулей и устройств с улучшенными характеристиками, находящимися на уровне мировых стандартов.

Широко известна научная школа физической и плазменной электроники, основанная профессором Г.А. Воробьевым. Им, его учениками и сотрудниками проведены исследования по созданию тонких пленок, исследования физических процессов и разработка источников заряженных частиц с плазменным эмиттером, изучение электронно-ионных процессов в щелочно-галогидных кристаллах и сильных электрических полях. В 80-х годах была предложена технология производства и созданы макеты плоских экранов с ненакаливаемым катодом, разработаны электронно-ионные устройства различного назначения, включая источники заряженных частиц с плазменным эмиттером. Использование плазменных эмиттеров позволяло в 5–10 раз увеличить ресурс оборудования, на 20–40 % снизить энергопотребление, улучшить технологические условия сварки и вакуумной плавки металлов, нанесения защитных покрытий. В 1988 г. проф. В.А. Груздев, ст. науч. сотр. Н.Г. Ремпе и другие сотрудники за разработку и внедрение в промышленность технологических электронно-лучевых систем с плазменным эмиттером были удостоены Государственной премии РСФСР.



Электронная пушка с плазменным катодом для сварки тепловыделяющих элементов атомных станций, разработанная на кафедре физики. 1980-е годы



Малогабаритная телевизионная установка кафедры ТУ для осмотра труб лонжеронов вертолетов. 1960-е годы

В 1984 году зарегистрировано научное открытие «Явление взрывной электронной эмиссии» (диплом № 176), сделанное с участием ученых нашего университета Бугаева С.П., Месяца Г.А., Проскуровского Д.И. и др.

Научная школа профессора В.П. Тарасенко, многие годы возглавлявшего НИИ автоматики и электромеханики, формировалась при проведении исследований по решению задач навигации летательных аппаратов, оптимальных и адаптивных систем управления с использованием корреляционно-экстремальных устройств обработки информации. За цикл этих работ коллектив с участием проф. Тарасенко и доктора технических наук В.И. Алексева в 1993 году был удостоен Государственной премии Российской Федерации.

Успешно развивается научная школа профессора А.М. Корикова по разработке компьютерных технологий для мониторинга окружающей среды с использованием аэрокосмической

информации. Были разработаны компьютерные технологии для районирования территорий промышленных центров по экологическим условиям с использованием спектрональных снимков земной поверхности из космоса, на этой основе составлены карты расчетной концентрации канцерогенных веществ в приповерхностных слоях атмосферы, сопровождаемые диаграммами частоты онкологических заболеваний среди населения.

Широкое распространение с 70-х гг. получили студенческие конструкторские бюро, созданные на большинстве специальных кафедр в рамках существующих научных направлений. Большой известностью многие годы пользовалось СКБ «Смена» на кафедре КИПР, бессменным руководителем которого была старший преподаватель Тамара Ивановна Семенова. Под ее руководством студентами разработан ряд контрольных приборов для добывающей промышленности, в том числе портативный сигнализатор метана для угольных шахт.



Члены СКБ Т.И. Семеновой (верхний ряд) в составе группы лауреатов премии Томской области в сфере образования и науки



Разработка СКБ «Смена» – сигнализатор метана, встроенный в шахтерский шлем

Бурное развитие с 1974 года получили исследования и разработки по созданию автоматизированных систем организационного управления, проводившиеся под руководством профессора Ф.И. Перегудова, который был утвержден главным конструктором АСУ Томской

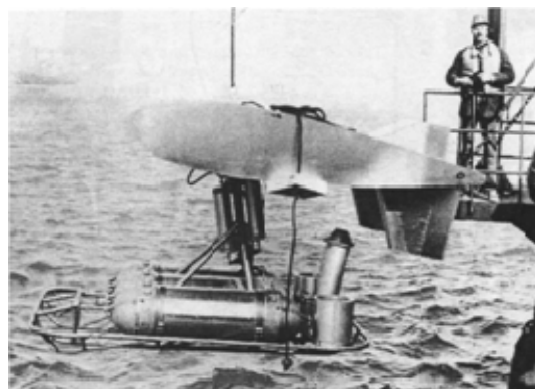
области. В 1983 году Ф.И. Перегудову за работы в области АСУ и создание Вычислительного центра коллективного пользования была присуждена премия Совета Министров СССР.

Профессор А.В. Кобзев является руководителем научной школы и крупных проектов в области автоматизации производственных процессов, внедренных в производство: систем управления магнитным полем медицинских томографов, управления вентильными двигателями станков с ЧПУ, бортовых систем энергообеспечения переменного тока, систем ВЧ индукционного нагрева крупногабаритных деталей и др.

Профессор Ю.А. Шурыгин многие годы возглавляет научную школу по разработке и проектированию электротехнических и электромеханических устройств, аппаратно-программных средств автоматизации.



Экспериментальная установка по изучению акустооптического взаимодействия на кафедре СВЧиКР. 1974 год



Буксируемый подводный аппарат «Лаксодромия» с системой электроснабжения, разработанной НИИ АЭМ, на испытаниях в Атлантическом океане. 1980 год

Шести штатным сотрудникам университета присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР (Заслуженного деятеля науки Российской Федерации): профессорам Г.А. Воробьеву, И.Н. Пустынскому, В.П. Обруснику, В.П. Тарасенко, Ю.А. Шурыгину, Г.С. Шарыгину.

Одним из важнейших показателей НИР являются их объемы. В первый год существования вуза объем госбюджетных и хоздоговорных работ составлял 235 тыс. руб., к 1987 году он возрос почти в 40 раз и составил около 10 млн руб. (в масштабе цен того периода).

В последующие годы интенсивность научных исследований лавинообразно нарастала. С 1964 года по постановлениям правительственных органов и государственным планам начались важнейшие исследования оборонного значения. К 1992 году университет ежегодно выполнял по 70–100 НИР объемом до 16 млн руб., в том числе крупные комплексные исследования годовым объемом по 1–1,5 млн руб. Институт вошел в число ведущих вузов страны и стал признанным лидером научных исследований в области радиолокационных и телевизионных систем, распространения УКВ в тропосфере, акустооптике, автоматизированных систем управления и др. Примерно половина объема НИР выполнялась в НИИ автоматики и электромеханики, который был переведен из Томского политехнического института в 1972 году.

Большая работа проводилась по концентрации научных сил на выполнении крупных научно-исследовательских тем, укрупнению тематики научных исследований. Более 70 % научно-исследовательских работ выполнялось по постановлениям правительства, народнохозяйственным планам СССР и координационным планам Академии наук СССР. Развивалась внутривузовская кооперация, ряд крупных работ оборонного значения выполнялся несколькими кафедрами по единым техническим заданиям.

В составе научного управления в 70-х годах были созданы и успешно функционировали подразделения, предназначенные для централизованного обеспечения научных исследований и разработок: патентный отдел (заведующие Т.В. Чернышева, Н.А. Багдалова, Л.Х. Шварцман), отдел научно-технической информации (заведующая Л.С. Овчарова), отдел стандартизации (заведующая Л.И. Кирпиченко). Значительную роль в развитии прикладных исследований сыграли экспериментально-производственные мастерские, которые многие годы возглавлял «мастер золотые руки» М.Л. Энтин.

До 1991 года около половины средств, получаемых по договорам для выполнения научно-исследовательских работ, в течение многих лет направлялось на укрепление материально-технической базы вуза. На эти средства не только научные, но и учебные лаборатории кафедр



Заведующий экспериментально-производственными мастерскими Михаил Лазаревич Энтин

были оснащены современными приборами, созданы научно-экспериментальные базы и полигоны. К началу 90-х годов лаборатории университета были хорошо оборудованы, имелся необходимый запас материалов и элементной базы. Были построены 2 модуля НИИ АЭМ, здание НИИ радиотехнических систем, научно-исследовательский полигон «Коларово» вблизи Томска, Охотский радиофизический полигон в Сахалинской области с базами на островах Сахалине и Итурупе, оборудованы 2 исследовательских судна во Владивостоке, самолеты и вертолеты.

В 90-е годы наука в российской высшей школе, и в частности в ТУСУРе, оказалась в трудном положении.

Почти полностью прекратилось финансирование научных исследований со стороны предприятий, особенно фундаментальных и поисковых НИР, а также исследований оборонного и двойного назначения. Исследования, финансируемые из госбюджета, также были сокращены, хотя и в меньшей степени. В сопоставимых ценах объем научных исследований в ТУСУРе сократился в 1995 году по сравнению с второй половиной 80-х годов в 10–12 раз. Произошло существенное разрушение материально-технической базы и кадрового потенциала научных исследований и разработок. Численность штатных научных сотрудников и инженеров уменьшилась в 3–4 раза, были практически прекращены исследования экспериментального характера, законсервированы или ликвидированы многие лаборатории, научные базы полигонов, снято оборудование с научно-исследовательских судов и самолетов. Создаваемая научная продукция – книги, статьи, доклады, диссертации, отчеты и пр. – представляла собой в основном результаты обработки и обобщения ранее выполненных теоретических и экспериментальных исследований.

Объем финансирования НИР вуза до 1996 года иллюстрирует представленная ниже таблица (из-за интенсивной инфляции в 90-х гг. суммы приводятся в долларах США).

Начиная с 1995 года, стали заметны некоторые, сначала очень небольшие, признаки выхода из кризиса. Замедлились темпы уменьшения финансирования в долларовом эквиваленте, увеличилась доля хоздоговорных работ, началось финансирование работ оборонного и двойного назначения.

Количество сотрудников, участвовавших в выполнении НИР, за один 1996 год возросло на 9,9 % и составило 421 чел. Количество штатных профессоров университета составило 44 чел. – на 6 чел. больше, чем в 1995 году. Численность аспирантуры увеличилась на 48 % и составила 101 чел., а докторантуры возросла с 15 до 23 чел.

В последующие годы начался все более ускоряющийся рост этих показателей.

Год	Объем НИР всего, тыс. долларов	Объем х/д НИР, тыс. долларов	Объем г/б НИР, тыс. долларов
1963	260	260	–
1970	2050	1600	450
1975	8400	7000	1400
1980	9840	8500	1340
1985	9600	8000	1600
1994	1096	439	656
1995	868	551	317
1996	733	525	208

В условиях рыночной экономики начался второй этап развития научных исследований в университете. Новая история науки в ТУСУРе связана с появлением и развитием направлений, дающих наряду с научным выходом перспективы увеличения объемов финансирования и получения товарной продукции, востребованной на рынке. Такими направлениями явились следующие работы, имеющие различную степень полноты и внедрения (в скобках указаны инициаторы, руководители и координаторы исследований и разработок).

1. Организационные, методологические основы и программное обеспечение новых форм образования (проф. А.В. Кобзев, ректор ТУСУРа, проф. В.А. Бондарь и канд. экон. наук А.Ф. Уваров – директора Томского межвузовского центра дистанционного образования).

2. Модели и алгоритмы проектирования автоматизированных информационных и геоинформационных систем (проф. Ю.П. Ехлаков, зав. каф. АОИ, проректор по информатизации).

3. Информационная безопасность общества и личности (проф. В.Н. Ильющенко, зав. каф. РЗИ, проректор по ИР, доцент А.П. Бацула).

4. Технологические и технические проблемы в области безопасных технологий и комплексных систем безопасности (проф. А.А. Шелупанов, зав. каф. КИБЭВС).

5. Мощные плазменные источники для технологических установок нанесения различных покрытий и обработки материалов большой площади (проф. Е.М. Окс, зав. каф. физики).

6. Интеллектуальные системы автоматизированного проектирования электромеханических устройств (проф. В.М. Дмитриев, зав. каф. ТОЭ).

7. Автоматизация систем топливораздачи и энергораспределения (канд. техн. наук О.Н. Странгуль).

8. Промышленные установки индукционного нагрева (канд. техн. наук С.К. Земан).

9. Автоматизированные системы управления процессом добычи нефти (канд. техн. наук Ю.А. Андреев).

10. Системы гарантированного электропитания (канд. техн. наук И.В. Целебровский).

11. Имитаторы и источники питания (канд. техн. наук В.Н. Мишин).

12. Разработка методов и алгоритмов распознавания образов, обработки изображений в решении проблем автоматизации, управления, контроля и безопасности (проф. И.Н. Пустынский и доц. М.И. Курячий).

13. Разработка теории, методов, алгоритмов и программного обеспечения для автоматизированного синтеза ВЧ и СВЧ полупроводниковых устройств (канд. техн. наук, доц. Л.И. Бабак).

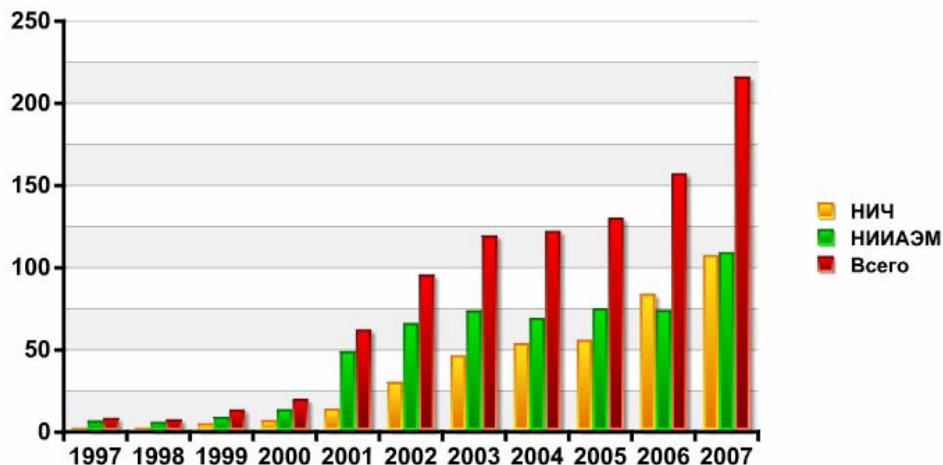
14. Промышленные микроволновые системы и устройства (канд. техн. наук В.Я. Гюнтер).

15. Подповерхностное зондирование объектов и сред (проф. В.Н. Ильющенко, зав. каф. РЗИ, проректор по ИР, и доц. В.В. Загоскин).

16. Устройства широкополосной связи (проф. А.В. Пуговкин, зав. каф. ТОР).

17. Электронное технологическое оборудование, контроль параметров сред (проф. Г.В. Смирнов, зав. каф. РЭТЭМ, директор НИИ электронного технологического оборудования и систем связи).

18. Устройства обработки широкополосных сигналов (проф. Н.Д. Малютин).
19. Приборы контроля газовых сред (Е.Н. Михеев, нач. СКБ «Смена» им. Т.И. Семеновой).
20. Физика электронных процессов в МДМ- и МДП-структурах (проф. Г.А. Воробьев и проф. П.Е. Троян).
21. Радиационное и космическое материаловедение (проф. М.М. Михайлов).
22. Опытнo-конструкторские работы в области мониторинга излучающих объектов (проф. С.В. Мелихов, зав. каф. СРС, зав. лаб. М.В. Крутиков).
23. Опытнo-конструкторские работы по созданию поляризационных радиолокаторов (проф. Г.С. Шарыгин, науч. рук. НИИ РТС, д-р техн. наук В.А. Хлусов).



Рост объема НИОКР ТУСУРа в последнее десятилетие (млн руб.)

Из приведенного выше списка становится ясен большой творческий потенциал сотрудников университета. Анализ изменения структуры и характера исследований показывает, что на российском рынке появились потребители готовой наукоемкой продукции. Однако фундаментальные, поисковые и проблемные исследования финансируются только по программам и грантам различных ведомств и в недостаточном объеме. Потребность промышленных предприятий в таких исследованиях практически отсутствует.

Тем не менее в последние годы произошло резкое увеличение объема выполняемых НИОКР – этот объем в сопоставимых ценах превзошел наиболее «продуктивные» 80-е годы. Можно утверждать, что руководство ТУСУРа выбрало правильную стратегию, ориентируясь на взаимодействие и взаимовыгодное сотрудничество с существующими и вновь образованными НИИ, наукоемкими предприятиями и фирмами, основу которых составляют выпускники университета.

Воспитание нового поколения

Третьей составляющей работы коллектива университета во все годы его существования было воспитание студенческой молодежи, поиск наиболее эффективных форм и методов формирования личности студента.

Большое значение для воспитания общественной активности будущих специалистов имела общественно-политическая практика (ОПП). Система ОПП была введена во всех вузах страны на основании специального постановления коллегии МВиССО СССР и секретариата ЦК ВЛКСМ от 20 марта 1971 года «О рекомендациях по проведению общественно-политической практики студентов высших учебных заведений».

В ТИАСУРе ОПП осуществлялась под руководством парткома деканатами, кафедрами, комитетом ВЛКСМ и комсомольской организацией с 1974/75 учебного года. Разработанное в институте «Положение об общественно-политической практике студентов» предусматривало:

- теоретические и практические занятия как составную часть учебного процесса;
- внеучебную общественную деятельность студентов (выполнение общественных поручений, участие в научно-исследовательской деятельности кафедр, лабораторий, в студенческих строительных отрядах, обучение в школе молодого лектора, на факультете общественных профессий);
- агитационно-пропагандистскую деятельность в институте, городе, области (подготовка рефератов и докладов на общественно-политические и научные темы, чтение лекций, выступление с беседами перед населением).

По итогам социологических исследований, проводившихся ежегодно кафедрой философии и научного коммунизма, большинство студентов положительно оценивало роль общественной деятельности в формировании будущего специалиста. Введение общественно-политической практики способствовало активизации работы комсомольской организации, повышало интерес студентов к изучению социально-экономических, гуманитарных дисциплин, оказывало влияние на улучшение успеваемости студентов, укрепление их трудовой дисциплины.

Одной из эффективных форм общественно-политической практики был факультет общественных профессий, организованный в институте в 1972 году.

Факультет функционировал в составе 10 отделений, которые давали своим слушателям вторую, общественную, профессию: лектора, корреспондента газеты, фотоинструктора, тренера, организатора добровольных народных дружин, командира студенческих строительных отрядов, инструктора Добровольного общества содействия армии, авиации и флоту, организатора самодеятельных коллективов и другие. На факультете общественных профессий обучалось более 1000 студентов; выпускники факультета принимали активное участие в проведении массовых культурных, спортивных, политических мероприятий не только в стенах вуза, но и в школах, училищах, техникумах.

Студенты института обязаны были во время прохождения производственной практики знакомиться с организацией на производстве воспитательной работы, социалистического соревнования, состоянием научно-технического творчества, должны были активно включаться в общественно-политическую деятельность производственного коллектива и представлять в институт отчет о своей работе на предприятии.

К примеру, в 1981–1986 годах студенты во время преддипломной практики прочитали в производственных коллективах более 5,5 тысяч лекций по общественно-политической и научно-технической тематике.

Большое воспитательное значение имела военно-патриотическая система подготовки будущих специалистов. Ежегодно проводились военно-патриотические конференции студентов по темам «Томичи на фронтах Великой Отечественной войны», «Томск в годы Великой Отечественной войны». На конференциях с докладами выступали ученые, преподаватели кафедры истории и спецподготовки, ветераны Великой Отечественной войны, труженики военного тыла, студенты. Перед студентами выступали Герои Советского Союза А.Я. Власов, Ю.К. Елистратов, В.Р. Евсеенко, профессор ТГУ И.П. Лаптев, доценты ТИАСУРа Н.А. Лавровский, И.А. Суслов, И.В. Шипунов, М.П. Савельев, К.М. Шульженко, старший преподаватель В.П. Овчинников, полковник И.Я. Таран и многие другие.

В 1967 году возникла новая форма общения преподавателей со студентами во внеурочное время: беседы «за круглым столом». Они проходили в переполненных красных уголках и пользовались заслуженным вниманием студентов. В беседах принимали участие ученые, писатели, юристы, поэты, артисты Томского областного драматического театра. Организаторами этих бесед были преподаватели кафедр общественных наук В.П. Овчинников, В.Г. Мосолов, С.Р. Евензон, Л.Ф. Кучер, Н.А. Лавровский, Л.И. Снегирева и другие.

Особый интерес студенты всегда проявляли к проблемам внутренней и международной жизни страны, вопросам правоповедения и нравственности. Ответной реакцией на заинтересованность студентов, их стремление быть в курсе всех важнейших событий, происходящих в стране, за рубежом, в городе и области, стало возникновение такой формы общения преподавателей со студентами, как общественно-политические клубы по интересам. В 1970–1971 годах в студенческих общежитиях работало 8 таких клубов.

Признанием студенческой молодежи пользовались политические клубы. Популярным был политклуб «Глобус», которым руководил доцент кафедры философии и научного коммунизма Н.А. Лавровский. На заседаниях этого клуба обсуждались важнейшие внешнеполитические проблемы, организовывались встречи со студентами-интернационалистами, сотрудниками Комитета государственной безопасности Томской области.

Руководителем клуба «Город, в котором ты живешь и учишься, его боевые, революционные, трудовые традиции» была доцент кафедры истории КПСС Л.Ф. Кучер. В рамках этого клуба проходили встречи с руководителями промышленных предприятий города, выдающимися учеными, работниками юстиции, писателями, поэтами, артистами. Занятия клуба всегда имели музыкальное оформление. Активную роль в подготовке этих занятий играли сами студенты: они готовили литературно-художественный монтаж, оформляли в соответствии с тематикой помещения, в которых организовывались вечера встреч.



*М.М. Райзман,
выпускник РТФ 1959 г.,
начальник ОКБ РА,
Почетный гражданин г. Томска.
1981 год*

В 70–90-х годах сложились традиции проведения вечеров специальностей, на которые приглашались ведущие специалисты промышленных предприятий, ученые, общественные деятели, выпускники профилирующих кафедр.

Так, кафедра конструирования и производства радиоаппаратуры проводила в студенческом общежитии вечера под девизом «Каким должен быть советский инженер». На этих вечерах выступали руководители института И.П. Чучалин, Ф.И. Перегудов, В.М. Новицкий, выдающиеся выпускники М.М. Райзман, Г.А. Месяц, секретарь Томского обкома КПСС П.Я. Слезко. В программы вечеров входили рассказы ведущих сотрудников кафедр о специальности, ее перспективах, о выдающихся выпускниках. Вечера проходили в студенческих общежитиях в непринужденной обстановке, готовились с большой фантазией, сопровождалась концертами художественной самодеятельности, рассказами преподавателей и студентов о наиболее запомнившихся событиях из жизни кафедры, факультета, института.

Первыми среди вузовских коллективов города студенты ТИАСУРа стали решать проблему организации нормальных бытовых условий в общежитиях, охраны порядка, создания базы для культурного отдыха. Студенты факультета электронной техники своими силами построили студенческое кафе в общежитии. Декан факультета В.М. Герасимов, доцент А.В. Тараскин обеспечили строительство кафе необходимыми строительными материалами. В мае 1987 года основные работы по созданию кафе были завершены, а в ноябре состоялось его торжественное открытие, на котором присутствовали ректор И.Н. Пустынский, проректор по административно-хозяйственной работе А.В. Ерохин.

Администрация, общественные организации института много внимания уделяли вопросам быта и отдыха студентов, культурно-массовой деятельности.

На первом же заседании профкома студентов в 1962 году была создана культурно-массовая комиссия, в ее обязанности входила организация в институте художественной самодеятельности. Было избрано правление клуба художественной самодеятельности, председателем которого стал студент ФЭТа Ю. Козлов. Большую помощь правлению клуба в разра-

ботке программы деятельности, организации концертов оказал артист Томского драматического театра А.А. Аркин.

Художественная самодеятельность создавалась в трудных условиях: не было постоянного помещения для работы, не было инструментов, квалифицированных руководителей, но был колоссальный энтузиазм.

Деятельное участие в создании художественной самодеятельности приняли ответственные за культурно-массовую работу среди студентов член партбюро института майор спецкафедры П.Г. Аленицкий, члены комитета ВЛКСМ А. Лузгинов, Ю. Панин.

Культурно-массовые комиссии работали на всех факультетах. В результате был создан оркестр народных инструментов (руководитель П.К. Данилов). Этот коллектив успешно соперничал с лучшим в те годы студенческим оркестром народных инструментов Томского политехнического института.

Большой популярностью пользовался танцевальный коллектив (руководитель В. Мухачев). Душой всей художественной самодеятельности был эстрадный оркестр (руководитель студент РТФ Р. Лалаев). Лалаев сам писал музыку, создавал импровизации. Его аранжировки, по воспоминаниям тех, кому доводилось бывать на его концертах, были виртуозными.

В первые годы в институте были свои композиторы: К. Бузулицкий, Б. Южин, Л. Лейкин, А. Гершвильд, Р. Лалаев. С энтузиазмом работал драматический кружок под руководством А.А. Аркина. Его коллектив ставил сложные спектакли, такие как «Парень из нашего города», «Домик на окраине», «Физики и лирики», «Старые друзья», «Прощание в июне». Драмкружок работал с 1963 по 1968 годы и неоднократно завоевывал первые места в городских и областных смотрах художественной самодеятельности.

Параллельно с институтской художественной самодеятельностью активно работали факультетские коллективы. Так, в 1963 году на факультете радиоуправления пользовался славой эстрадный квартет (руководитель Ю. Гаврилин). На факультете электронной техники привлекал внимание оркестр баянистов.

Институтские коллективы художественной самодеятельности выступали на праздничных концертах, в подшефных школах, на предприятиях, участвовали по договоренности с Томской филармонией в тематических вечерах-концертах, давали концерты в районах области.

Институту принадлежало первенство в организации вечеров «посвящения в студенты». Первый такой вечер состоялся в 1964 году, к этому вечеру был изготовлен и первый робот, поздравлявший студентов-первокурсников с началом студенческой жизни. В 1966 году в институте появился театр миниатюр «Спектр», инициаторами создания которого, организаторами и исполнителями были В. Комиссаров, Б. Агранович, Л. Лейкин, В. Бурков. Театр пользовался большой популярностью в городе.

Большое количество концертов в городе и области давал ансамбль «Аргонавты» (руководитель Р. Резник). Этот ансамбль неоднократно



Солисты народного ансамбля «Экситон»

занимал призовые места на конкурсах подобных ему коллективов, награждался почетными грамотами руководящих комсомольских органов, выезжал с концертами за пределы Томской области, за пропаганду советской песни был награжден бесплатной путевкой в Финляндию.

В 1966 году на городском смотре художественной самодеятельности вузов институт занял первое место по 5 жанрам: хоровому, духовому, драматическому, народных инструментов, эстраде.

В 1968 году в институте был создан ансамбль бального танца «Экситон», первым руководителем его была Т.В. Курганова. В 1970 году руководителем ансамбля стал ее ученик А.П. Новиков. В 1968 году «Экситон» участвовал во втором Всероссийском конкурсе, проходившем в Свердловске, и три его пары получили дипломы первой степени. В 1970 году ансамблю было присвоено звание народного, в дальнейшем «Экситон» на всех смотрах-конкурсах занимал первые места, неоднократно награждался почетными грамотами городских и областных партийных, профсоюзных, комсомольских организаций, был награжден почетной грамотой и Знаком ЦК ВЛКСМ. В 1993 году «Экситон» торжественно отметил свое 25-летие. За годы своего существования ансамбль побывал на открытых первенствах в Англии, Франции, Италии, Дании, Германии, ряде африканских государств. В 1986 году за долголетнюю плодотворную работу по руководству ансамблем «Экситон» А.П. Новиков был награжден орденом «Знак почета».

В 1974 году в институте был создан художественный совет под руководством доцента В.М. Видгофа. При его активном содействии в 1975 году студентами факультета систем управления был создан театр эстрадных миниатюр «Граммфон» (руководитель С. Ильин). За время своего существования этот театр принял участие более чем в 150 всесоюзных, областных, городских мероприятиях. В репертуаре театра были, как правило, миниатюры собственных авторов, сатирические пьесы, музыкальные спектакли. При театре работала театральная студия и коллектив-спутник «Шарж» – студенческий театр миниатюр радиотехнического факультета. В 1980 году «Граммфон» стал лауреатом Всесоюзного фестиваля студенческих театров миниатюр на приз журнала «Студенческий меридиан». В 1984 году за активное участие в театрализованных представлениях, за большой вклад в развитие политической сатиры коллектив театра получил Диплом Недели интернациональной солидарности, проходившей в Новосибирске. По приглашению политехнического и педагогического институтов города Перми «Граммфон» в 1985 году был участником студенческого фестиваля, посвященного 40-летию победы советского народа в Великой Отечественной войне и двенадцатому Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве. В том же году коллектив театра вышел на международную арену. В составе поезда ЦК ВЛКСМ «Дружба» «Граммфон» принял участие в месячнике чехословацко-советской дружбы, проводившемся в Праге и других городах Чехословакии. За высокие творческие достижения и активное участие в городских и областных мероприятиях участники студенческого театра миниатюр неоднократно награждались почетными грамотами областного и городского комитетов ВЛКСМ. «Граммфон» был участником Всесоюзного фестиваля в Донецке, где получил диплом лауреата, был отмечен специальным призом и получил звание «Народного коллектива РСФСР».

Гордостью института стали его выпускники, активные участники художественной самодеятельности: Михаил Андреев, поэт, член Союза писателей СССР, лауреат премии Ленинского комсомола; Борис Гиллер – создатель многих эстрадных миниатюр, автор сценария фильма «Кавказский пленник», ставшего в 1997 году номинантом международного конкурса в Каннах; Виктор Колупаев – лауреат «Аэлиты-88», главного приза традиционного фестиваля писателей-фантастов, проходившего в Екатеринбурге.

К середине 80-х годов в институте работало 27 любительских объединений и клубов по интересам. Наибольший интерес представляла деятельность таких клубов, как творческое объединение «Кварта» (руководитель В. Ганнибалов), дискотек «Калейдоскоп» (руководитель И. Иткин), радиоклуб «Диапазон», музыкальный клуб «Парад» (руководитель Е. Зуйков), фотоклубы «Луч», «Гелиос», «Кристалл». Успешно работало литературное объединение «Род-

ник» (руководитель томский писатель Б. Климычев). Участники этого объединения публиковали свои произведения в многотиражной газете института «Радиоэлектроник», в областных изданиях «Красное знамя», «Молодой ленинец», проводили открытые литературные вечера, посвященные творчеству русских, советских, зарубежных писателей и поэтов, организовывали встречи с писателями-современниками. На заседаниях клуба выступали томские писатели Э.В. Бурмакин, Т.А. Каленова, В.А. Колыхалов, М.Л. Халфина и другие. Силами участников киностудии «Колокол» были созданы отличные фильмы о городе Томске и институте, снимались учебные, рекламные фильмы. Фотоклуб «Кристалл» организовывал фотовыставки, фотоконкурсы.

Большой популярностью у студентов пользовались массовые мероприятия, в организации которых принимали участие все студенческие клубы и коллективы художественной самодеятельности. Наиболее интересными из них были «Встреча Нового года», «Проводы русской зимы», проходившие на хоккейной площадке около студенческих общежитий на площади Южной. Зрители становились свидетелями и участниками увлекательных народных игр, аттракционов, разыгрывались призы. Огромное число зрителей привлекал проводившийся в течение многих лет танцевальный праздник «Апрельский подснежник». В празднике принимали участие танцевальные пары не только из ансамблей Томска, но и представители Новосибирска, Омска, Кемерово. Дискотек «Калейдоскоп» обеспечивал световую режиссуру, и праздник производил неизгладимое впечатление.

Все творческие коллективы имели свои уставы, работали по планам, утвержденным художественными советами факультетов или института.

В разнообразных формах осуществлялось воспитание нравственных, этических и эстетических качеств студентов и сотрудников. Первая в РСФСР межвузовская кафедра этики и эстетики, созданная в Томском государственном университете под руководством доктора философских наук профессора Э.В. Бурмакина, обеспечивала чтение курса лекций «Этика и эстетика» на всех факультетах, давала знания по теоретическим и практическим проблемам нравственного воспитания.

Студенты и преподаватели посещали занятия Народного университета искусств, созданного в 1978 году при Томском городском комитете партии. Университет искусств просуществовал до начала 90-х годов. Он располагал основательной базой эстетического воспитания студенческой молодежи в виде многочисленных самодеятельных коллективов, клубов по интересам. Систематически организовывались культурно-массовые мероприятия: экскурсии в художественные музеи, на выставки народного творчества, вернисажи по искусствоведению.

Большой вклад в дело нравственного и эстетического воспитания студентов и сотрудников внесли проректор по учебной работе профессор В.П. Обрусник, возглавлявший художественный совет института, В.А. Мухачев, М.Л. Энтин, Л.П. Кривошеина, Л.Ю. Петухова, А.К. Кондаков, В.Г. Христюков, Э.М. Балинская, О.В. Кочетков, С.П. Ильин, В.А. Бурдович, М.Ю. Туник, О.И. Тихонюк.

В 90-е годы из-за кризиса в стране институт потерял славу организатора массовой студенческой самодеятельности. В 1994 году из самодеятельных художественных коллективов сохранились лишь «Экситон», команда КВН и группа по оборудованию кабельного телевидения в общежитиях.

В феврале 2001 г. в университете был создан Центр внеучебной работы со студентами (ЦВР), директором которого в настоящее время является Любовь Павловна Кривошеина. Цель ЦВР – возрождение и совершенствование традиционных форм и методов воспитательной деятельности, развитие спортивно-массового движения, создание клубов по интересам, организация художественной самодеятельности. Инфраструктура студенческих клубов включает 14 клубов по интересам: клуб любителей поэзии, музыкальный абонемент, клуб классической гитары, клуб акустической гитары, рок-клуб, клуб любителей театра, вокальную студию, театральную студию, команды КВН, шоу-группу «Атлантис», вокально-инструментальную группу «Успех», клуб бального танца, туристско-альпинистский клуб «ТАКТ» и др. Работает социолого-

психологическая служба Центра, организующая учебу кураторов студенческих групп и мониторинговые социологические исследования личности студента.

Большой вклад в организацию воспитательной работы среди студентов и сотрудников внесли общественные организации вуза.

Первое партийное собрание в институте состоялось 8 октября 1962 года. Партийная организация насчитывала тогда в своих рядах 153 коммуниста. Секретарем первого партийного бюро был избран старший преподаватель кафедры политэкономии и научного коммунизма В.П. Овчинников.

На заседаниях партбюро факультетов и института постоянно рассматривались отчеты структурных подразделений о подготовке и воспитании будущих специалистов, о состоянии научно-исследовательской работы, о повышении квалификации преподавательского состава, о работе общественных организаций в студенческих общежитиях, о воспитательной работе в трудовых коллективах.

Партийную организацию института в разные годы возглавляли ведущие научные сотрудники доценты В.И. Лимонов, А.П. Горюнов, И.В. Шипунов, А.П. Зайцев, профессора А.В. Пуговкин, А.В. Кобзев, пользовавшиеся большим авторитетом в институте.

В 1962 году была создана профсоюзная организация сотрудников и студентов, избран профком, первым председателем которого стала преподаватель Т.И. Семенова.

Профсоюзная организация оказывала большую помощь руководству института в строительстве учебных корпусов, в организации контроля деятельности администрации, социального соревнования за лучшие показатели производственной деятельности во всех ее сферах. Заботой профсоюза были укрепление трудовой дисциплины, рациональная организация рабочего времени, быта, отдыха, здоровье сотрудников и студентов. Профком организовывал смотры-конкурсы на лучшие показатели учебно-методической, научно-исследовательской работы, лучшие учебные лаборатории, специализированные аудитории, кафедры.

Целенаправленно работала и студенческая профсоюзная организация, выделившаяся из состава общей профсоюзной организации института в октябре 1966 года, первым председателем студенческого профкома был избран В.И. Авсюк. В центре внимания студенческого профсоюза были содействие администрации, профессорско-преподавательскому составу в борьбе за повышение качества подготовки специалистов, формирование сознательной дисциплины труда, организация культурно-массовой, спортивно-оздоровительной работы среди студентов, забота о состоянии их здоровья, о создании нормальных условий быта и отдыха в студенческих общежитиях. В 70–80-х годах общежития института неоднократно занимали первые места в областных смотрах-конкурсах студенческих общежитий.

В отчетных документах института отмечалась целенаправленная активная воспитательная работа в студенческих общежитиях А.П. Ташкуна, Л.М. Брукмана, О.Н. Киселева, Л.Н. Орликова, В.Г. Столярчук, Т.Н. Семеновой, Н.И. Кузубных и многих других преподавателей.

В 1976 году в институте был создан Совет ветеранов Великой Отечественной войны и труда. Первым председателем Совета стал доцент радиотехнического факультета Х.С. Бакшт, затем эту организацию, внесшую большой вклад в воспитание студенческой молодежи, возглавляли доцент К.И. Юргин, профессора Г.А. Воробьев, В.П. Обрусник.

Совет регулярно организовывал массово-политические мероприятия, связанные с памятными датами истории Великой Отечественной войны, рейды по охране общественного порядка, встречи студентов с участниками войны и тружениками военного тыла. Большой вклад в воспитание студенческой молодежи внесли ветераны института А.В. Андреев, И.Я. Таран, В.П. Овчинников, А.П. Горюнов, Е.С. Гныря, Г.Г. Гайнутдинов, В.Г. Столярчук.

Среди тех, чьи имена произносятся с неизменным уважением, – ветераны Великой Отечественной войны И.В. Шипунов, Е.Н. Силов, Г.А. Воробьев, И.А. Саваровский, И.А. Суслов, М.М. Павлова, И.Ш. Соломоник, К.М. Шульженко, И.Я. Таран, Т.Н. Рудая.

Баландин М.И., преподаватель кафедры гражданской обороны, в составе одной из войсковых частей Приморского военного округа защищал неприкосновенность дальневосточных рубежей Советского Союза, был удостоен двенадцати правительственных наград за мужество и отвагу, проявленные во время исполнения воинского долга.

Саваровский И.А. был участником боев на Халхин-Голе, воевал на фронтах белофинской и Великой Отечественной войн, имеет 12 правительственных наград, в том числе орден Отечественной войны II степени, орден Красной Звезды.

С июня 1942 года по 9 мая 1945 воевал в составе 13-й Гвардейской тяжелой минометной бригады гвардии младший сержант, ставший впоследствии доктором исторических наук, профессор Николай Александрович Лавровский, прошедший с боями Калининский, Западный, Северо-Западный, Южный, 4-й Украинский, 2-й и 3-й Белорусские фронты.

Иннокентий Дементьевич Ларин, проработавший в институте на посту начальника охраны с 1969 по 1989 годы, за боевые заслуги был награжден орденом Красной Звезды, орденом Славы, двумя орденами Отечественной войны, медалями за взятие Праги, Вены, Будапешта.

Мария Кондратьевна Эттингер в 1941 году закончила фельдшерскую школу и была призвана в ряды Красной Армии, работала всю войну медицинской сестрой эвакогоспиталя № 1035 Юго-Западного фронта.

Игорь Васильевич Шипунов в составе 45-го Гвардейского минометного полка прошел с боями Румынию, Болгарию, Югославию, Венгрию, Австрию.

Легендарной была судьба Евгения Николаевича Силова. Он участвовал в спасении челюскинцев. Отто Юльевич Шмидт подарил радисту Силову фотоаппарат «ФЭД». В 23 года Е.Н. Силлов был награжден орденом Трудового Красного Знамени. В годы войны в составе коммунистического батальона защищал Ленинград, после войны окончил Томский государственный университет и работал преподавателем на кафедре радиотехники ТПИ, в 1962 году организовал кафедру электрорадиоизмерений ТИРиЭТа, на которой проработал до 1973 года.

С июля 1941 года воевал с фашистами Иннокентий Алексеевич Суслов, он прошел с боями по многим фронтам: Донскому, Калининскому, Прибалтийскому, был командиром радиовзвода, инструктором по уничтожению противника, переводчиком.

Двадцать два года проработал в институте ветеран Великой Отечественной войны столяр экспериментальных мастерских Петр Романович Янковский, он был в окружении под Новгородом, участвовал в освобождении от фашистских захватчиков Латвии, Литвы, Польши, Восточной Пруссии, стал свидетелем встречи с американскими войсками на Эльбе. Янковский П.Р. был награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За боевые заслуги», «За отвагу», орденом Отечественной войны I степени.

Боевой путь Израиля Шоломовича Соломоника прошел через Ленинградский, Северо-Западный, Юго-Западный фронты. На Дальнем Востоке служил награжденный медалью «За победу над Японией» Иван Иванович Стеценко. В Маньчжурии воевал Геннадий Сергеевич Казьмин. Орден Красной Звезды, медаль «За взятие Будапешта» и другие награды увенчали боевой путь Георгия Павловича Расковалова.

Заслуженным уважением в институте пользовались ветераны труда – труженики тыла в годы Великой Отечественной войны. Среди них бывшие преподаватели, сотрудники, служащие института Л.Е. Абрамович, А.М. Каминская, М.Л. Энтин, И.В. Корниенко, Н.Е. Рожков, М.М. Пономарева, Н.С. Позолотина, А.К. Мустафин, Е.Т. Колесникова, В.И. Борисов, И.Ф. Синяева.

Славные страницы в историю института вписала комсомольская организация. Избранный в 1962 году на первой комсомольской конференции института комитет ВЛКСМ возглавил выпускник радиотехнического факультета Н.А. Пунгин. В последующие годы институтскую комсомольскую организацию возглавляли В.А. Абрамец, В.Н. Бухгольц, В.Л. Пономаренко, Ю.Г. Габитов, В.П. Петрушев, И.Д. Блатт, Г.И. Марченко, Ю.В. Колоколов, В.М. Рыбка, Е.В. Гаевой, С.В. Майстровой, И.Г. Усталов, Ю.Б. Попов.

Комсомол воспитывал у молодежи ответственное отношение к труду, учебе, активность, самостоятельность, коллективизм, патриотизм по отношению к Отечеству, своему институту,

чувство гордости за революционные, боевые, трудовые традиции города, в котором проходили лучшие годы молодости.

В начале 60-х годов в жизни Томской области произошли важные события. На Севере области были обнаружены огромные запасы нефти и газа. Предстояло решение важнейшей народнохозяйственной задачи – освоение Томского Севера. В 1966 году Томская областная комсомольская организация взяла шефство над освоением природных богатств Севера Томской области. Для оказания помощи строительным организациям молодого города Стрежевого, возникшего за 60-й параллелью, был сформирован 1-й городской студенческий строительный отряд (ССО) ТИАСУРа. Командиром отряда был утвержден студент-комсомолец Марк Коган, комиссаром назначен молодой коммунист-студент Владислав Авсюк. Стройотряд института стал инициатором создания межвузовской студенческой коммуны.

Студенты ТИАСУРа принимали активное участие в строительных работах на территории Томской области, работали в составе сводного городского студенческого строительного отряда в Казахстане. За большую помощь области в строительстве, активное участие в общественной жизни решением бюро Томского обкома ВЛКСМ первый отряд студентов-коммунаров ТИАСУРа был занесен в Книгу Почета областной комсомольской организации.

После окончания учебного года у студентов ежегодно начинался третий трудовой семестр. На факультетах создавались штабы труда, проводилась учеба командиров, комиссаров ремонтно-строительных бригад, командного звена студенческих строительных отрядов. Работа студентов в третьем трудовом семестре формировала навыки организаторской и воспитательной деятельности в коллективе. В строительных отрядах студенты получали специальности каменщиков, землекопов, бетонщиков, маляров, штукатуров, экономистов, строителей. Студенческие строительные отряды возводили поселки, жилые дома и клубы, школы и детские сады, производственные помещения для сельского хозяйства и нефтедобывающей промышленности. Сельскохозяйственные уборочные отряды студентов помогали совхозам в уборке урожая. Высокое качество выполненных студентами работ неоднократно отмечалось руководящими органами города и области.

Хорошей славой зарекомендовал себя зональный студенческий строительный отряд «Спектр», работавший на важных хозяйственных объектах Молчановского и Кривошеинского районов Томской области.

Особо отличался высоким качеством работы лесостроительный студенческий отряд «Ас-соль», работавший в поселке Суйга. Неоднократно отмечалась областным Советом студенческих строительных отрядов многообразная деятельность отрядов «Прометей», «Надежда», «Союз», «Нефтяник», «Таежный», «Товарищ», «Искра».

Кроме строительно-монтажных работ члены ССО давали концерты для жителей сел, оказывали помощь подшефным школам, читали лекции, радиофицировали школы, оформляли в них кабинеты физики, создавали библиотеки.

В августе 1986 года в институте были созданы три линейных отряда транспортно-уборочного комплекса «Нива». Члены этих отрядов убрали зерно, ремонтировали комбайны. Бесчисленное количество переходящих знамен, вымпелов, памятных знаков, почетных грамот, которыми областные, городские, районные руководящие органы награждали студенческие отряды, являются наглядным свидетельством их ударного труда, их вклада в решение сложных задач оказания помощи сельскому хозяйству в благоустройстве сел, поселков, производстве и уборке сельскохозяйственной продукции. Уникальной строительной площадкой для студентов стало и строительство Томского нефтехимического комбината, объявленное Всесоюзной ударной комсомольской стройкой.

За ударную работу на стройках области студенческие строительные отряды института 12 раз награждались переходящими знаменами областных комитетов партии, комсомола, профсоюзов.

По итогам 8-го пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР в 1971 году 500 студентов страны были отмечены высокими правительственными наградами, среди них –

12 томских студентов, а в их числе воспитанники комсомольской организации ТИАСУРа Марк Коган, Игорь Блатт, Виталий Малащук, Владислав Авсюк. В 1986 году один из организаторов студенческих строительных отрядов инженер кафедры ТОР Андрей Иванович Казанцев был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Только за годы 9-й пятилетки (1971–1975 гг.) школу трудовой закалки прошли тысячи студентов. Комсомольская организация института за работу студенческих строительных отрядов неоднократно награждалась знаменами трудовой славы.

Вместе с тем стремление партийных и хозяйственных органов решать экономические проблемы в определенной степени за счет студенчества привело к значительным негативным явлениям в учебно-воспитательном процессе в вузах, чему способствовало постоянное вмешательство партийных и комсомольских органов в деятельность студенческих строительных отрядов, командно-административный стиль руководства ими, окончательно сложившийся к середине 70-х годов.

Нарушался принцип добровольности при формировании ССО, внедрялось потребительское отношение к ним хозяйственных органов. Ломались графики учебного процесса, иногда отменялась производственная практика, были попытки организации деятельности студентов по типу студенческих строительных отрядов в период осенних сельскохозяйственных уборочных работ, направление студентов на городские и вузовские строительные объекты в период учебного семестра.

Студенческие общественные организации принимали активное участие и в жизни города, его благоустройстве, борьбе с правонарушениями. В 1963 году в институте по решению Кировского райкома ВЛКСМ был создан отряд охраны общественного порядка, работавший в рамках добровольной народной дружины (ДНД) Кировского района города Томска. Деятельностью этой дружины руководил штаб во главе с представителями Томского облисполкома и обкома ВЛКСМ. В состав штаба входили студенты томских вузов. Штаб координировал работу факультетских дружин, которые дежурили в определенных местах города, проводили рейды, вели борьбу с хулиганами, дебоширами, нарушителями общественного порядка. В 1966 году дружине института было присвоено имя студента факультета радиооборудования комсомольца Сергея Вицмана, погибшего 2 мая 1966 года при задержании вооруженного преступника. Сергей Вицман был заместителем начальника штаба оперативного отряда при Томском областном комитете ВЛКСМ. Имя Сергея Вицмана занесено в Книгу Почета ЦК ВЛКСМ областной комсомольской организации, в Книгу Почета института. Его именем названа школа № 4, где он учился, улица, на которой он жил.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 12 июля 1966 года за мужество, проявленное при задержании особо опасного вооруженного преступника, Сергей Львович Вицман был посмертно награжден орденом Красной Звезды.

Участвовавший в этом же поединке с преступником студент радиотехнического факультета Борис Вохминцев был удостоен медали «За отвагу».

В последующие годы студенческая добровольная дружина института насчитывала в своих рядах около 300 студентов. Комиссарами ДНД ТИАСУРа были Ю. Галямов, А. Селиванов, В. Бухгольц.

Солидный вклад в воспитание студенческой молодежи внесла кафедра спецподготовки, созданная в 1962 году и ориентированная на подготовку инженерных кадров для войск противовоздушной обороны сухопутных соединений. Большой вклад в подготовку и воспитание будущих инженеров внесли специалисты кафедры Л.М. Брукман, М.Д. Саврасов, Д.В. Алеудинов, А.В. Андреев, И.В. Ключев, И.Я. Таран.

За годы своего существования кафедра подготовила тысячи офицеров, ежегодно выпускалось до 300 офицеров запаса. Многие выпускники кафедры стали кадровыми офицерами, среди них 10 генералов.

Офицеры кафедры уделяли большое внимание военно-патриотическому воспитанию студенческой молодежи, формированию у будущих специалистов сознательной трудовой дисциплины, любви к Родине, готовности защищать ее независимость.

Военная кафедра поддерживала связь с выпускниками института, проходившими действительную службу в Советской армии на офицерских должностях.

Кафедра оказывала большую помощь организации ДОСААФ института. В соответствии с профилем вуза в спортивных секциях ДОСААФ развивался радиоспорт, в том числе такие его виды, как «Охота на лис», коротковолновая любительская радиосвязь, радиомногоборье, радиотелеграфия.

Под руководством офицеров военной кафедры работали спортивные секции: водно-моторная, мотоциклетная, стрелковая, парашютная, аквалангистов (президентом спортивно-технического клуба аквалангистов был выпускник ТУСУРа, ныне президент и генеральный директор Ставропольского концерна «Энергомера» Владимир Поляков).

Многие спортивные секции были ведущими в городе и области, участвовали в зональных и республиканских спортивных соревнованиях, неоднократно занимали первые места и награждались почетными грамотами областного комитета ДОСААФ. Совместно с кафедрой физического воспитания военная кафедра ежегодно проводила спартакиады по 6 видам спорта: стрельбе из малокалиберной винтовки, метанию гранаты, лыжной гонке, кроссу. Секциям ДОСААФ оказывала постоянную помощь также кафедра РУУ.

Большую роль в учебной, научно-исследовательской, воспитательной работе в институте играли средства массовой информации: многотиражная газета, радио, замкнутая система телевидения. Первый номер многотиражной газеты «Радиоэлектроник» вышел 22 апреля 1963 года. Первым редактором газеты был избран К.В. Волков. В первом году существования было выпущено тринадцать номеров газеты, в последующие годы количество выпускаемых номеров выросло до 45.

Газета систематически освещала на своих страницах всю многообразную жизнь института, в ней публиковались заметки о первых трудных шагах становления молодого вуза, мужественных буднях студенческих строительных бригад, трудившихся на сооружении главного учебного корпуса и общежитий. Газета помещала заметки, нацеленные на борьбу за улучшение учебной, научной работы, укрепление трудовой дисциплины, знакомила читателей с учебой и работой лучших студенческих коллективов, кафедр, публиковала очерки о героях Великой Отечественной войны, ветеранах труда, видных ученых. На страницах газеты постоянно освещались вопросы общественно-политической, культурно-массовой, спортивной жизни коллектива.

Долгие годы редактором газеты была опытный журналист Э.Ф. Синяева, на этом посту работали М.В. Коваленко, А.П. Вершинина, Г.И. Соболева, В.В. Кравцов. Активно сотрудничали с газетой преподаватели, научные работники, студенты. Ее постоянными корреспондентами были В.А. Абрамец, Ю.Ф. Акимова, В.М. Белоусов, Г.И. Левашкин, Е.И. Ковригин, Т.П. Малаховская, А.И. Иванов, Н.П. Прушинская, Е.С. Гныря, В.Т. Петрова, А.П. Ташкун, М.Т. Решетников, В.П. Обрусник и другие.

Газета «Радиоэлектроник» всегда имела энергичный студенческий актив корреспондентов, поэтов, фотографов. В Республиканском конкурсе вузовских многотиражных газет, посвященном 100-летию со дня рождения В.И. Ленина, «Радиоэлектроник» был отмечен в числе лучших газет и награжден Почетной грамотой и премией Минвуза РСФСР.

В 1994 году газета «Радиоэлектроник», единственная из многотиражных газет Томска, перешла на компьютерный набор и верстку и стала печататься в типографии вуза.

Весомый вклад в дело воспитания студенческой молодежи вносили вузовские радио и телевидение. Радиоузел давал информацию о работе комсомольской и профсоюзной студенческих организаций, о деятельности студенческих советов, студенческих клубов, о спортивной и культурно-массовой жизни института, обеспечивал озвучивание праздничных мероприятий, вечеров отдыха студентов. Много внимания уделялось радиопередачам, рассказывающим об отличниках учебы, студентах, увлекающихся научно-исследовательской работой, лучших организаторах быта и отдыха студентов.

Редактором институтской телестудии Л.Ю. Гриценко регулярно организовывались телевизионные передачи в студенческих общежитиях. В их программу входили учеба, организация

быта и отдыха, художественная самодеятельность, спорт, жизнь студенческих групп, работа общественных организаций.

Стенная печать освещала достижения кафедр, научных отделов, перспективы их развития, различные проблемы жизни и деятельности студенческих групп, трудовых коллективов, общественных организаций. Особым авторитетом пользовались стенная газета НИИ АЭМ «Поиск» (редактор А.С. Батулин), газета конструкторско-технологического факультета «Конструктор» (редактор Ю.Н. Осипов).

Значительную роль в формировании патриотизма, чувства гордости за свой институт играет созданный в вузе музей. Он был открыт приказом ректора ТИАСУРа профессора И.П. Чучалина от 3 мая 1980 года. Первыми заведующими музеем были В.А. Каун и М.И. Зеньковский. Музей создавался постепенно, на первых порах его деятельность ограничивалась сбором материала, разработкой экспозиций, организацией лекций по истории становления института, развития радиотехнической школы в Сибири. Осенью 1987 года по инициативе руководства института и, прежде всего, его ректора профессора И.Н. Пустынского была осуществлена реконструкция помещения, занимаемого музеем. Большой вклад в оформление экспозиции внесли архитектор В.В. Савинцев, художники экспериментальных производственных мастерских, работавшие под руководством М.Л. Энтина, начальник отдела снабжения В.Ф. Свириденко, заведующая музеем с 1984 года Е.В. Малых, фотограф А.Е. Фадеев. В итоге университет располагает музеем, в котором отражено все многообразие жизни вуза, дана широкая панорама достижений его коллектива в подготовке специалистов, учебно-методической, научно-исследовательской деятельности, воспитании студенческой молодежи. В 1988 году музей был признан победителем Всесоюзного смотра работы музеев высших учебных заведений и награжден Почетной грамотой Минвуза СССР.

Важное воспитательное значение имеют встречи выпускников университета, которые начали регулярно проводиться с 1966 года. Постепенно эти встречи, инициаторами которых выступили бывшие студенты радиотехнического факультета, превратились в массовые мероприятия с участием сотен выпускников, изданием специальных номеров многотиражной газеты, книг и брошюр, передачами по радио и телевидению. В последние три года свои «золотые юбилеи» отметили выпускники радиотехнического факультета 1956–1958 годов.

Встречи выпускников послужили толчком для организации Ассоциации выпускников университета (АВТ), которая была создана в 1992 г. по инициативе ректора И.Н. Пустынского группой выпускников при наиболее активном участии начальника учебного управления А.М. Молодежникова и начальника организационно-методического отдела В.В. Подлипенского.

АВТ объединяет бывших студентов радиотехнического факультета Томского политехнического института, выпускников ТИРиЭТа, ТИАСУРа, ТАСУР и ТУСУРа. В Ассоциации состоит более 300 человек, среди которых члены Государственной думы Российской Федерации и Государственной думы Томской области, думы города Томска, видные представители науки, промышленности, деловых кругов и административных органов в разных городах России. Коллективными членами Ассоциации являются 25 крупных и наиболее успешных организаций Томска, возглавляемых выпускниками университета. Среди них Томский филиал ОАО «Сибирьтелеком», НПФ «Микран», фирма «Стек» и ПО «Контур», ЗАО «ЭлеСи», НПП «Томская электронная компания», СибПТУС ОАО «Связьтранснефть», НИИ «Проект» и другие.

Задачами АВТ являются помощь выпускникам ТУСУРа в реализации своего интеллектуального потенциала и повышении квалификации, содействие повышению качества подготовки специалистов в университете, укрепление престижа ТУСУРа как одного из ведущих вузов России, готовящего специалистов в наиболее наукоемких областях современной промышленности, установление связей между выпускниками, организация взаимной помощи и сотрудничества между ними. Наукоемкий бизнес Томска более чем на 80 % представлен выпускниками ТУСУРа.



Попечительский совет университета в 2009 г.

Слева направо сидят: И.Н. Пустынский, Ю.Б. Кузьменко, А.В. Кобзев, В.Л. Пономаренко, Ю.А. Шурыгин, А.Н. Шестаков, А.В. Ванюнин. Стоят: Е.Е. Тепляков, В.Л. Попов, Ю.Ю. Галямов, В.В. Подлипенский, Э.Ф. Яук, А.Я. Петров, О.Н. Странгуль, И.И. Иткин.

Выборным органом АВТ является Попечительский совет ТУСУРа, образованный в 1997 году и возглавляемый выпускником ТИРиЭТа 1967 года председателем бюджетно-финансового комитета Государственной думы Томской области В.Л. Пономаренко.



Лекция в аудитории имени Ф.И. Перегудова

На заседаниях Попечительского совета рассматриваются наиболее важные вопросы развития университета, члены совета оказывают университету большую помощь при решении вопросов, требующих взаимодействия с органами законодательной и исполнительной власти, крупными промышленными предприятиями. Попечительский совет учредил специальные стипендии для выдающихся студентов университета.

Ежегодно АВТ проводит ряд мероприятий для своих членов: собрание в актовом зале университета, вечер отдыха в областном драматическом театре, выпускается ежегодный бюллетень АВТ «Деловой клуб».

Члены АВТ оказывают существенную помощь университету в укреплении его материально-технической базы. На их средства и средства возглавляемых ими предприятий отремонтировано и оборудовано 15 учебных лабораторий и аудиторий в разных корпусах ТУСУРа.

Новая история университета

Последний год двадцатого столетия стал первым годом работы новой администрации ТУСУРа, сформированной профессором А.В. Кобзевым после избрания его на пост ректора на первых в истории университета альтернативных выборах в конце 1999 года. Команда А.В. Кобзева опиралась на его опыт масштабной государственной деятельности в начале 90-х гг. в качестве народного депутата России и на успехи возглавляемой им кафедры промышленной электроники по созданию и внедрению новых образовательных технологий, дающих большой экономический эффект: целевой контрактной подготовки специалистов по заказам предприятий с оплатой с их стороны, рейтинговой технологии обучения, платного массового дистанционного образования, широкой сети филиалов в северных районах России.

В основу деятельности администрации был положен стратегический план развития университета, предусматривавший решение крупных проблемных задач. Контингент студентов всех форм обучения планировалось довести до 20 тыс. человек. За 5 лет планировалось утроить доходы ТУСУРа в долларовом эквиваленте, т.е. довести доходы с 2 млн долларов США в декабре 1999 года до 6 млн долларов к декабрю 2004 года. В науке планировалось возродить научно-исследовательскую часть, как минимум, удесятирив доходы, и создать систему «ВУЗ–НИИ», открывая новые структурные подразделения ТУСУРа на основе частных фирм выпускников. Значительное внимание планировалось уделить информатизации университета, восстановлению корпусов, общежитий, материальной базы кафедр, социальной сфере.

Основные положения этой амбициозной и, на первый взгляд, нереальной программы были успешно выполнены. Пятилетняя программа увеличения доходов была перевыполнена в 2 раза всего за три года. Количество студентов по сравнению с 1999 годом удвоилось и в 2003–2006 гг. приблизилось к 16 тысячам человек. Доходы от дистанционной образовательной деятельности в 2007 году превысили 140 млн руб., а общая сумма внебюджетных доходов ТУСУРа превысила 500 млн руб., что почти вдвое превышает бюджетные ассигнования на образовательную деятельность. Доходы от научно-инновационной деятельности составили 230 млн руб. По объему научных исследований и разработок ТУСУР занимает второе место среди всех вузов, расположенных в Азиатской части России. Вдобавок к существующему в ТУСУРе с 1972 года НИИ автоматики и электромеханики в 2000 году созданы 4 новых НИИ: электронных систем (НИИ «Элеси»), систем электросвязи (НИИ СЭС), радиотехнических систем (НИИ РТС), электронного технологического оборудования и систем связи (НИИ ЭТОСС), а в 2007 году – НИИ промышленной электроники.

Доходы НИИ в 2007 году составили 182 млн руб. Кроме того, в университете были организованы лаборатория радиационного космического материаловедения (проф. М.М. Михайлов), КБ «Радар» (канд. техн. наук С.П. Лукьянов), КБ «Озон» (канд. техн. наук Р.В. Потемин), а также Сибирский филиал международного исследовательского центра телекоммуникаций, излучения и радиолокации Дельфтского университета (Голландия) – IRSTR-SB (проф. В.Н. Ильюшенко, проф. В.Н. Татарин, проф. Г.С. Шарыгин), Региональный учебно-научный центр Восточной Сибири и Дальнего Востока по проблемам информационной безопасности (канд. техн. наук А.П. Бацула).



фирмы партнеры



**НИИ СЭС
МСБИ**



ООО НПФ «Микран»

**Радиорелейные системы связи,
СВЧ оборудование**

Широкая номенклатура функциональных элементов и законченных многофункциональных модулей и блоков ВЧ, ОВЧ и СВЧ диапазонов, в том числе на основе *арсенид-галлиевой технологии*.



География внедрения



Основные направления

- разработка и производство радиорелейной аппаратуры для магистральных, внутризональных и местных и линий связи в диапазоне до 40 ГГц, оборудования систем передачи данных со скоростями до 155 Мб/с, мультиплексорного оборудования PDH и SDH
- исследование, разработка и производство узлов и модулей СВЧ диапазона для систем телекоммуникаций, радиолокации, приборостроения и спелтехники;
- разработка радиоизмерительных приборов: скалярных анализаторов цепей, панорамных измерителей коэффициента шума, анализаторов спектра, измерителей амплитудных и фазовых шумов генераторного оборудования в диапазоне до 40 ГГц;
- разработка монолитных интегральных GaAs функциональных элементов сантиметрового и миллиметрового диапазона волн (совместно с ФГУП "НИИ полупроводниковых приборов").



фирмы партнеры



**НИИ ЭС
МСБИ**



ЗАО «Элеси»



**Инжиниринговая компания
Научно-исследовательский проектный институт
Научно-исследовательский институт электронных систем
Завод средств автоматизации**



Разработка программно-аппаратных средств автоматизации технологических процессов



Награда от компании **Microsoft** за создание и внедрение системы диспетчерского контроля и управления АК «Транснефть».

Премия Губернатора Томской области **за качество**.

- Разработка концептуальных решений
- Изыскательские работы
- Проектирование
- Разработка алгоритмов
- Разработка программного обеспечения
- Производство и поставка оборудования
- Монтажные и пусконаладочные работы
- Экспертиза проектов
- Обучение специалистов.



Особо следует отметить, что НИИ «Элеси», НИИ СЭС и оба КБ созданы на средства наших выпускников. В их создании участвовали ЗАО «Элеси», научно-производственная фирма «Микран», Томская электронная компания (ТЭК) и ряд частных лиц.



Студенческий бизнес-инкубатор

Благодаря усилиям администрации вуза, был достроен студенческий бизнес-инкубатор (СБИ) на площади Южной площадью 3000 м², в котором оборудовано 14 офисов для малых предприятий и 220 рабочих мест, где наиболее успешные группы студентов имеют возможность дорабатывать свои проекты и создавать собственные предприятия наукоемкого бизнеса.

Начиная с 2000 года, в бюджете вуза ежегодно предусматривается выделение средств на специальные программы развития университета, иначе называемые программами повышения конкурентоспособности ТУСУРа, которыми в целом руководит первый проректор профессор Ю.А. Шурыгин. Если в 2000 году было сформировано 7 программ с объемом финансирования 3,6 млн руб., то к 2008 году – уже 11 программ и 42 млн руб.

ТУСУР опередил другие вузы России по сплошной информатизации всех видов деятельности. Под руководством проректора по информатизации проф. Ю.П. Ехлакова завершено создание корпоративной сети ТУСУРа, в которой оптоволоконными коммуникациями связаны все корпуса и общежития университета. В сети диспетчеризуется более 11 тысяч компьютеров, в вузе в среднем на одного студента приходится один компьютер.

Средняя зарплата сотрудников ТУСУРа к 2007 году выросла до 17,8 тыс. руб. (у профессоров с 7,1 тыс. руб. в 2000 году до 54,8 тыс. руб. в 2007 году, у доцентов с 3,3 тыс. руб. до 31,9 тыс. руб.).

В 2006 году ТУСУР сделал новый существенный рывок в своем развитии. Университет выиграл конкурс на реализацию инновационной образовательной программы приоритетного национального проекта «Образование». Среди 17 вузов России, победивших в первом туре конкурса, ТУСУР оказался на 10-м месте, пропустив вперед только три технических вуза: МГТУ им. Н.Э. Баумана, Самарский государственный аэрокосмический университет и Московский физико-технический институт. «Визитной карточкой» инновационного университета явилось название предложенной им программы – «Разработка и внедрение в практику системы подготовки специалистов, обеспечивающей генерацию новой массовой волны предпринимателей наукоемкого бизнеса». Основой реализации программы стала новая образовательная технология – групповое проектное обучение (ГПО), разработанная по инициативе ректора

А.В. Кобзева при активном участии первого проректора Ю.А. Шурыгина, проректора по учебной работе М.Т. Решетникова, зав. кафедрой РТС Г.С. Шарыгина и других ведущих сотрудников университета.



Кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга



Кафедра телекоммуникаций и основ радиотехники



Кафедра радиотехнических систем

Кафедра промышленной электроники



Кафедра конструирования узлов и деталей радиоаппаратуры

Кафедра электронных приборов

В лабораториях группового проектного обучения на кафедрах университета

Получив в 2006–2007 гг. государственную субсидию по проекту «Образование» в размере 580 млн руб. и вложив 117 млн руб. собственных средств, университет приобрел лабораторное оборудование на 340 млн рублей, программное обеспечение на 290 млн руб., создал и оборудовал 21 лабораторию ГПО, 9 специализированных лабораторий и 7 центров коллективного пользования уникальным оборудованием. Десятки преподавателей повысили свою квалификацию в ведущих отечественных и зарубежных университетах и научных центрах. Закончена в целом громадная работа всего коллектива по созданию учебных пособий и другого учебно-методического обеспечения по всем дисциплинам учебных планов всех специальностей вуза.

Успехи университета в реализации инновационной образовательной программы послужили основой для победы в конкурсах по участию в создании инновационных бизнес-инкубаторов и в Федеральной целевой программе «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации на 2007–2010 гг.».

В своем докладе к 45-летию ТУСУРа ректор А.В. Кобзев обозначил главные задачи университета на ближайшие 2–3 года.

1. Укрепить позиции ТУСУРа как центра новейших образовательных технологий: двухуровневой подготовки, группового проектного обучения, кредитной системы, дистанционного обучения.

2. Укрепить позиции ТУСУРа как научно-исследовательского центра. В НИОКР должны быть вовлечены все профессора, 70 % доцентов, все аспиранты, 60 % студентов.

3. Превратить ТУСУР в предпринимательский университет. Годовой объем учебно-научно-инновационного комплекса ТУСУРа должен быть доведен до 1 млрд долларов США.

4. Превратить ТУСУР в организацию высокого уровня оплаты труда. Заработная плата должна составить:

- у профессоров 60 тыс. руб.;
- у доцентов 35 тыс. руб.;
- средняя 15–16 тыс. руб.

Главное – не останавливаться. Надо ставить и решать большие задачи. Тогда у ТУСУРа всегда будет перспектива, всегда будет будущее, а задача коллектива – своим повседневным трудом это будущее приближать.

ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА – ЭТО ИСТОРИЯ ЕГО КАДРОВ



За 45 лет сменилось не одно поколение руководителей всех структурных подразделений вуза.

Перед нами фотографии десятков ярких личностей, каждая из которых оставила свой след в славной истории первого радиоэлектронного вуза Сибири. Это они воспитали и выпустили в свет более 25 тысяч инженеров, составивших основу кадрового обеспечения всех крупных предприятий радиоэлектронной промышленности Сибири, Дальнего Востока и Среднеазиатских республик.

Замечательные люди, фотографии которых вы увидите в этой книге, отдали родному вузу свой талант, свой самоотверженный труд и частицу своего сердца.

Ректоры



*Зубарев Г.С.
1962–1972*



*Чучалин И.П.
1972–1981*



*Перегудов Ф.И.
1981–1984*



*Пустынский И.Н.
1984–1999*



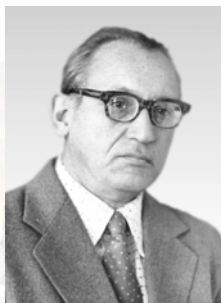
*Кобзев А.В.
С 1999*

Первый проректор



*Шурыгин Ю.А.
С 1999*

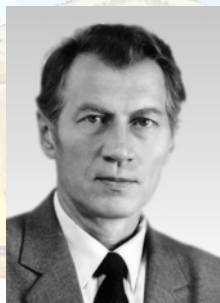
Проректоры по учебной работе



*Левашкин Г.И.
1962–1965*



*Новицкий В.М.
1965–1978*



*Обрусник В.П.
1978–1990*



*Решетников М.Т.
1990–2008*



*Боков Л.А.
С 2008*

Проректоры по научной работе



*Мелихов В.С.
1962–1966*



*Астафуров А.В.
1967–1972*



*Пустынский И.Н.
1972–1984*



*Кориков А.М.
1984–1991*



*Шарыгин Г.С.
1991–1999*



*Ильюшенко В.Н.
1999–2006*



*Ремне Н.Г.
С 2006*

**Проректор
по информатизации**



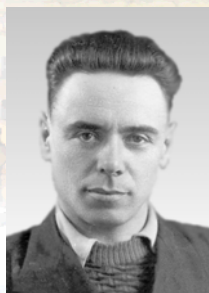
*Ехлаков Ю.П.
С 1999*

**Проректор
по экономике**



*Уваров А.Ф.
С 1999*

Проректоры по административно-хозяйственной работе



*Тараканов А.А.
1962–1964*



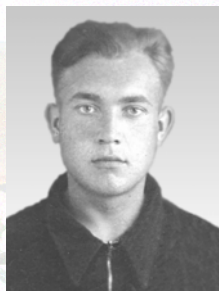
*Акишин Н.Я.
1964–1968*



*Барабанов Н.И.
1968–1970*



*Давыдов Н.П.
1971–1975*



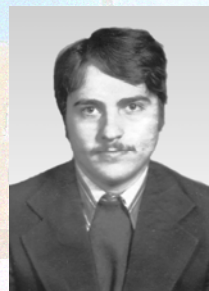
*Лутощкин Н.П.
1976–1985*



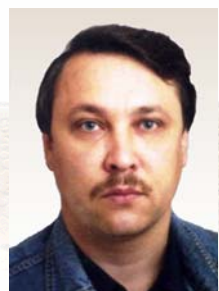
*Ерохин А.В.
1985–1989*



*Здоренко Н.П.
1989–1997*



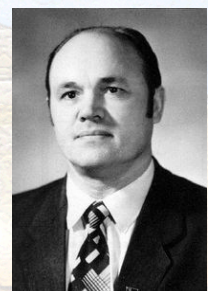
*Майстровой С.В.
1997–1999*



*Гибадулин Ф.Р.
1999–2000*



*Новак К.И.
2000–2001*

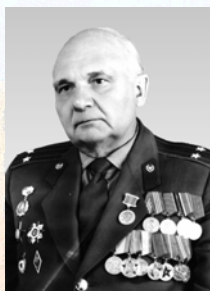


*Грачев Н.Г.
2002–2004*



*Троян О.Е.
С 2004*

Проректоры по режиму и безопасности



*Расковалов Г.П.
1974–1988*



*Тунгусов А.А.
1988–2003*



*Долгополов П.В.
2003–2008*

Главные бухгалтеры



*Пахотнов И.В.
1962–1969*



*Большакова О.Ф.
1969–1972*



*Афоненкова О.С.
1969–1987*



*Яценко Л.А.
1987–1988*



*Бригадина П.А.
1988–1992*



*Кушнер Г.С.
1992–2000*



*Домнина М.А.
С 2000*

Деканы радиотехнического факультета



Пустынский И.И.
1962–1963



Серафинович Л.П.
1963–1966



Волков В.Ф.
1966–1970



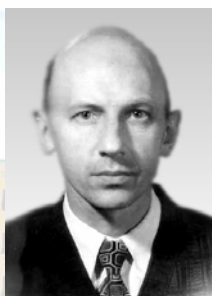
Агранович Б.Л.
1970–1974



Силутин А.И.
1974–1980



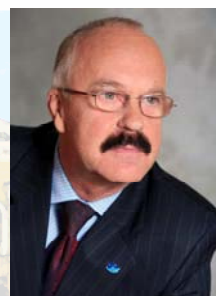
Коваленко Е.С.
1980–1986



Шаругин Г.С.
1986–1991



Денисов В.П.
1991–2001



Боков Л.А.
2001–2008



Задорин А.С.
с 2008

Деканы факультета радиооборудования



Таикун А.П.
1962–1964



Абрамец В.А.
1964–1966

Деканы конструкторско-технологического факультета



Серафинович Л.П.
1966–1968



Ганусевич Е.К.
1968–1969



Столярчук В.Г.
1969–1975



Славников В.С.
1975–1978



Майер А.К.
1978–1984

Деканы радиоконструкторского факультета



*Чернышев А.А.
1984–1993*



*Татаринов В.Н.
1993–1999*



*Троян О.Е.
1999–2005*



*Смирнов Г.В.
С 2005*

Деканы факультета вычислительных систем



*Титов В.С.
1989–1991*



*Денисов Н.П.
1991–1993*



*Переход Н.Г.
1993–1995*



*Гришаев В.В.
1995–2007*

Деканы факультета электронной техники (1966–1973 – факультет электронной техники и автоматики)



*Шипунов И.В.
1962–1963
1966–1973
1977–1982*



*Казьмин Г.С.
1963–1966*



*Гусев Ю.В.
1974–1977*

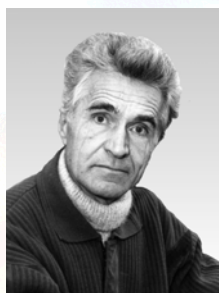


*Груздев В.А.
1983–1983*

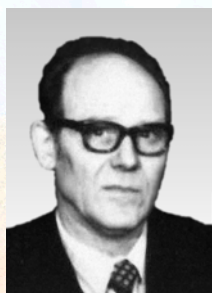


*Герасимов В.М.
С 1983*

Деканы факультета систем управления



*Шалимов В.А.
1973–1975*



*Турченков Л.П.
1975–1981*



*Решетников М.Т.
1981–1990
1998–2000*

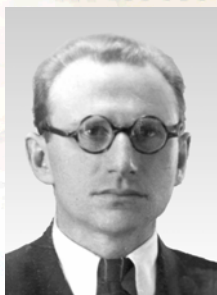


*Буймов А.Г.
1990–1998*

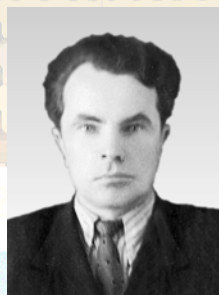


*Замятин Н.В.
С 2000*

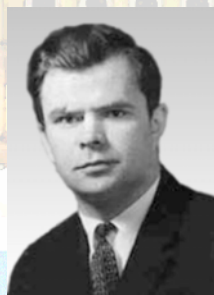
Деканы вечернего и заочного факультета



*Брестовицкий И.М.
1962–1964*



*Чечулин П.М.
1964–1965*



*Абрамец В.А.
1993–1999
2000–2005*



*Давыдов В.Н.
1999–1999*



*Остов И.В.
С 2005*

Деканы заочного факультета



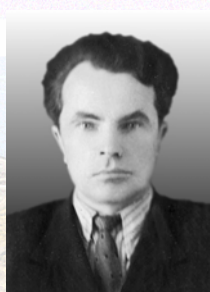
*Супьян В.Я.
1965–1966*



*Васильков В.Т.
1966–1989*



*Майер А.К.
1989–1993*



*Чечулин П.М.
1965–1972*



*Абрамец В.А.
1972–1993*

Деканы вечернего факультета

**Декан
экономического
факультета**



*Буймов А.Г.
С 2000*

**Декан
гуманитарного
факультета**



*Сулова Т.И.
С 1998*

**Зав. отделением
фундаментального
образования**



*Дмитриев В.М.
С 2000*

**Декан факультета
повышения
квалификации**



*Ефанов В.И.
С 2000*

**Директоры Томского межвузовского центра
дистанционного образования**



*Кобзев А.В.
1998–1999*



*Бондарь В.А.
1999–2002*



*Уваров А.Ф.
С 2002*

Заведующие кафедрами радиотехнического факультета

Кафедра телекоммуникаций и основ радиотехники (до 2007 – кафедра теоретических основ радиотехники)



Шульженко К.М.
1962–1967



Кузьмин А.А.
1967–1971
1973–1977
1978–1982



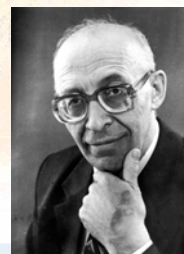
Леваикин Г.И.
1971–1973



Голев Б.Ф.
1977–1978



Силютин А.И.
1982–1985



Пуговкин А.В.
С 1985

Кафедра телевидения и управления (1962–1973 – кафедра радиопередающих устройств, 1973–1999 – кафедра телевизионных устройств)



Пустынский И.Н.
С 1962

Кафедра радиоэлектроники и защиты информации (1962–1973 – кафедра радиоприемных устройств, 1973–1999 – кафедра радиоприемных и усилительных устройств)



Шарыгин Г.С.
1962–1967



Колесов И.А.
1967–1982



Мелихов С.В.
1982–1994



Ильюшенко В.Н.
1994–2006



Задорин А.С.
С 2006

**Кафедра радиотехнических систем
(1962–1965 – кафедра радиоуправления,
1965–1973 – кафедра радиоэлектронных устройств)**



*Бахит Х.С.
1962–1965*



*Чумаков А.С.
1965–1969*



*Денисов В.П.
1969–1974*

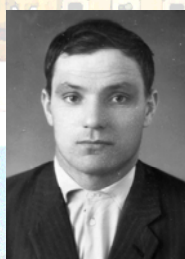


*Шарыгин Г.С.
С 1974*

**Кафедра сверхвысокочастотной и квантовой радиотехники
(1962–1966 – кафедра сверхвысоких частот)**



*Коваленко Е.С.
1962–1968
1970–1998*



*Безматерных Л.
1968–1970*



*Шарангович С.Н.
С 1998*

Кафедра средств радиосвязи



*Мелихов С.В.
С 2001*

Заведующие кафедрами радиоконструкторского факультета

Кафедра конструирования и производства радиоаппаратуры (1962–1971 – кафедра конструирования и технологии производства радиоаппаратуры)



Болтрукевич П.П.
1962–1968



Воробьев П.А.
1968–1969



Жуков Ю.Н.
1969–1975



Гольдштейн Е.И.
1975–1985



Татаринов В.Н.
1985–1990
С 1996



Алексеев В.П.
1990–1996

Кафедра конструирования узлов и деталей радиоэлектронной аппаратуры (1962–1973 – кафедра диэлектриков и полупроводников)



Трубицын А.М.
1962–1971



Захаров И.С.
1971–1984



Агафонников В.Ф.
1984–1988



Несмелов Н.С.
С 1988

Кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга (1962–1968 – кафедра общей химии, 1968–2001 – кафедра технологии радиоэлектронной аппаратуры)



Столярчук В.Г.
1962–1975



Госьков П.И.
1975–1977



Пустовойт А.Ф.
1977–1981



Малютин Н.Д.
1981–1987



Зиновьев Г.Г.
1987–1993



Смирнов Г.В.
С 1993

Заведующие кафедрами факультета электронной техники

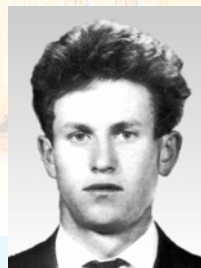
Кафедра промышленной электроники



*Шипунов И.В.
1962–1974*



*Передельский Г.И.
1974–1979*



*Бондаренко В.П.
1979–1980*



*Кобзев А.В.
С 1980*

Кафедра электронных приборов



*Носков Д.А.
1962–1985*



*Бугаев С.П.
1985–1990*



*Шандаров С.М.
С 1990*

Кафедра физической электроники



*Воробьев Г.А.
1968–1991*



*Троян П.Е.
С 1991*

Заведующие кафедрами факультета систем управления

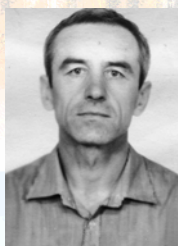
Кафедра автоматизации обработки информации (1964–1973 – кафедра технической кибернетики)



Рябышкин Б.С.
1964–1972



Феоктистова Р.Б.
1972–1975



Полицук Ю.М.
1975–1984



Пуговкин А.В.
1984–1984



Рубан А.И.
1984–1988



Ехлаков Ю.П.
С 1988

Кафедра автоматизированных систем управления



Перегудов Ф.И.
1974–1984



Кориков А.М.
С 1984

Заведующие кафедрами факультета вычислительных систем

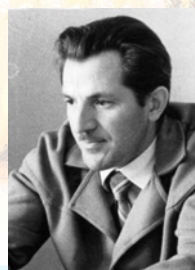
Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (1971–1999 – кафедра конструирования электронно-вычислительной аппаратуры)



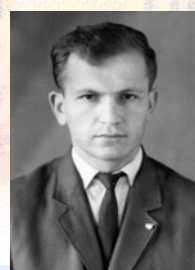
Люханов В.М.
1971–1977



Винтизенко И.Г.
1977–1978
1981–1982



Ачкасов Ю.М.
1978–1978



Торгонский Л.А.
1978–1981



Зайцев А.П.
1982–1991



Колоколов Ю.В.
1991–1992



Бейнарoвич В.А.
1992–1999



Шелупанов А.А.
С 1999

Кафедра информационно-измерительной техники



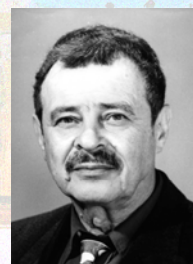
Силов Е.Н.
1962–1967



Супьян В.Я.
1967–1972



Шульженко К.М.
1973–1978



Шibaев А.А.
1978–1982



Жилин Н.С.
1982–1986



Титов В.С.
1986–1991



Трофимов В.В.
1991–1991



Переход Н.Г.
1991–1995



Светлаков А.А.
1995–2008



Гарганеев А.Г.
С 2008

Кафедра оптимальных и адаптивных систем управления

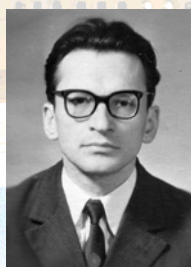


*Тарасенко В.П.
1971–1990*

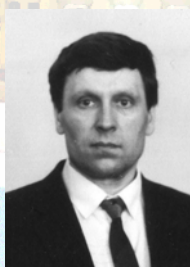


*Бондаренко В.П.
1990–1997*

Кафедра систем автоматизированного проектирования



*Винтизенко И.Г.
1984–1987*



*Жульмин В.И.
1987–1992*



*Шурыгин Ю.А.
1992–1997*

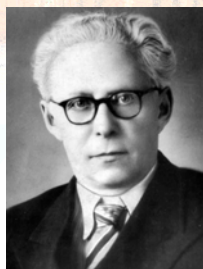
**Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании
(на базе кафедр ОАСУ и САПР)**



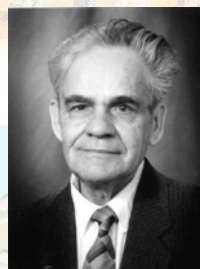
*Шурыгин Ю.А.
С 1997*

**Заведующие кафедрами
отделения фундаментального образования**

Кафедра высшей математики



*Андриевский В.И.
1963–1965
(Фото
отсутствует)*



*Горбанев Н.Н.
1965–1966*



*Магазинников Л.И.
С 1966*

*Кузнецов С.П.
1962–1963*

**Кафедра физики
(в 1969–1972 гг. разделялась на кафедры теоретической и общей физики)**

Каф. теор. физики Каф. общ. физики



*Аринштейн Э.А.
1962–1969*



*Аринштейн Э.А.
1969–1972*



*Соколов В.А.
1969–1972*



*Белусов В.М.
1972–1973*



*Крейндель Ю.И.
1973–1986*



*Груздев В.А.
1986–1993*



*Радуцкий Г.М.
1993–1994*



*Окс Е.М.
С 1994*

Кафедра теоретических основ электротехники



Левдикова А.П.
1962–1964



Елохин И.С.
1964–1968



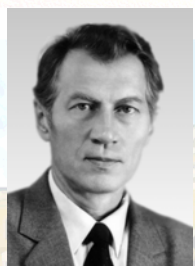
Гольдитейн Е.И.
1969–1972



Зайцев А.П.
1972–1978



Новицкий В.М.
1978–1982



Обрусник В.П.
1982–1987



Тараскин А.В.
1987–1992



Дмитриев В.М.
С 1992

Кафедра механики и графики

(создана на базе кафедр начертательной геометрии и черчения (1962–1993) и кафедры технической механики (1964–1993), которая, в свою очередь, была организована в 1964 г. на базе кафедр прикладной механики и деталей и узлов точных механизмов)

Кафедра НГиЧ



Гайнутдинов Г.Г.
1962–1981



Ехин С.Г.
1982–1984



Жуков Ю.Н.
1984–1993

Мостовой В.М.
1962–1964

(Фото
отсутствует)



Жулев Ю.А.
1962–1964

Кафедра ПМ

Кафедра ДУТМ

Кафедра технической механики

Мостовой В.М.
1964–1965

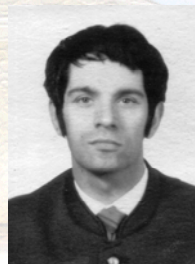
(Фото
отсутствует)



Самылов В.А.
1965–1967



Ганусевич Е.К.
1967–1974



Тырса Н.П.
1974–1978



Малютин Н.Д.
1978–1982



Реутов А.И.
1982–1992

Кафедра механики и графики



*Люкшин Б.А.
1993–1997
2001–2007*



*Реутов Ю.И.
1997–2001*

**Кафедра
механики,
графики
и управления
качеством**



*Люкшин Б.А.
С 2007*

**Высший
колледж
информатики,
электроники и
менеджмента**



*Дмитриев В.М.
С 1997*

Заведующие кафедрами экономического факультета

Кафедра экономики и организации производства



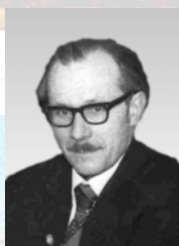
*Володина О.П.
1962–1964*



*Стеценко И.И.
1964–1971*



*Рудкова Т.П.
1971–1972*



*Тырышкин М.А.
1972–1983*



*Овсянников А.А.
1983–1984*



*Трофимова Л.А.
1984–1993*



*Земцов А.А.
1993–1996*

**Кафедра экономики
(1989–1996 –
кафедра
моделирования
систем)**



*Буймов А.Г.
С 1989*

**Кафедра экономической
математики,
информатики
и статистики**



*Боровской И.Г.
С 2004*

Кафедра права



*Красинский С.Л.
С 2002*

Заведующие кафедрами гуманитарного факультета

**Кафедра
диалектического,
исторического
материализма
и политэкономии**



*Иванов Г.М.
1962–1963*

**Кафедра
марксистско-ленинской
философии и научного
коммунизма**



*Иванов Г.М.
1963–1976*



*Гнуря Е.С.
1976–1991*

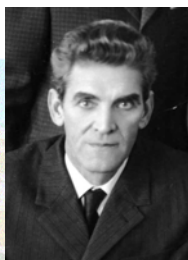
Кафедра политэкономии



*Горюнов А.П.
1963–1978*



*Чигоряев К.Н.
1978–1991*



*Духнин М.Б.
1963–1970*



*Петрова В.Т.
1970–1993*

**Кафедра политической
истории (до 1990 –
кафедра истории КПСС)**

Кафедра философии



*Суслова Т.И.
1991–1996*

**Кафедра культурологии
и социологии**

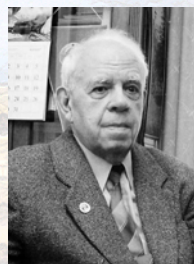


*Московченко А.Д.
С 1996*



*Суслова Т.И.
С 1996*

**Кафедра истории
и социальной работы
(до 1993 – кафедра истории
и политологии)**



*Лавровский Н.А.
1993–2005*



*Грик Н.А.
С 2005*

Кафедра английского языка

Кафедра немецкого языка



*Савельев М.П.
1968–1979*



*Юргин К.И.
1979–1988*



*Бондаренко С.В.
1988–1991*



*Ливицкий М.В.
1968–1983*



*Акулова Н.И.
1983–1988*



*Седелников Б.А.
1988–1991*

Кафедра иностранных языков



*Фугенфирова Д.А.
1962–1963*



*Щепакина Е.А.
1963–1964*



*Щукин А.Г.
1964–1968*



*Бондаренко С.В.
1991–1994*



*Коваленко Н.Д.
С 1994*

Кафедра физвоспитания и спорта



*Иванов А.И.
1962–1972*



*Хилькевич В.С.
1972–1976*



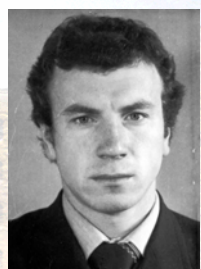
*Сухова Е.Д.
1976–1979*



*Троян П.Е.
1979–1989*



*Черкашин Н.С.
1989–1995*



*Веселов В.Н.
1995–1997*



*Черноусов О.Г.
1997–2005*



*Ильин А.А.
С 2005*

Кафедра спортивного совершенствования



*Иванов А.И.
С 1989*

**Заведующие кафедрами
Томского межвузовского центра дистанционного образования**

**Кафедра прикладной
математики
и информатики**



*Тимченко С.В.
С 2004*

**Кафедра
электронных
систем**



*Чириков С.В.
С 2007*

**Отделение
кафедры ЮНЕСКО**



*Осипов Ю.М.
С 2004*

**Начальники военной кафедры
(до 1985 г. – кафедра спецподготовки)**



*Максимов С.И.
1963–1975*



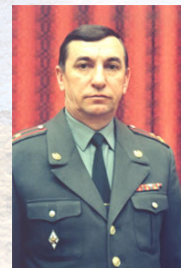
*Мурзинцев В.К.
1975–1978*



*Ермолаев В.Н.
1978–1988*



*Гладков Н.П.
1988–1995*



*Шьянков А.А.
1995–2007*

Руководители учебного управления

Начальники учебного управления



*Молодежников А.М.
1985–2003*



*Кормилин В.А.
С 2008*

Начальники учебного отдела



*Чечулин П.М.
1962–1964*



*Богомолов А.Н.
1964–1968*



*Патуремский А.Т.
1968–1969*



*Каминская А.М.
1969–1979*



*Молодежников А.М.
1979–1984*



*Груздева Л.И.
1984–1993*



*Плотников А.П.
С 1993*

Начальники научно-исследовательского сектора, заместители руководителя НИЧ



*Веселков И.А.
1962–1964*



*Барабанов Н.И.
1964–1969*



*Несмелов Н.С.
1969–1978
1982–1988*



*Мезиков А.В.
1979–1982
1989–2003*



*Вицман Р.Н.
1989–1996*



*Малютин Н.Д.
2001–2006*

Руководители научно-исследовательских институтов

Директоры НИИ автоматики и электромеханики при ТУСУРе



*Зайцев А.И.
1972–1974*



*Перегудов Ф.И.
1974–1981*



*Тарасенко В.П.
1981–1999*



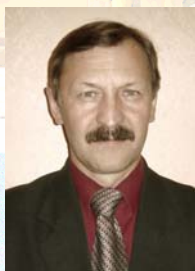
*Шурыгин Ю.А.
С 1999 г.*

Науч. рук. НИИ радиотехни- ческих систем



*Шарьгин Г.С.
С 2000*

Директоры НИИ радиотехнических систем



*Ковалев В.Н.
2000–2004*



*Бутько В.А.
С 2004*

Директор НИИ электронных систем



*Чириков С.В.
С 2000*

Науч. рук. НИИ систем электросвязи



*Гюнтер В.Я.
С 2000*

Директор НИИ систем электро- связи



*Бриганец А.В.
С 2000*

Директор НИИ электронного технологического оборудования и систем связи



*Смирнов Г.В.
С 2001*

Руководители общественных организаций

Секретари парткома



*Овчинников В.П.
1962–1963*



*Лимонов В.И.
1963–1966*



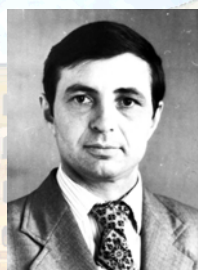
*Гайнутдинов Г.Г.
1966–1968*



*Горюнов А.П.
1968–1973*



*Шипунов И.В.
1973–1976*



*Зайцев А.П.
1976–1985*



*Пуговкин А.В.
1985–1988*



*Кобзев А.В.
1988–1990*

Секретари комитета ВЛКСМ



*Пунгин Н.А.
1962–1963*



*Абрамец В.А.
1963–1964*



*Бухгольц В.Н.
1965–1968*



*Пономаренко В.Л.
1968–1969*



*Габитов Ю.Г.
1969–1971*



*Петрушов В.П.
1971–1972*



*Блатт И.Д.
1972–1974*



*Марченко Г.И.
1974–1976*



*Колоколов Ю.В.
1976–1980*



*Рыбка В.М.
1980–1983*



*Гаевой Е.В.
1984–1985*



*Майстровой С.В.
1985–1988*

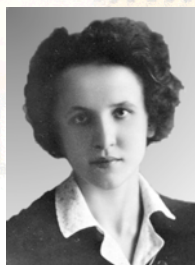


*Усталов И.Г.
1988–1989*



*Попов Ю.Б.
1989–1990*

**Председатели профкома сотрудников
(до 1966 г. – объединенного профкома
сотрудников и студентов)**



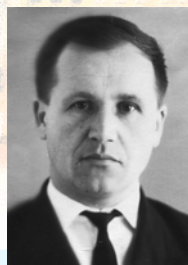
*Семенова Т.И.
1962–1963*



*Сергеева Л.П.
1963–1965*

*Бурдаков В.В.
1965–1967*

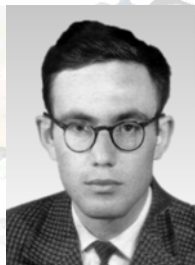
*(Фото
отсутствует)*



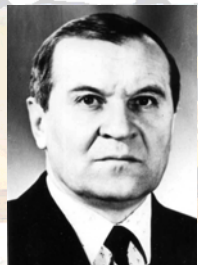
*Ташкун А.П.
1967–1967*



*Лычагина Е.К.
1967–1968*



*Агранович Б.Л.
1968–1970*



*Иванов В.П.
1970–1971*



*Сербин Э.Ф.
1971–1973*



*Барабанов Н.И.
1973–1977*



*Денисов Н.П.
1977–1980*



*Шандра З.А.
1980–1986*



*Алексеев В.П.
1986–1989
С 1999*



*Мелихов С.В.
1989–1994*



*Тисленко В.И.
1994–1999*

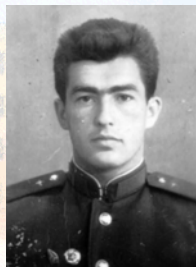


*Балахнина В.А.
Зам. пред.
профкома с 1978*

Председатели профкома студентов



*Авсюк В.И.
1966–1967*



*Фрицлер А.А.
1967–1970*



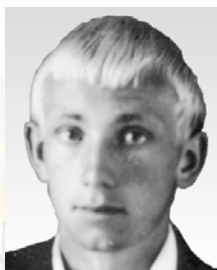
*Лазаренко Г.М.
1970–1971*



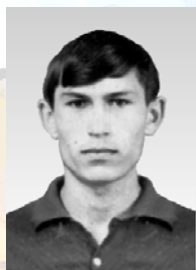
*Кабанов В.И.
1971–1975*



*Погребняк А.С.
1975–1976*



*Бобровский А.Н.
1976–1977*



*Кузьменко Ю.Б.
1977–1978*



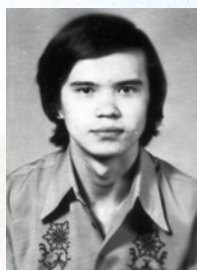
*Захаров А.Н.
1978–1981*



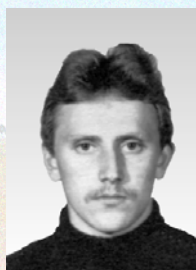
*Ринас Э.В.
1981–1983*



*Кужелев С.А.
1983–1985*



*Сабиров Ш.У.
1985–1988*



*Корнеев И.Д.
1988–1991*



*Дымов В.А.
1991–1994*



*Тихонюк О.И.
1994–1999*



*Бунцев Д.Н.
С 1999*

ОТ ЗВОНКА ДО ЗВОНКА

В 1962 году, в год основания ПИРиЭПа, в институт были приняты или переведены из ППИ сотрудники, в том числе 131 преподаватель, из них 18 кандидатов и ни одного доктора наук, 18 аспирантов, и не более 50 человек учебно-вспомогательного и производственного персонала.

Прошло почти полвека – годы становления и развития молодого вуза, создания материально-технической базы и современного кадрового потенциала, организации учебной, научно-методической деятельности, формирования мощного научно-исследовательского комплекса. Коллектив университета с честью выдержал нелегкие испытания конца XX века.

Сегодня в университете работает 1957 человек, в том числе 498 преподавателей, 74 доктора и 325 кандидатов наук.

Единственный специализированный радиоэлектронный вуз за Уралом оправдал все ожидания и расчеты его организаторов. Несмотря на свою молодость, университет вошел в число ведущих вузов страны. Выпускники ПИУСУРа составили кадровую основу крупных радиоэлектронных предприятий восточной части России, научные достижения вуза признаны в стране и за рубежом.

Сорок ветеранов проработали в университете все годы его существования. Они являются примером самоотверженного служения российской науке и отдают молодому поколению свой опыт и знания.



**АБРАМЕЦ
ВЛАДИМИР
АЛЕКСЕЕВИЧ**

Доцент
кафедры физики



**ДЕЕВ
КОНСТАНТИН
ДЕНИСОВИЧ**

Зав. лабораторией
кафедры ТУ



**ЖУКОВ
ЮРИЙ
НИКОЛАЕВИЧ**

Доцент
кафедры МиГ



**ЗАМОТРИНСКИЙ
ВЛАДИМИР
АЛЕКСЕЕВИЧ**

Доцент
кафедры СВЧиКР



**ИВАНОВ
АНАТОЛИЙ
ИВАНОВИЧ**

Заведующий
кафедрой СПС



**ИЛЬИН
АНАТОЛИЙ
ГРИГОРЬЕВИЧ**

Доцент
кафедры ТУ



**ИЛЬЮЩЕНКО
ВЛАДИМИР
МАТВЕЕВИЧ**

Зав. лабораторией
кафедры РТС



**КАПИЛЕВИЧ
РИММА
МИХАЙЛОВНА**

Вед. инженер
кафедры ФЭ



**КИСЕЛЕВ
ОЛЕГ
НИКОЛАЕВИЧ**

Ст. науч. сотрудник
НИИ РТС



**КОЗЛОВ
ВИТАЛИЙ
ГРИГОРЬЕВИЧ**

Доцент
кафедры КИПР



**КОЛЕСОВ
АЛЬБЕРТ
НИКОЛАЕВИЧ**

Доцент
кафедры СРС



**КОЛЕСОВ
ИГОРЬ
АНАТОЛЬЕВИЧ**

Профессор
кафедры СРС



**КУЛЕШ
ЛЮБОВЬ
ИВАНОВНА**

Заведующая
библиотекой



**КУЩ
ГАЛИНА
ГРИГОРЬЕВНА**

Доцент
кафедры СВЧиКР



**МЕЛЬНИКОВА
ИННА
ВАСИЛЬЕВНА**

Доцент
кафедры ТОР



**МОЛОДЕЖНИКОВ
АНАТОЛИЙ
МИХАЙЛОВИЧ**

Начальник учебного
управления



**НОСКОВ
ДМИТРИЙ
АЛЕКСАНДРОВИЧ**

Профессор
кафедры ЭП



**ПАДУСОВА
ЕВГЕНИЯ
ВАСИЛЬЕВНА**

Доцент кафедры
СВЧиКР



**ПЕРЕДНЯ
АЛЕКСЕЙ
ВАСИЛЬЕВИЧ**

Ст. преподаватель
кафедры физики



**ПОДЛИПЕНСКИЙ
ВИКТОР
ВАСИЛЬЕВИЧ**

Начальник
ОМО



**ПОТЕХИН
ВИКТОР
АНАНЬЕВИЧ**

Доцент
кафедры ТУ



**ПУСТЫНСКИЙ
ИВАН
НИКОЛАЕВИЧ**

Заведующий
кафедрой ТУ



**СЕРАФИНОВИЧ
ЛЕВ
ПЛАТОНОВИЧ**

Доцент
кафедры КИБЭВС



**СЕРБИН
ЭДУАРД
ФИЛИППОВИЧ**

Ст. преподаватель
кафедры ПрЭ



**СИДОРОВ
ЮРИЙ
КОНСТАНТИНОВИЧ**

Вед. инженер
кафедры ИИТ



**СЛАВНИКОВА
МАРИНА
МИХАЙЛОВНА**

Доцент
кафедры КУДР



**СОКОЛОВА
ЖАННА
МОИСЕЕВНА**

Доцент
кафедры СВЧиКР



**ТАТАРИНОВ
ВИКТОР
НИКОЛАЕВИЧ**

Заведующий
кафедрой КИПР



**ФЕФЕЛОВ
НИКОЛАЙ
ПЕТРОВИЧ**

Доцент
кафедры АСУ



**ХЛОПОНИНА
ИРАИДА
ПАВЛОВНА**

Ст. преподаватель
кафедры ИЯ



**ЧУМАКОВ
АЛЕКСАНДР
СЕРГЕЕВИЧ**

Профессор
кафедры РТС



**ШАРЫГИН
ГЕРМАН
СЕРГЕЕВИЧ**

Заведующий
кафедрой РТС



**ШАРЫГИНА
ЛЮДМИЛА
ИВАНОВНА**

Профессор
кафедры РЗИ



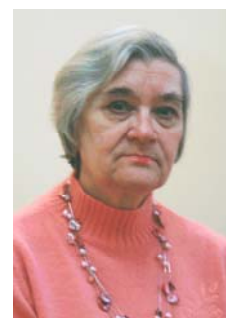
**ШИБАЕВ
АНАТОЛИЙ
АНДРЕЕВИЧ**

Доцент
кафедры ИИТ



**ШИЛИН
ЮРИЙ
СЕРГЕЕВИЧ**

Рабочий
кафедры ЭП



**ШМОЙЛОВА
ЕЛИЗАВЕТА
ВЛАДИМИРОВНА**

Зав. сектором
библиотеки



**ШОШИНА
ФЕОДОСИЯ
ПАВЛОВНА**

Техник
кафедры КИПР

ДИРЕКТОРСКИЙ КОРПУС НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

Те, кто учился в новом вузе 30 и 40 лет тому назад, стали основой инженерного корпуса и руководителями почти всех крупных радиоэлектронных предприятий на пространстве от Урала до Дальнего Востока. Они заслужили почет, уважение и благодарность за самоотверженный труд по созданию и укреплению могущества нашей Родины. Выпускники 80-х и 90-х годов в новых условиях жизни общества с успехом реализуют свой творческий потенциал в самых разных областях деятельности. Больше половины фирм и предприятий Томска возглавляется выпускниками ТПУСУРа.

Звание выпускника ТПУСУРа – это визитная карточка, открывающая путь к жизненному успеху и благополучию. Судьба раскидала по свету более 25 тысяч бывших студентов, наших сокурсников, окончивших ТИРиЭП, ТИАСУР, ТАСУР, ТПУСУР за годы его славной истории. У каждого своя жизнь, свои радости и печали, свои достижения и неудачи. Но каждый с гордостью несет имя выпускника нашего вуза.

Выпускники ТПУСУРа во всем мире – единая семья. Их отношения открыты и честны, они всегда готовы выручить друг друга и по мере сил помогают своему университету, факультету и кафедре. Выпускники ТПУСУРа составили основу инженерного и руководящего корпуса НИИ, заводов ВПК и крупных предприятий городов азиатской части СССР: НПО ТМ, г. Железногорск (Красноярск-26); НИИ полупроводниковых приборов, НПО «Контур», НПО «Микран», г. Томск; НИИ приборостроения и ЦКБ «Автоматика», г. Омск, и многих других. Комплексное обеспечение кадрами инженеров сразу по нескольким специальностям полностью решило кадровые проблемы не менее чем 22 крупных оборонных предприятий и десятков наукоемких фирм. Только в НПО прикладной механики в г. Железногорске работает более 120 выпускников университета.

Вокруг ТПУСУРа сформировался учебно-научно-инновационный комплекс, объединяющий более 50 наукоемких фирм, созданных выпускниками университета. Годовой объем производства этих фирм превышает 6 млрд руб. Наши выпускники – гордость и слава университета. Ассоциация выпускников ТПУСУРа объединяет более 300 наиболее активных и удачливых из них, достигших больших успехов в профессиональной деятельности и поддерживающих постоянные связи с Alma Mater.



*Ю.А. Шурыгин, первый проректор,
президент Ассоциации
выпускников ТУСУРа*

Ю.А. Шурыгин



АБУШКЕВИЧ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ

Зам. ген. директора Института испытания металлов, Нижний Тагил

Род. в 1947 г. Окончил ТИРиЭТ в 1970 г.

После окончания института постоянно работает в Нижнетагильском институте испытания металлов, где прошел путь от инженера до начальника СКБ ИЗАП, гл. конструктора, зам. ген. директора по научной работе.

Автор и соавтор около 70 отчетов о НИОКР и 45 других публикаций.

Лауреат Гос. премии СССР (1985), премии им. С.И. Мосина (2001).

Награжден медалью «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, медалью МО РФ, медалью «65 лет танкостроению», медалью ФНПР, почетной грамотой Гос. думы РФ, ведомственными грамотами.



АГРАНОВИЧ ИОСИФ ЛЬВОВИЧ

Директор Сибирского ПТУС ОАО «Связьтранснефть», Томск

Род. в 1947 г. Окончил ТИАСУР в 1974 г.

В 1974–1978 гг. работал инженером на кафедре РУУ ТИАСУРа. В 1978–1988 гг. работал в Управлении магистральных нефтепроводов Центральной Сибири, внедрял линейную телемеханику, курировал строительство радиорелейной линии Томск – Нижневартовск, был начальником нефтеперекачивающих станций в Томской обл., в 1988–94 гг. – нач. отдела связи института ТомскНИПИнефть, с 1994 г. директор Сибирского производственно-технического управления связи ОАО «Связьтранснефть». Под его руководством произведена реконструкция всех линий связи и системы телемеханики нефтепроводов Томской обл.

Почетный нефтяник, чл.-кор. Международной академии информатизации.



АНДРЕЕВ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

Член Союза писателей Российской Федерации

Род. в 1954 г. Окончил ТИАСУР в 1976 г.

Известный российский поэт, автор текста популярных песен: «Отчего так в России березы шумят», «Трамвай пятерочка», «Самоволочка», «Главное, что есть ты у меня», «Тополиный пух», «Потому что нельзя быть красивой такой» и других. Автор многих сборников стихов.

Лауреат премии им. Горького, премии Ленинского комсомола, занесен в Книгу Почета Сибири, входит в тройку самых влиятельных писателей Сибирского федерального округа.



БЕЛОВ АНАТОЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ

**Генеральный директор-генеральный конструктор
Российской авиастроительной корпорации «МиГ»**

Род. в 1952 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1975 г.

После окончания вуза работал на Иркутском авиазаводе (затем – Ирк. авиац. произв. объединение), где прошел путь от инженера до зам. ген. директора. В 1997 г. назначен зам. ген. директора ГУП «АВПК «Сухой». С 1998 г. директор лицензионных программ и дирекции программы СУ-30МКИ научно-производственной корпорации «Иркут». С 2003 г. вице-президент и член правления ОАО «НПК «Иркут».

В январе 2008 г. распоряжением председателя Правительства РФ назначен генеральным директором-генеральным конструктором Российской самолетостроительной корпорации «МиГ».



БРЮЗГИН НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Директор ФГУП «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид»

Род. в 1948 г. Окончил ТИРиЭТ в 1971 г.

Прошел путь от инженера-технолога до директора завода. Высококвалифицированный специалист и умелый руководитель с хорошими организаторскими способностями.

С его личным участием разработаны и освоены в производстве танталовые, ниобиевые и алюминиевые конденсаторы для Минобороны и ряд изделий гражданской продукции. Председатель Ассоциации директоров оборонных предприятий г. Новосибирска.

Заслуженный машиностроитель РФ.

Награжден юбилейной медалью «300 лет Российскому флоту», знаком «Почетный радист», ведомственными почетными грамотами.



ВЕРНИГОРОВ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Директор и Главный конструктор НПП ООО «Вихрь», Томск

Род. в 1948 г. Окончил КТФ ТИРиЭТа в 1971 г.

После трех лет работы на Томском заводе математических машин учился в аспирантуре и после защиты кандидатской диссертации работал в ТKB «Проект» нач. лаборатории и нач. отдела, занимаясь исследованиями и разработками в области нелинейной радиолокации. Лауреат премии Совета Министров СССР.

В 1990–1995 гг. работал вед. научным сотрудником в НИИ ЯФ при ТПИ. В 1995 г. создал фирму, занимающуюся разработками и поставками технических средств безопасности. С 1995 по 2006 гг. НПП «Вихрь» награждено 14 дипломами международных и российских выставок.

Доктор техн. наук (1992), действ. чл. Петровской академии наук и искусств. Автор 128 научных работ, в т.ч. 34 изобретений.



ВОЙКО ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ
Генерал-майор
Зам. генерального директора ОАО «Управляющая компания ЦАО»

Род. в 1945 г. Окончил ТИРиЭТ в 1966 г.

В 1967–1968 гг. работал инженером в НИИ полупроводниковых приборов, г. Томск.

С 1968 по 1993 гг. служил в органах КГБ СССР – Министерства безопасности РФ, уволен по состоянию здоровья с должности начальника Управления Центрального аппарата Министерства безопасности РФ.

Награжден 10 медалями СССР и РФ, нагрудным знаком «Почетный работник госбезопасности».



ГАЙДАРОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ
Генеральный директор ОАО «Спектр», Томск

Род. в 1962 г. Окончил КТФ ТИАСУРа в 1984 г., в 2007 г. получил второе высшее образование в Академии народного хозяйства при Правительстве РФ в области управления недвижимостью.

В период учебы занимался спортом, защищал честь института на турнирах и спартакиадах по волейболу. Активный участник и организатор студенческих строительных отрядов.

После окончания института освоил ряд рабочих профессий.

В 1993–1994 гг. главный инженер ИЧП «Небага», с 1994 г. директор, с 1998 г. генеральный директор ОАО «Спектр».

Оказал университету спонсорскую помощь при оборудовании учебных аудиторий кабельным телевидением.



ГАЛАКТИОНОВ ИГОРЬ МИХАЙЛОВИЧ
**Директор предприятий НПО ТМИ, «Унитех», «Планта плюс»,
«Хемотекс», Томск**

Род. в 1965 г. Окончил ТИАСУР в 1988 г.

Служебную карьеру начинал в ОКБ РА Томского радиотехнического завода, в 1990–1993 г. – сотрудник МЖК Кировского района г. Томска, с 1993 г. – директор ООО «Росуниверсалторг», в дальнейшем – руководитель одноименного холдинга. Автор 10 патентов на изобретения.

«... меня просто распирает гордость за свой институт, который сумел вложить в голову не только знания о р-п-переходе, но и способность комплексного анализа возникающих проблем, системный подход к решению задач любой сложности, умение самостоятельно улучшать свои знания».



ГАЛЯМОВ ЮСУП ЮНУСОВИЧ
Профессор Томского гос. архитектурно-строительного университета

Род. в 1953 г. Окончил ТИАСУР в 1982 г.

В 1986–1998 гг. работал в административных органах: зам. пред. Кировского РИК г. Томска, пред. райисполкома, глава администрации, 1-й зам. мэра г. Томска, зам. губернатора Томской обл. В 1998–2000 гг. – ген. директор СТД «Ресурс-Межрегионгаз». В 2000–2002 гг. – зав. кафедрой ТГАСУ, в 2002–2006 гг. – ген. директор ЗАО «Союзполимерстрой». С 2006 г. профессор каф. экономики и управления городским хозяйством ТГАСУ.

Канд. экон. наук, действ. член Академии ЖКХ РФ. Автор 3 монографий и ряда публикаций.

Член Попечительского совета ТУСУРа.



ГИЛЛЕР БОРИС АБРАМОВИЧ
Председатель Совета директоров ОАО «Провинция»

Род. в 1956 г. Окончил ФЭТ ТИАСУРа в 1978 г.

Член Союза журналистов РФ.

Член Союза кинематографистов РФ.

Лауреат Государственной премии РФ 1996 года за фильм «Кавказский пленник».



ГОРДЕЕВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ
Директор Барнаульского радиозавода

Род. в 1945 г. Окончил РТФ ТИРиЭТа в 1969 г.

После окончания института постоянно работает на Барнаульском радиозаводе. В 1973–1975 гг. служил в рядах Советской Армии в системе Главного управления космических объектов и систем. На заводе прошел все ступени служебной лестницы – от инженера до директора. Барнаульский радиозавод до 1990 года выпускал сложную продукцию специального назначения, разработанную многотысячными коллективами ведущих научно-исследовательских институтов Ленинграда, Москвы, Ростова-на-Дону, Таганрога и Барнаульского СКБ «Восток».

«Считаю, что образование человеку дает главное – способность анализировать, использовать полученные знания, а также самостоятельно и постоянно учиться».



ГРУЗДЕВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ
Зав. кафедрой физики Полоцкого госуниверситета,
Республика Беларусь

Род. в 1940 г. Окончил ФЭТ ТИРиЭТа в 1963 г.

После трех лет работы на Новосибирском электровакуумном заводе учился в аспирантуре и работал в ТИАСУРе преподавателем и доцентом каф. электронных приборов, в 1986–1993 гг. – зав. кафедрой физики. В 1982–1983 гг. – декан ФЭТ. В 1993 г. уехал в Новополоцк, где с тех пор работает зав. кафедрой физики Полоцкого госуниверситета.

Доктор техн. наук, профессор. Чл.-кор. Белорусской инженерной академии. Автор 160 публикаций, 36 изобретений. Лауреат Гос. премии России (1988). Отличник образования Республики Беларусь (2007).



ГУБКИН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Директор ЗАО «Наука и серийный выпуск», Томск

Род. в 1954 г. Окончил ТИАСУР в 1977 г.

В 1977–1982 гг. работал в СКБ НИ «Оптика» СО АН СССР, в 1982–1995 гг. – на Томском манометровом заводе (до гл. конструктора проекта). В 1995 г. организовал и возглавил ЗАО «Наука и серийный выпуск». На предприятии работает 60 человек. Фирма специализируется на разработке и выпуске дистанционных средств измерения.

Награжден медалью Министерства обороны РФ «Заслуженный метролог». Поддерживает постоянную связь с ТУСУром и оказывает университету спонсорскую помощь.

«Я здесь учился, и институт мне помог в свое время «встать» в этой жизни. Конечно, нужно вузу чем-то ответить».



ДМИТРИЕВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ
Директор компании Wellcom, Томск

Род. в 1952 г. Окончил ТИАСУР в 1974 г.

После учебы в течение 20 лет работал в ВЦ Института оптики атмосферы СО АН СССР, после чего был техническим специалистом компании «Комплекс Про». Один из основателей и директор компьютерной фирмы Wellcom, насчитывающей более 40 человек.

«...высшее образование тогда и теперь отличается значительно. Тогда – широкий кругозор, некое мировоззрение, отличающее выпускника вуза от человека со средним образованием, а теперь система высшего образования, на мой взгляд, ближе к западной, готовит достаточно узких специалистов, более далеких от реальной жизни.»

Хочу пожелать ТУСУРу дальнейшего процветания, чтобы он не сдавал позиции и готовил из всех тех студентов, которые приходят сюда учиться, по настоящему звездных выпускников!»



ДОНЦОВ ГЕННАДИЙ ЮРЬЕВИЧ
Директор ООО «СЭТ-система», Томск

Род. в 1951 г. Окончил ФСУ ТИАСУРа в 1977 г.

С 1977 г. работает на кафедре ТУ ТУСУРа (инженер, зав. лаб., ст. науч. сотр., зав. отраслевой лаб. Минприбора СССР, с 1992 г. – ст. препод., с 2005 г. – доцент.

Кандидат техн. наук, имеет более 50 публикаций.

В 1993 г. возглавил фирму «СЭТ», состоящую в основном из выпускников и сотрудников ТУСУРа и занимающуюся созданием комплексных систем безопасности (сигнализация, системы контроля доступа, системы обнаружения радиационных загрязнений и т.п.).

ООО «СЭТ-система» работает в тесной связи с ТУСУром, сотрудники которого выполняют хоздоговоры по заказам фирмы.



ЕЗУБЧЕНКО СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ

Генерал-майор

Советник Председателя Совета директоров ОАО «Уралкалий», Пермь

Род. в 1951 г. Окончил ФЭТиА ТИАСУРа в 1974 г.

После окончания института короткое время работал инженером на кафедре промышленной электроники ТИАСУРа.

С 1975 по 2003 гг. – служба в органах КГБ – ФСБ. В 1995–2003 гг. – начальник Управления ФСБ по Пермской области.

Имеет правительственные и ведомственные награды.



ЖАРЖЕВСКИЙ ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Ген. директор ОАО «Томский завод измерительной аппаратуры»

Род. в 1953 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1979 г.

Первые 6 лет после окончания института работал в Хабаровске, в Дальневосточном центре приема и обработки спутниковых данных.

С 1985 г. работает на Томском заводе измерительной аппаратуры в должностях гл. технолога, нач. технического отдела, гл. инженера.

С 1998 г. – генеральный директор завода.

«Учиться в этом вузе очень тяжело. Знания дают мощные, поэтому «выживают» сильнейшие. По подготовке, уровню знаний у выпускников ТУСУРа конкурентов мало. Я сегодняшних выпускников с собой сравниваю и вижу системность их подготовки... И вообще, стараюсь на завод брать большие тусуровцев».



ЖАРКОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

Ген. директор – ген. конструктор Федерального н.-т. Центра «Алтай»

Род. в 1947 г. Окончил ТИРиЭТ в 1970 г.

После службы в армии с 1972 г. работает в г. Бийске, в научно-техническом центре «Алтай», где прошел путь от инженера до генерального директора – генерального конструктора (с 2002 г.)

Доктор техн. наук (2000), профессор (2005), чл.-кор. РАН. Автор 5 монографий, 34 изобретений, около 100 статей.

Председатель Союза промышленников и предпринимателей Алтайского края, пред. Совета директоров г. Бийска, пред. попечительского совета Демидовского фонда г. Бийска.

Лауреат премии СМ СССР, Государственной премии РФ. Награжден Орденом Дружбы, медалью «300 лет Российскому флоту», медалью им. К.Э. Циолковского, ведомственными почетными грамотами.



ЖИЛИН НИКОЛАЙ СЕМЕНОВИЧ

Президент Омского государственного технического университета

Род. в 1939 г. Окончил ТИРиЭТ в 1966 г.

После окончания института работал в ТИРиЭТе – ТИАСУРе, где прошел путь от ассистента до профессора, зав. кафедрой информационно-измерительной техники. С 1986 г. – ректор, с 2007 г. – президент Омского политехнического института (гос. технического университета).

Доктор технических наук (1981), профессор (1983). Заслуженный деятель науки и техники РФ, Заслуженный изобретатель РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Член Международной академии наук высшей школы, Международной академии информатизации, Академии технологических наук РФ.

Награжден орденом Почета и медалями.



ЗАГИДУЛЛИН ЭДВАРД РАДИСОВИЧ
Директор ООО «РУБИКОНс», Томск

Род. в 1959 г. Окончил ТИАСУР в 1982 г.

После окончания института работал инженером в НИИ технологии машиностроения в г. Златоусте, затем учился в аспирантуре на кафедре физической электроники в ТИАСУРе.

В 1991 г. создал в г. Томске предприятие «РУБИКОНс», специализирующееся на поставках тяжелой и специальной техники, ее гарантийном, постгарантийном и сервисном обслуживании. Предприятие динамично развивается, имеет высокий авторитет среди поставщиков, партнеров и потребителей.



ЗАГУЛОВ ФИЛИПП ЯКОВЛЕВИЧ
Директор СКБ научного приборостроения Уральского отделения РАН

Род. в 1942 г. Окончил ФЭТ ТИРиЭТа в 1964 г.

Доктор техн. наук, лауреат Гос. премии, Засл. деятель науки и техники РФ. Награжден медалями и дипломами различных достоинств.

«Совсем не случайно я нежно и с любовью отношусь к своим однокашникам. Они в определенном смысле мне ближе родственников и сослуживцев. Они братья и сестры по разуму, а это главное, что объединяет разумных людей. Счастливые время учёбы в ТУСУРе не только развило меня, но и определило дальнейшую мою жизнь.»

Мои пожелания – никогда никому не молитесь. Наш бог – труд и разум. Настойчиво и кропотливо учите наших потомков».



ЗАРЯ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ
1966–2007

Окончил РТФ ТИАСУРа в 1991 г. Во время учебы и некоторое время после окончания института работал на кафедре ИИТ.

С 1993 г. работал в системе Томсктелекома, с 1995 г. – в новой компании мобильной связи «Томсктелеком-Никола Тесла». Активный участник и руководитель становления и развития мобильной связи в Томской области. Первые базовые станции стандарта NMT-450 заработали в Томске в 1996 г., GSM-900 – в 1999 г., затем был освоен и GSM-1800.

В последние годы Г.Е. Заря был директором филиала ОАО «МТС» в Томской области, членом Попечительского совета ТУСУРа.

Трагически погиб в 2007 г.



ИТАЛЬЯНЦЕВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ
Генеральный директор ЗАО «Томские телесистемы»

Род. в 1970 г. Окончил РТФ ТАСУРа в 1996 г.

В период учебы работал на кафедрах ИИТ и СВЧиКР, занимался спортом, открыл мастерскую по ремонту импортной радиоаппаратуры.

После окончания вуза работал гл. инженером и директором предприятия «Спецмонтажналадка», в 2002 г. стал одним из учредителей и ген. директором ЗАО «Томские телесистемы» (ТОМТЕЛ). В настоящее время обслуживается более 42 тыс. абонентов кабельного телевидения и свыше 11 тыс. абонентов скоростного Интернета.

Продолжает активно заниматься спортом (сплав на катамаране, рафтинг, дайвинг, виндсерфинг, горные лыжи, футбол, баскетбол).

С 2004 г. занимается организацией частных медицинских учреждений на территории России.



ИТКИН ИГОРЬ ИОСИФОВИЧ

Генеральный директор ПО «Контур», президент фирмы «Стек»

Род. в 1961 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1983 г.

В 1983–1989 гг. работал и учился в аспирантуре на кафедре СВЧКР, в 1989–1992 гг. – на кафедре ЭП ТИАСУРа.

Кандидат физико-математических наук (1991).

В 1992 г. организовал фирму «Стек» по поставкам, интеграции и обслуживанию вычислительной техники, одну из ведущих в Томске.

В 1996 г. назначен внешним управляющим, в дальнейшем – генеральным директором Томского ПО «Контур».

Член Попечительского совета ТУСУРа, президиума МПО, Высшего экономического совета при губернаторе Томской области, зам. председателя комиссии Общественной палаты Томской области.



КАЗАНЦЕВ АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ

Директор ООО «ПП «Технология»

Род. в 1961 г. Окончил ФСУ ТИАСУРа в 1983 г.

В 1983–1986 гг. – научный сотрудник кафедр АОИ и ТОР ТИАСУРа. Во время и после учебы – активный участник студенческих строительных отрядов. В 1983–86 гг. – командир лучших ССО Томской области «Нефтяник» и «Спектр», состоящих более чем из 600 студентов ТУСУРа.

В 1986–1993 гг. – зам. командира и командир Томского обл. штаба студенческих отрядов общей численностью более 10 тыс. чел. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

С 1993 г. занимается коммерческой деятельностью, директор ООО «ПП «Технология». Член Ассоциации выпускников ТУСУРа, оказывает всестороннюю помощь университету.



КОЗЛОВ АЛЬБЕРТ ГАВРИЛОВИЧ

Зам. председателя НТС НПО прикладной механики, Железногорск

Род. в 1937 г. Окончил РТФ ТПИ в 1959 г.

С 1959 г. работает в НПО ПМ (ст. инженер, нач. отдела, нач. комплекса, зам. гл. конструктора, 1-й зам ген. конструктора и ген. директора). В 1996–2006 гг. – генеральный конструктор и генеральный директор НПО ПМ. Заслуженный ветеран труда НПО ПМ.

Доктор техн. наук, лауреат Гос. премии. Действ. чл. Международной инженерной академии, действ. чл. и вице-президент Российской инженерной академии.

Награжден орденами «Знак Почета», Октябрьской Революции, Дружбы Народов.



КОЗЛОВ СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ

Генерал-лейтенант

**Начальник Управления спецсвязи и информации ФСО РФ
в Сибирском федеральном округе**

Род. в 1952 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1975 г.

В 1980–1991 г. – в органах КГБ СССР, в 1991–2003 гг. – ФАПСИ при Президенте РФ, с 2003 г. – в ФСО России.

Заслуженный работник связи Российской Федерации (2006), действ. член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

Награжден орденом «За военные заслуги», 14 ведомственными наградами.



КУЗНЕЦОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Генеральный конструктор Всероссийского НИИ радиотехники, Москва

Род. в 1935 г. Окончил РТФ ТПИ по спец. «Радиотехника» в 1958 г.

До 1987 г. работал в Новосибирском НИИ измерительных приборов, в т.ч. с 1970 года директором, а с 1986 г. еще и ген. директором НПО «Сапфир». В 1987 г. Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР назначен ген. конструктором Всесоюзного НИИ радиотехники.

Руководил разработкой новейших радиолокационных систем обнаружения и целеуказания ударному ракетному оружию, в том числе с использованием фазированных антенных решеток и других новейших технологий. Главный конструктор РЛС С-300П и С-300В.

Канд. техн. наук (1970), профессор, Почетный радист СССР (1978), лауреат Ленинской премии (1980), доцент (1992), чл.-кор. Российской академии ракетных и артиллерийских наук (1994).



КУЗЬМЕНКО ЮРИЙ БОРИСОВИЧ
Генерал-майор
Начальник Томской таможни

Род. в 1953 г. Окончил ТИАСУР в 1977 г.

В 1977–1978 гг. – председатель студенческого профкома ТИАСУРа.

В 1978–1991 гг. – на комсомольской и партийной работе (зав. отделом Томского ГК и ОК ВЛКСМ, зам. зав. отделом Томского горкома КПСС).

С 1991 г. – начальник Томской таможни.

Все годы активно сотрудничает с университетом и НИИ АЭМ, оказывает помощь в организации внешнеэкономической деятельности.

Член Попечительского совета ТУСУРа.



ЛЕВЧЕНКО ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ
Зам. директора Омского НИИ приборостроения

Род. в 1946 г. Окончил РТФ ТИРиЭТа в 1969 г.

После окончания института и до настоящего времени работает в Омском НИИ приборостроения, где прошел путь от инженера до директора (1989–2005). Был науч. руководителем и гл. конструктором ряда НИОКР по разработке систем дальней связи.

Канд. техн. наук, Засл. связист РФ, Засл. изобретатель РФ, Почетный радист, действ. член Межд. акад. наук информ. процессов и технологий, Межд. акад. информатизации. Автор 27 науч. трудов, 40 изобретений. Зам. пред. Совета Омской ассоц. промышленников и предпринимателей.

Награжден орденом «Знак почета», медалью «300 лет Российскому флоту», почетным знаком «Лидер Российской экономики», лауреат премии Миноборонпрома и премии им. А.Н. Косыгина.



ЛУШНИКОВ СЕРГЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ
Генеральный директор ООО «НТО «Приборсервис»

Род. в 1953 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1978 г.

В 1978–1980 гг. работал в НПО «Полнос», в 1981–1984 – нач. отдела НИИ психического здоровья, в 1984–1987 – директор ВЦ ЖКХ г.Томска, в 1987–1989 гг. – начальник ТЦ № 3 Минприбора, с 1989 г. – генеральный директор ООО «НТО «Приборсервис».

Автор патентов в области экологии, более 20 научных статей, участник ряда российских и международных конференций и выставок.

Награжден медалью «За национальную безопасность», «Золотым Меркурием» ТПП г. Томска, серебряной и золотой статуэтками конкурса «Гемма», десятками дипломов и именными премиями.

«Умейте рисковать, умейте найти свои ниши в общих тенденциях развития науки, добивайтесь цели, не размениваясь на мелочи...»



МАЙЕР РОМАН АРТУРОВИЧ
Директор ООО «Грол»

Род. в 1967 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1993 г. по специальности «Радиоэлектронные системы».

В 1992 г. организовал ТОО «Грол» по производству стоек для видеоаппаратуры. В последующие годы предприятие занималось производством мебели и развилось до уровня крупной мебельной фабрики.



МИСЕВИЧУС БРОНИСЛАВ ИОНОВИЧ
Директор предприятия «НовИнТех»

Род. в 1943 г. Окончил РТФ ТИРиЭТа в 1966 г.

После защиты диплома работал на кафедре ПрЭ, занимался хозяйственными НИР. Окончив аспирантуру, ушел работать в НИИ АЭМ, затем преподавал на кафедре ОАСУ.

Мастер спорта по академической гребле, мастер спорта по самбо. Чемпион Всесоюзной спартакиады «Буревестник», призер чемпионата России по академической гребле, призер первенства профсоюзов СССР, серебряный чемпион трех спартакиад СССР, многократный чемпион Томска по борьбе самбо.

«В 1992 г. мы создали свое предприятие «НовИнТех» по разработке и технической поддержке программных систем. Занимается оно автоматизацией бизнес-процессов ОАО «АК «Транснефть»».



НЕМЦОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ
Директор ЗАО «Елецкий энергомеханический завод»

Род. в 1949 г. Окончил ТИАСУР в 1971 г.

В 1971–1985 гг. работал на Елецком элементном заводе (инженер-конструктор, нач. отдела, зам. директора), в 1985–1987 гг. – директор Елецкой швейной фабрики, в 1987–1990 гг. – второй секретарь Елецкого горкома КПСС.

С 1990 г. – директор Елецкого энергомеханического завода.



НИКОНЕНКО ВЛАДИМИР АФАНАСЬЕВИЧ
Генеральный директор ОАО «НПП «Эталон», Омск

Род. в 1940 г. Окончил ТИРиЭТ в 1965 г.

Прошел путь от инженера до ген. директора (с 2003) одного из крупнейших в России предприятий по разработке и выпуску эталонного метрологического оборудования. После назначения в 1994 г. директором завода «Эталон» организовал структурную перестройку предприятия, обеспечившую освоение в производстве более 160 типов датчиков температуры, рост объемов, повышение качества продукции.

Кандидат техн. наук, чл.-кор. Метрологической академии РФ.

Награжден Золотой медалью ВДНХ СССР (1990), орденом Почета (2001), знаком «За заслуги в стандартизации». Имеет звания: «Заслуженный метролог РФ» (1997), «Лучший менеджер РФ» (2000), «Заслуженный работник промышленности Омской обл.» (2007).



ОВЕЧКО ЛЕОНИД ЗАХАРОВИЧ

Зам. директора, гл. инж. СКТБ Севастопольского з-да р/аппаратуры

Род. в 1942 г. Окончил ТИРиЭТ в 1964 г.

После окончания института работал в Зеленогорске (Красноярск-45) на предприятии по разделению изотопов урана, где возглавлял службу КИП и автоматизации.

В 1971 г. переехал в Севастополь и на многие годы посвятил себя созданию нового, передового в отрасли завода радиоаппаратуры. Участвовал в освоении производства судовых радиопередатчиков, в перевооружении кораблей ВМФ, возглавлял производство судовых станций системы «Инмарсат», координировал работы по выпуску аппаратуры радиопротиводействия, возглавлял производство морских аварийных радиобуев в Болгарии. В последние годы – координатор создания аппаратуры сейсмопрофилирования и сейсморазведки.

Лауреат премии Ленинского комсомола и Гос. премии СССР.



ОСИН ВИКТОР КОНСТАНТИНОВИЧ

Генеральный директор Бердского электромеханического завода

Род. в 1953 г. Окончил ТИАСУР в 1976 г.

С 1976 по 1987 гг. работал на Омском электромеханическом заводе, где прошел путь от инженера-технолога до заместителя директора по производству. С 1987 года – генеральный директор Бердского электромеханического завода, Новосибирская обл.

Председатель Комитета по бюджетной, налоговой и финансово-кредитной политике областного совета депутатов Новосибирской обл.

Награжден орденом Почета (1989), медалью им. ак. Королева, ведомственными наградами и наградами администрации г. Бердска.

Почетный гражданин города Бердска.



ПЕТРОВ АЛЕКСАНДР ЯКОВЛЕВИЧ

Пом. директора ООО «Новые телесистемы», Томск

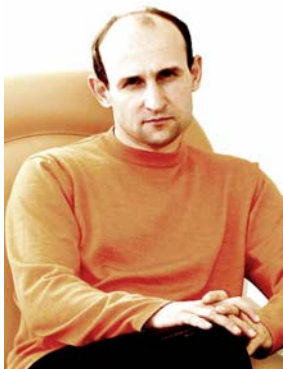
Род. в 1945 г. Окончил ТИРиЭТ в 1968 г.

После службы в армии до 1991 г. работал на каф. ТУ ТУСУРа в качестве мл. науч. сотр., зав. лаб., зав. отделом. В 1991–2001 гг. – в администрации Томской обл. (председатель комитета по управлению госимуществом, зам. губернатора, нач. департамента по управлению госимуществом, департамента внешнеэконом. и межрегион. деятельности. В 2001–2003 гг. – пом. ген. директора Томского нефтехимического завода, в 2004–2005 гг. – пом. депутата Гос. думы РФ, с 2005 г. – пом. директора ООО «Новые технологии».

Кандидат техн. наук (1988). Автор 11 статей и 8 изобретений.

В период приватизации отстаивал интересы ТУСУРа. Содействовал международным связям университета.

Член Попечительского совета ТУСУРа.



ПИЛЕВИН ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ

Генеральный директор медиа-холдинга «Рекламный дайджест»

Род. в 1967 г. Окончил ФВС ТИАСУРа в 1991 г.

1992–1997 – директор ООО «Рекламный дайджест».

С 1997 г. – генеральный директор медиа-холдинга «Рекламный дайджест».

Член Союза журналистов РФ.



ПОЛЯКОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ
Президент ОАО «Концерн Энергомера», Ставрополь

Род. в 1953 г. Окончил КТФ ТИАСУРа в 1976 г.
Начал трудиться на Гомельском радиозаводе (от мастера до нач. цеха). В 1989–1994 гг. – гл. инженер Ставропольского радиозавода «Сигнал». В 1994 г. создал концерн «Энергомера», ныне ведущий российский производитель средств учета электроэнергии. Расширяя сферу деятельности, В.И. Поляков инвестирует с/х предприятие, строит завод искусственного сапфира «Монокристалл», открывает институт электротехнического приборостроения. На его предприятиях работает более 7 тысяч человек. Награжден орденом Почета, Золотой звездой «Герой труда Ставрополья», орденами Русской Православной церкви.

За активную спонсорскую деятельность В.И. Поляков награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРом».



Попов Виталий Федорович
До 2008 г. – директор Томского филиала ОАО «Сибирьтелеком»

Род. в 1948 г. Окончил РТФ ТИРиЭТа в 1971 г.
После окончания института работал инженером на заводе им. А.С. Попова, в 1973–75 гг. служил в рядах Советской Армии.

В 1975–83 гг. – в Томском обл. радиотелевизионном центре (инж., нач. цеха, гл. инженер), в 1983–85 гг. – зам. начальника Томского обл. производственно-технического управления связи, с 1985 по 1993 гг. – начальник этого управления, в 1993–2002 гг. – ген. директор ОАО «Томск-телеком», с 2002 по 2008 гг. – директор Томского филиала и зам. ген. директора ОАО «Сибирьтелеком». Депутат Гос. думы Томской области 3-го и 4-го созывов, акад. Международной академии информатизации.

Имеет многочисленные награды. Почетный гражданин г. Томска.
Член Попечительского совета ТУСУРа.



Попов Владимир Леонидович
Генеральный директор ООО «Интант», Томск

Род. в 1964 г. Окончил ТИАСУР в 1986 г.
После окончания вуза служил в армии и до 1992 г. работал на каф. СВЧиКР ТУСУРа инженером и науч. сотрудником.

В 1992 г. организовал фирму «Интант», ныне крупного интегратора сетевых технологий, единственного в Томске получившего статус партнера 4 мировых лидеров – Intel, Microsoft, Cisco и Hewlett-Packard. Компания обеспечила создание современной HW-SW-структуры ТУСУРа. Создана сеть передачи данных, развернуты зоны беспроводного доступа Wi-Fi, запущена система IP-TV высокой четкости, система связи с сегментом IP-телефонии. Компания приняла активное участие в комплексном техническом оснащении студенческого бизнес-инкубатора.

Член Попечительского совета ТУСУРа.



Попов Сергей Павлович
Директор филиала ОАО «Связьтранснефть» Сев.-Кавказского ПТУС

Род. в 1957 г. Окончил ТИАСУР в 1979 г.
До 2001 г. работал в г. Омске: до 1982 г. – на заводе «Автоматика», в 1993–2001 гг. – нач. отдела и зам. директора филиала по эксплуатации средств связи в Прииртышском ПТУС. С 2001 г. – директор филиала ОАО «Связьтранснефть» в г. Новороссийске.

Награжден Почетной грамотой Минтопэнерго за заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса РФ.

Филиал активно сотрудничает с университетом. Сотрудники ТУСУРа в 2004–2006 гг. проводили в Новороссийске курсы повышения квалификации персонала (60 чел.), предприятие является одной из баз практики, выпускники университета принимаются на работу в филиал.



ПОТЫЛИЦЫН ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Директор ФГУП НИИ «Проект»

Род. в 1952 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1975 г.

В 1975–1987 гг. работал в СФТИ при ТГУ (мл. науч. сотрудник, ст. и вед. инженер, ст. науч. сотрудник). С 1987 г. – в Томском КБ и НИИ «Проект», где прошел путь от начальника сектора до директора (с 1990 г.)

Канд. техн. наук (1985), лауреат Гос. премии РФ (1996), Почетный радист (2002), награжден почетной грамотой администрации Томской обл. Автор более 130 научных работ, 14 изобретений, гл. конструктор многих НИР и ОКР.

Потылицын Е.А. поддерживает тесные связи с ТУСУРом. НИИ «Проект» – коллективный член Ассоциации выпускников университета.



ПУРЫГИН ВИКТОР ЯКОВЛЕВИЧ
Главный приборист ФГУП «Сибирский химический комбинат»

Род. в 1951 г. Окончил ТИАСУР в 1973 г.

С 1972 г. работает на Сибирском химическом комбинате в должностях слесаря КИПа, инженера КИПа, зам. главного прибориста радиохимического завода, главного прибориста завода и с 2001 г. – главного прибориста (метролога) комбината.



РАЙЗМАН МАРК МИХАЙЛОВИЧ
1937–1998

Окончил с отличием РТФ ТПИ в 1959 г.

После окончания института работал ст. инженером на кафедре РТА ТПИ, с 1961 года – в Томском КБ «Проект». С 1966 г. и до конца жизни возглавлял ОКБ регистрирующей аппаратуры при Томском радиотехническом заводе (с 1993 г. – ОАО «Реатон»), руководил многими НИОКР по созданию новых видов радиоэлектронного вооружения СА и изделий народного хозяйственного назначения.

Марк Михайлович сохранял постоянную тесную связь с университетом, был председателем ГЭК, членом попечительского совета ТУСУРа.

Удостоен ряда правительственных и ведомственных наград.

Почетный гражданин города Томска.



РУДИЧ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ
Генеральный директор ООО «Томский завод резиновой обуви»

Род. в 1967 г. Окончил ВФ ТИАСУРа в 1992 г.

В период учебы в институте работал старшим техником, возглавлял спортивный студенческий кооператив «Атлант», в 1987–1993 гг. был директором студгородка ТУСУРа. В 1985–1987 гг. служил в армии.

В 1993 г. образовал и возглавил ЗАО «Электрон-Сервис», с 2002 г. работает на Томском заводе резиновой обуви, с 2004 г. – генеральный директор.

Чл.-кор. Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка. Награжден почетными грамотами администрации г. Томска и Томской области, Министерства промышленности и энергетики РФ, орденом Петра Великого 1 степени.



СЕЛИВАНОВ АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ
Генерал-майор
Советник губернатора Томской области

Род. в 1946 г. Окончил КТФ ТИРиЭТа в 1968 г.
Будучи студентом, возглавлял ДНД им. С. Вицмана.
С 1969 по 2001 гг. учился и служил в органах государственной безопасности в гг. Минске и Томске, в последние годы – в должности начальника Управления КГБ – ФСБ по Томской области. С 2001 г. – помощник, заместитель и советник (с 2003 г.) губернатора Томской обл.
Председатель Томского клуба генералов.
Имеет звание «Почетный сотрудник контрразведки», награжден 14 медалями, именным оружием, ведомственными нагрудными знаками за отличия в службе.

Постоянно и активно поддерживал и поддерживает связи с ТУСУРом.



СИТЧИХИН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Генеральный директор ОАО «Связьтранснефть»

Род. в 1966 г. Окончил ФЭТ ТИАСУРа в 1992 г.
С 1991 по 2001 гг. работал в Сибирском ПТУС, г. Томск, где прошел путь от электромонтера до заместителя директора по эксплуатации средств связи.
В 2001–2006 гг. работал главным инженером и директором Северо-Кавказского ПТУС, г. Новороссийск.
С 2006 г. – гл. инженер, с декабря 2007 г. – генеральный директор ОАО «Связьтранснефть».



СОСНИН ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ
Директор ООО «Контек Софт»

Род. в 1963 г. Окончил ТИАСУР в 1985 г.
После работы на Горно-химическом комбинате в г. Красноярск-26 перешел в ОПИИ Кибернетического центра ТПУ (отделение прикладных проблем искусственного интеллекта).
С 1990 г. – технический директор АО «Континент», с 1999 – директор ООО «Контек», с 2003 – директор ООО «Контек Софт».
В 2001 г. стажировался в США, в 2006 г. получил квалификацию МВА (мастер делового администрирования, МИРБИС, Москва).
(О работе компании см. в заметке о В.В. Сыродое).



СРУБИН АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ
Генеральный директор Омского завода газовой аппаратуры

Род. в 1951 г. Окончил ТИАСУР в 1978 г.
После окончания института прошел путь от мастера ТЭЦ в Пермской области до генерального директора завода газовой аппаратуры в Омске.
Доктор экономических наук (РАЕН). Почетный академик Международной академии качества и маркетинга.
Почетный работник газовой промышленности, лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года 2004», награжден почетной грамотой Министерства энергетики, имеет сертификат профессионального инженера России.



СТРАНГУЛЬ ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ
Директор ЗАО «Научно-производственная фирма «СибНефтеКарт»

Род. в 1946 г. Окончил в 1969 г. ТИРиЭТ и в 1975 г. ТГУ.

До 1974 г. работал в Томском КБ «Проект» и СКБ «Оптика» СО АН СССР. С 1974 г. работает и сотрудничает с НИИ АЭМ при ТУСУРе, где прошел путь от мл. науч. сотрудника до зам. директора по научной работе.

С 1993 г. и до настоящего времени – директор созданной на базе НИИ АЭМ НПФ «СибНефтеКарт» – лидера в области разработки и внедрения программно-аппаратных комплексов реализации нефтепродуктов, систем передачи данных по линиям электропередач.

Кандидат техн. наук (1987), ст. науч. сотрудник (1991). Автор более 90 научных работ, 1 монографии, 5 изобретений, 20 отчетов о НИР. Награжден ведомственными наградами.

Член Попечительского совета ТУСУРа.



СУКОЛИН МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ
Генеральный директор ОАО «СКБ «Точрадиомаш», Майкоп

Род. в 1952 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1975 г.

После трех лет работы на Пермском заводе дальней связи переехал в Майкоп, где до настоящего времени работает в СКБ «Точрадиомаш», разрабатывающем виброиспытательное оборудование и автоматизированные складские системы. Прошел путь от инженера до генерального директора.

«Я думал, что в Сибири за перестроечное время технические вузы развалились почти полностью. Но получается все наоборот. Оказывается, наука у вас на подъеме. Впечатления от города и вуза гораздо более сильные и более положительные, чем сам ожидал».



СЫРОДОЙ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ
Директор ООО «Контек Сервис», зам. директора ООО «Контек Софт»

Род. в 1963 г. Окончил ТИАСУР В 1985 г.

Шесть лет работал в Томском филиале НИИ машиностроения АО «Технотрон», затем перешел в АО «Континент» в качестве ведущего программиста. В 1999 г. выступил соучредителем компании «Контек», в 2003 г. возглавил фирму «Контек Сервис».

Компания специализируется на автоматизации финансовых задач нефтяного производства, в частности задач корпоративного финансового управления, а также предоставляет консалтингово-методологические услуги. Разработки и услуги компании востребованы в нефтяной отрасли, сфере ЖКХ, бюджетных организациях. Параллельно развиваются направления заказных разработок и дизайн-студия «Провинция».



ТЕПЛЯКОВ ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ
Генеральный директор ООО «Элком+», Томск

Род. в 1970 г. Окончил РТФ ТАСУРа в 1994 г.

После окончания вуза несколько месяцев работал в г. Кемерове, затем вернулся в Томск и основал компанию «Элком+», которая превратилась в крупного системного интегратора в области профессиональных систем связи и автоматизированных систем управления технологическими процессами.

Компания Е.Е. Теплякова тесно сотрудничает с университетом, на 70 % состоит из выпускников ТУСУРа, является коллективным членом Ассоциации выпускников. С помощью фирмы «Элком+» оборудована и открыта научно-учебная лаборатория на кафедре СРС.

Тепляков Е.Е. – победитель областного конкурса «Человек года – 2006». Член Попечительского совета ТУСУРа.



ТКАЧЕВ ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ
1965–2007

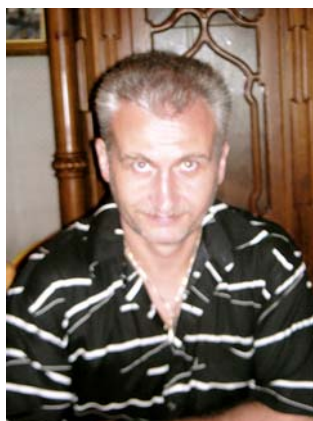
Окончил ТИАСУР в 1987 г.

После окончания вуза работал в СКБ «Оптика» СО АН СССР.

В 1989–91 гг. служил в рядах Советской Армии. После демобилизации основал компанию «Мега», одну из крупнейших в Томской области. Был коммерческим директором завода «Альтом», президентом фирмы «РТК».

Ткачев Д.М. оказал ТУСУРу существенную спонсорскую поддержку. В частности, на его средства оборудована аудитория 302 главного корпуса университета.

Был членом Попечительского совета ТУСУРа.



УЗДЕНОВ ОЛЕГ МУХИТДИНОВИЧ
Президент ООО «Ассоциация «Курьер-Техника»

Род. в 1960 г. Окончил ТИАСУР в 1982 г.

В 1982–1990 гг. работал в НИИ полупроводниковых приборов инженером, младшим и старшим научным сотрудником.

Автор 8 изобретений, участник внедрения в серийное производство нескольких приборов твердотельной электроники.

С 1990 г. – директор научно-технического центра «Техника», с 1996 – президент Ассоциации «Курьер-Техника».



УЛЬЯНОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Директор ЗАО «Томский приборный завод»

Род. в 1961 г. Окончил ТИАСУР в 1983 г.

В 1983–1989 гг. работал на Томском приборном заводе (инженер, нач. ЭВМ, секретарь комсомольской организации). В 1989–2005 гг. – директор ООО «Фирма «Томь-ЛТД».

С 2005 г. – генеральный директор Томского приборного завода.

Почетный академик Международной академии качества и маркетинга.



ФОМЕНКО АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Генеральный директор Группы компаний «Подшипник», Краснодарский край

Род. в 1966 г. Окончил ТИАСУР в 1988 г.

В 1988–2001 гг. работал на заводе им. Медведова в г. Орле, в 2001–2003 гг. – гл. энергетик и и.о. гл. инженера Усть-Лабинского райпищескомбината.

С 2004 г. – частный предприниматель. Организовал Группу компаний «Подшипник» из более чем 700 чел., занимающуюся торгово-закупочной и ремонтной деятельностью для сельхозтоваропроизводителей в 17 регионах России и СНГ.

Награжден почетными грамотами администрации Краснодарского края и Минсельхозпрода РФ.

(на фото – на переднем плане в желтой бейсболке)



ХОМИЧ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
Директор Инженерного центра «Автоматика», Омск

Род. в 1951 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1972 г.

В 1972–1992 гг. работал в ЦКБ автоматики, г. Омск, где прошел путь от инженера до начальника отдела. С 1992 г. – директор Инженерного центра, выполняющего НИОКР в области СВЧ-электроники и обработки радиолокационной информации для систем радиотехнической разведки, радиопротиводействия и самонаведения.

Кандидат технических наук, лауреат премии Ленинского комсомола, автор научных трудов, 14 авторских свидетельств и патентов.

ХРОМЕНКОВ ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Генеральный директор Славгородского завода радиоаппаратуры

Род. в 1967 г. Окончил ТИАСУР в 1971 г. В 2001 г. получил второе высшее образование в Алтайском госуниверситете по специальности «Государственное и муниципальное управление».

После окончания ТИАСУРа работал на Славгородском заводе радиоаппаратуры нач. бюро гарантийного обслуживания и ремонта телевизоров, директором техноторгового центра, зам. директора по маркетингу и сбыту, нач. отдела внешнеэкономических связей, нач. торгового отдела, зам. ген. директора по техническому развитию, с 1997 г. – генеральный директор завода.

Почетный радист РФ, неоднократный победитель краевых конкурсов «Директор года».

Депутат и с 2005 г. – председатель Славгородского городского собрания депутатов.



ЧИРИКОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Председатель Совета директоров компании ЭлеСи, Томск

Род. в 1956 г. Окончил ТИАСУР в 1978 г.

В 1978–1991 гг. работал в НИИ АЭМ при ТИАСУРе, на ВЦ Облстатуправления, в лаборатории ВНИИ «Эталон» и в УПК «Кибернетика» при ТПИ. В 1991–1993 гг. был директором МП «Микрат».

В 1991–2006 гг. – ген. директор компании ЭлеСи, с 2006 г. – председатель Совета директоров. Директор НИИ и зав. кафедрой электронных систем ТУСУРа.

Канд. техн. наук (2006), действ. чл. Международной академии информатизации. Лауреат Национальной премии им. Петра Великого, победитель Томского обл. конкурса «Человек года» в 2003 г.

Член Попечительского совета ТУСУРа.



ШЕСТАКОВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Директор НПП «Томская электронная компания»

Род. в 1960 г. Окончил ФЭТ ТИАСУРа в 1982 г.

После окончания института учился в аспирантуре, в 1985–93 гг. работал в НИИ АЭМ научным сотрудником.

В 1993 г. уходит в коммерческие структуры и становится одним из основателей Томской электронной компании, с 1999 г. – директор НПП «Томская электронная компания». Компания занимается производством промышленного оборудования и автоматизацией, имеет лидирующие позиции на российском рынке интеллектуального машиностроения и автоматизации технологических процессов для металлургической, нефтегазодобывающей, нефтехимической промышленности.

Шестаков А.Н. – член Попечительского совета ТУСУРа, поддерживает постоянные связи с университетом.





ШКОЛЬНЫЙ ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ
Начальник отделения, гл. конструктор ОАО «ИСС», Железногорск

Род. в 1953 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1977 г.

После окончания института работает в ФГУП НПО ПМ (ныне ОАО «Информационные спутниковые системы»). Занимался разработкой и испытаниями систем телеизмерений, средств обработки телеметрической информации при испытаниях космических аппаратов (КА). С 1998 г. – нач. отдела, участвовал в создании командно-измерительных систем российских и зарубежных КА. С 2005 г. – главный конструктор проектирования и испытаний радиоэлектронной аппаратуры.

Награжден медалью им. М.С. Рязанского Федерации космонавтики РФ, знаком С.П. Королева Федерального космического агентства РФ.



ЯКИМОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ
Начальник отделения, гл. конструктор ОАО «ИСС», Железногорск

Род. в 1954 г. Окончил РТФ ТИАСУРа в 1977 г.

С момента окончания института работает в Научно-производственном объединении прикладной механики (ныне ОАО «Информационные спутниковые системы»), прошел все ступени служебной карьеры – от инженера до начальника крупного отделения, занимающегося разработкой и комплектованием систем стабилизации и ориентации космических аппаратов.

Автор многочисленных научно-технических отчетов и публикаций. Удостоен ряда ведомственных наград.



ЯКУШЕВИЧ НИКОЛАЙ ГЕННАДЬЕВИЧ
Генеральный директор компании «ЭлеСи», Томск

Род. в 1973 г. Окончил ТУСУР в 1998 г.

После окончания университета постоянно работает в компании «ЭлеСи»: инженер, менеджер, главный менеджер компании, директор ООО «Сотис» компании «ЭлеСи», коммерческий директор и с 2006 г. – ген. директор компании.

«ЭлеСи» – ведущий разработчик интеллектуальных высокотехнологичных систем контроля и управления для предприятий нефтегазовой отрасли.

В 2002 г. в ТУСУРе была открыта специализированная лаборатория «ЭлеСи». Сегодня компания на собственном современном оборудовании по собственным методикам обучает около 200 студентов ТУСУРа.



ЯУК ЭДУАРД ФЕДОРОВИЧ
Генеральный директор ОАО «НИИ ПП», Томск

Род. в 1944 г. Окончил ТИРиЭТ в 1967 г.

В 1968–70 гг. работал в ТИРиЭТе инженером и ассистентом.

В 1970–77 гг. был начальником совместной лаборатории ТИРиЭТа и НИИПП «Микроэлектроника». С 1977 г. работает в НИИПП (нач. цеха, нач. производственно-диспетчерского бюро, зам гл. инженера, гл. инженер завода, и.о. директора). С 1994 г. – генеральный директор НИИПП.

НИИПП тесно сотрудничает с университетом в области подготовки кадров, является базой производственной практики студентов.

Яук Э.Ф. награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За трудовое отличие», знаком «Почетный радист».

Член Попечительского совета ТУСУРа.

Люди нашей истории

Этот раздел содержит очерки о личностях, которые внесли наиболее существенный вклад в создание и развитие университета, формирование кафедр, факультетов, специальностей, направлений научно-исследовательской работы.



ТГУСУФ гордится тем, что в его истории оставили след десятки выдающихся специалистов, организаторов, педагогов. С каждого из них можно брать пример, каждый достоин того, чтобы им гордился главный университетский центр Сибири.

Нынешнее и будущие поколения студентов и сотрудников обязаны этим людям тем, что учатся и работают в одном из ведущих технических университетов страны.

В этот раздел вошли люди, внесшие значительный вклад в развитие университета: академики РАН; лауреаты Государственных премий; лица, имеющие государственные награды; ректоры; проректоры, проработавшие в этой должности не менее пяти лет; лица, получившие профессорские стипендии Губернатора Томской области; лица, награжденные медалью «За заслуги перед ТГУСУФом»; деканы и их заместители, начальники управлений, проработавшие в этих должностях более 10 лет; заведующие кафедрами, проработавшие в этой должности более 15 лет.

АБРАМЕЦ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ

Род. в 1933 г.



Владимир Алексеевич Абрамец окончил физический факультет Томского госуниверситета в 1957 году.

В 1957–62 гг. работал в ТПИ ассистентом кафедры физики, с 1962 г. – в ТИРиЭТе старшим преподавателем, а с 1974 г. до настоящего времени – доцентом кафедры физики. В 1964–66 гг. – декан факультета радиоуправления, в 1972–93 гг. – декан вечернего факультета, с 1993 по 2005 гг. – декан факультета вечернего и заочного обучения, после 2005 г. – заместитель декана.

Кандидат физико-математических наук. Автор более 60 научных и научно-методических работ.

В 1958–64 гг. В.А. Абрамец активно занимался комсомольской работой, будучи секретарем бюро ВЛКСМ РТФ ТПИ, секретарем комитета комсомола ТПИ и в 1963–64 гг. – секретарем комитета комсомола ТИРиЭТа.

В первые годы существования ТИРиЭТа комитет комсомола, возглавляемый В. Абрамцем, мобилизовал студентов, которые тогда почти все были комсомольцами, на работы по завершению строительства учебных корпусов и общежитий. В 1963 году завершение реконструкции главного корпуса – нынешней гордости ТУСУРа – было объявлено комсомольской стройкой. Барельеф «Институт радиоэлектроники и электронной техники», существовавший на фронтоне нашего вуза, выполнен по эскизу, предложенному студентом Э. Шматником и признанному лучшим среди проектов, представленных на конкурс, объявленный комитетом ВЛКСМ.

Инициативу комсомольцев, работавших на сооружении главного корпуса, поддержали студенты, занятые на строительстве других объектов. Организовывались бригады штукатуров-маляров, плотников. Был объявлен конкурс на лучшую бригаду, регулярно выходили молнии, «Комсомольский прожектор». Это стало начальной школой по формированию воспитателей, руководителей, организаторов, которые в дальнейшем организовывали отряды по освоению целины, руководили бригадами на стройках города, области, при уборке урожая.

Комитет комсомола проводил громадную работу по организации самоуправления в студенческих группах и общежитиях, художественной самодеятельности, спортивных соревнований.

Важной составной частью подготовки специалиста комсомольская организация считала привлечение студентов к НИРС, развитие у них навыков научно-исследовательской работы. Участие в научных исследованиях рассматривалось в качестве важного критерия учебной активности студента. Были организованы СКБ – студенческие конструкторские бюро, совет НИРС при комитете ВЛКСМ. Итоги НИРС подводились на студенческих научных конференциях, первая из которых состоялась в 1964 году.

На постах декана В.А. Абрамец проработал 35 лет – абсолютный рекорд «деканского долголетия» в вузах города Томска. Он принял самое активное участие в превращении молодого вуза в один из ведущих технических университетов России. Талант организатора, высокая профессиональная квалификация, исключительная скромность, доброжелательность и внимание по отношению к коллегам и студентам снискали В.А. Абрамцу глубокое уважение сотрудников университета.

АСТАФУРОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ
1919–2003

Александр Васильевич Астафуров родился в с. Боровском Парфеновского района Алтайского края. В 1937 г. окончил среднюю школу в г. Таре Омской обл. и по путевке РОНО поступил на работу учителем физики и математики в Ергайскую семилетнюю школу Кривошеинского района Томской области. Осенью 1941 года был переведен в Красноярскую школу. В марте 1942 года был мобилизован в Красную Армию.

В том же 1942 году воевал солдатом-минометчиком на Сталинградском фронте, где был ранен. После ранения в 1943 г. вернулся в пос. Ергай инвалидом второй группы.

В 1943–44 гг. А.В. Астафуров работал учителем физики и математики в Ергайской семилетней школе, а в 1944–45 гг. – директором этой же школы.

В 1945 г. поступил в Томский политехнический институт на энергетический факультет. В 1946–47 гг. был комсоргом факультета. В 1950 г. окончил с отличием институт по специальности «Электрические сети и системы» и был оставлен на кафедре теоретических основ электротехники. В 1951–52 гг. закончил вечерний университет марксизма-ленинизма при Томском обкоме КПСС.

В 1954–57 гг. А.В. Астафуров учился в аспирантуре кафедры высоких напряжений ТПИ, в 1957–58 гг. работал начальником проблемной лаборатории диэлектриков и полупроводников. В 1958 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук, а в 1961 г. присвоено ученое звание доцента.

В 1961–1964 гг. А.В. Астафуров был деканом факультета электрорадиоуправления (электрооборудования), в 1958–1961 гг. работал начальником НИСа, в 1964–1965 гг. исполнял обязанности проректора по научной работе ТПИ.

В 1965–1967 гг. был секретарем парткома Томского политехнического института.

С 1967 по 1972 гг. А.В. Астафуров работал проректором по научной работе ТИАСУРа. Это был период становления и интенсивного развития молодого института. За шесть лет объем научно-исследовательских работ увеличился с 938 до 2524 тыс. руб., сотрудниками института были защищены 3 докторских и 108 кандидатских диссертаций, численность преподавателей с учеными степенями увеличилась с 15,8 до 36,9 % и достигла 105 человек. Ежегодно в аспирантуру принималось 20–40 молодых специалистов. В 1971 г. в институте была организована патентно-информационная служба, в 1968 г. открылась первая в институте проблемная научно-исследовательская лаборатория радиотехнических систем и телевизионной автоматики. Если в 1969 г. сотрудники института получили 19 авторских свидетельств на изобретения, то в 1972 г. их число составило 79.

После работы в ТУСУРе А.В. Астафуров с 1972 по 1990 гг. работал доцентом кафедры техники высоких напряжений ТПИ.

Александр Васильевич Астафуров был награжден Орденом Отечественной войны 1 степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом «Знак почета», 6 медалями, неоднократно заносился на институтскую, районную, городскую Доску почета, награждался почетными грамотами райкома КПСС, райсовета, горкома КПСС и горсовета, обкома КПСС и облисполкома, обкома ВЛКСМ, ЦК ВЛКСМ и МВидСО РСФСР.



БЕЙНАРОВИЧ ВЛАДИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Род. в 1932 г.



Владислав Александрович Бейнарович родился в г. Томске. В 1952 году окончил с отличием Томский индустриальный техникум и по направлению техникума поступил в Томский политехнический институт. В 1957 году окончил с отличием электромеханический факультет ТПИ по специальности «Электрификация промышленных предприятий».

После окончания института В.А. Бейнарович работал в ТПИ ассистентом, инженером НИСа, учился в аспирантуре, был старшим преподавателем, доцентом, с 1968 года – заведующим научно-исследовательской лабораторией НИИ АЭМ при ТПИ. С октября 1972 года НИИ АЭМ был переведен из ТПИ в ТИАСУР, В.А. Бейнарович работал в нем до 1992 года, с 1974 по 1978 годы заместителем директора по научной работе, заведующим отделом «Электропривод и автоматизация промышленных установок».

В 1964 году В.А. Бейнарович защитил кандидатскую диссертацию, в 1966 году ему присвоено ученое звание доцента. Докторскую диссертацию на тему «Объектно-ориентированные электромеханические системы автоматического управления непрерывными технологическими процессами на основе полупроводниковых электроприводов постоянного тока» В.А. Бейнарович защитил в 1989 году, ученое звание профессора по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств» присвоено в 1991 году. В 1992–99 гг. В.А. Бейнарович – зав. кафедрой конструирования электронно-вычислительной аппаратуры ТУСУРа, с 1999 г. – профессор этой кафедры. Педагогическая деятельность В.А. Бейнаровича связана с подготовкой инженеров широкого профиля по электроприводу и автоматизации промышленных установок для различных отраслей промышленности. Он обеспечивает чтение 8 лекционных курсов, руководство курсовым и дипломным проектированием, постоянно работает в Государственных экзаменационных и аттестационных комиссиях в ТУСУРе и ТПУ.

Научная деятельность В.А. Бейнаровича связана с разработкой методов проектирования и созданием эффективных объектно-ориентированных электромеханических систем автоматического управления технологическими процессами и установками, учитывающих специфику типовых объектов управления; им создана научная школа по подготовке инженерных и научных кадров в рамках научной проблематики. Под руководством В.А. Бейнаровича разработано и внедрено в серийное производство 12 типов электромеханических комплектных установок массового применения, в эксплуатацию внедрено 28 уникальных типовых промышленных и специальных систем автоматического управления технологическими процессами. Он автор около 300 научных работ, 56 изобретений, 90 докладов на отечественных и международных конференциях, совещаниях и симпозиумах, им подготовлено 26 кандидатов и один доктор технических наук.

Владислав Александрович Бейнарович – член-корреспондент Академии технологических наук Российской Федерации. Награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», знаками «Заслуженный изобретатель Российской Федерации», «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

БОКОВ ЛЕВ АЛЕКСЕЕВИЧ

Род. в 1944 г.

Лев Алексеевич Боков родился в г. Томске. В 1969 году окончил Томский институт радиоэлектроники и электронной техники по специальности «Диэлектрики и полупроводники».

В период учебы активно занимался научно-исследовательской работой в области физики магнитных явлений. После окончания института работал инженером на кафедре сверхвысоких частот, продолжая исследования, начатые в студенческие годы. Его исследования магнитоупругих и магнито-статических волн в ферродиэлектрических монокристаллах известны специалистам в России и за рубежом.

По этой тематике Л.А. Боковым успешно защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Много сил и энергии было отдано Л.А. Боковым студенческим строительным отрядам. Эта его деятельность отмечена Почетным знаком ЦК ВЛКСМ.

В начале 80-х гг. научные интересы Л.А. Бокова сместились в область акустооптоэлектроники. Им получены существенные результаты в развитии теории и практики оптимизации энергетических характеристик акустооптических модуляторов. Он был ответственным исполнителем ряда научно-исследовательских работ, в том числе НИР, выполненной по решению правительства. Награжден премией Министра Обороны СССР. В последнее время Л.А. Боков занимался исследованиями и разработкой микрополосковых СВЧ-устройств.

Лев Алексеевич активно ведет научно- и учебно-методическую работу. Он был признан одним из лучших лекторов РТФ, его курс лекций «Электродинамика и СВЧ» в составе комплексного учебно-методического обеспечения занял первое место в университете.

С 1989 года Л.А. Боков работал зам. декана РТФ, в 2001 году был избран деканом радиотехнического факультета. Под его руководством факультет по многим показателям добился высоких результатов. Он пользовался большим авторитетом среди студентов, отдавал много энергии взаимодействию со студенческим коллективом. По результатам работы в 2002 году был занесен на Доску почета ТУСУРа. За заслуги в деле подготовки специалистов Л.А. Боков награжден почетной грамотой губернатора Томской области.

Лев Алексеевич активно включился в инновационное обновление учебного процесса в университете. Он основал Центр инновационных образовательных технологий и был его первым директором. Являлся одним из организаторов внедрения в ТУСУРе технологии группового проектного обучения.

В 2008 году назначен проректором университета по учебной работе.

Автор 56 публикаций, шести учебных пособий, пяти авторских свидетельств на изобретения. Член Российской академии естествознания, награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».



БОНДАРЬ ВЛАДИМИР АНТОНОВИЧ
1941–2002



Владимир Антонович Бондарь родился в Горьковской области в семье военнослужащего. В 1959 году поступил в Томский политехнический институт, с 1962 года продолжил обучение уже в ТИРиЭТе и в 1964 году окончил его по специальности «Промышленная электроника».

После окончания института В.А. Бондарь остался работать на кафедре промышленной электроники (ПрЭ) вначале в качестве инженера НИСа, но уже в сентябре 1965 года был избран на вакантную должность ассистента, позднее – старшего преподавателя. В 1967 году назначен заместителем заведующего кафедрой по учебной работе, в 1968 году поступил в аспирантуру, досрочно защитил диссертацию, и в 1971 году ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

С 1972 года В.А. Бондарь работал доцентом кафедры ПрЭ, позднее поступил в докторантуру и успешно защитил докторскую диссертацию.

В 1991 году он был избран на должность профессора кафедры ПрЭ.

Владимир Антонович являлся ведущим специалистом в области управляющей электронной техники, теории электронных схем и схемотехники. При его непосредственном участии создано более 20 устройств и систем управления в области автотранспортных систем, телевизионной, измерительной техники и устройств силовой электроники. Он был автором более 150 научных статей и докладов на научных конференциях. Занимался разработкой нейронной технологии реализации разумного поведения электронных систем. Участвовал в работе диссертационных советов.

Бондарь В.А. являлся членом-корреспондентом Академии инженерных наук Российской Федерации. Был награжден знаком «Изобретатель СССР».

В 1995 году он был приглашен в Канзасский университет (Манхэттен) для чтения лекций, знакомства с постановкой учебного процесса и установления научных и деловых связей.

Профессор Бондарь внес большой вклад в совершенствование учебного процесса в университете. Он был одним из основных разработчиков системы целевой контрактной подготовки специалистов с высшим образованием (1986–1998) и одним из создателей дистанционной технологии обучения (1997–2001). Эти образовательные технологии составляют основу системы открытого образования в ТУСУРе и открывают перспективы реализации университетом массового индивидуализированного образования за пределами города Томска. Томская модель целевой подготовки была одобрена Государственным комитетом СССР по высшему образованию и рекомендована для внедрения по стране.

В 2000 году В.А. Бондарь был назначен директором Томского межвузовского центра дистанционного образования. Он оставил своим преемникам отлаженную и высокоэффективную образовательную систему, имеющую отличные перспективы дальнейшего развития.

БУЙМОВ АРКАДИЙ ГЕОРГИЕВИЧ

Род. в 1940 г.

Аркадий Георгиевич Буймов родился в г. Омске. Окончил радиотехнический факультет ТИРиЭТа по специальности «Радиотехника» в 1964 году.

После окончания института постоянно работает в ТУСУРе: в 1964–1968 гг. – мл. научный сотрудник, с 1968 г. – на преподавательской работе: ассистент, ст. преподаватель, доцент, профессор. В 1970 г. защитил кандидатскую, в 1988 г. – докторскую диссертацию. Опубликовал более 100 научных работ.

В 1989 г. А.Г. Буймов организовал и возглавил кафедру моделирования систем (МС), которой заведовал до 1997 года. В 1997 г. Он открывает кафедру экономики на основе слияния кафедры МС с кафедрой экономики и организации производства и до настоящего времени заведует этой кафедрой. В 2000 г. организовал в ТУСУРе экономический факультет и стал его деканом.

В 1993 г. по инициативе А.Г. Буймова в Томске создается региональный центр российско-британского образовательного проекта LINK. Вид его деятельности: подготовка и переподготовка менеджеров по программам Открытого университета Великобритании с присуждением сертификатов, дипломов и степеней этого университета. С 1995 по настоящее время А.Г. Буймов является тьютором (преподавателем-консультантом) Открытого университета Великобритании по курсам менеджмента, маркетинга, управления инновационными проектами и развитием персонала, управления ресурсами предприятия в условиях рынка. Имеет профессиональный диплом Открытого университета Великобритании в области менеджмента (1997).

Аркадий Георгиевич является специалистом в области статистического моделирования случайных процессов и полей; имитационного моделирования оптических и радиолокационных изображений земной поверхности; исследований точности и помехоустойчивости корреляционно-экстремальных систем навигации, а в последнее время – в области технологий и проблем дистанционного бизнес-образования «с сопровождением» на примере опыта Открытого университета Великобритании. Ведет подготовку аспирантов в области развития системных методологий менеджмента и маркетинга, применения имитационных моделей в научных исследованиях, решения прикладных задач эффективного управления в организациях.

Одним из актуальных направлений работ А.Г. Буймова в области теории и практики менеджмента является исследование проблем управления качеством образования на основе установления тесной связи с маркетинговыми принципами и принципами менеджмента, идущими от бизнеса. Центральная идея исследований – управление обучением студентов по законам проектирования работы и управления персоналом, а главный планируемый результат – постепенная трансформация корпоративной культуры вуза от исходной концептуальной схемы «преподаватель – учитель, студент – ученик» к парадигме «студенты – это особая категория персонала вуза, которая под руководством преподавателей-менеджеров и вместе с ними решает задачу подготовки специалистов».



ВОРОБЬЕВ ГРИГОРИЙ АБРАМОВИЧ

Род. в 1925 г.



Григорий Абрамович Воробьев родился в селе Убинск Новосибирской обл. В 1948 году окончил Томский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта, после чего работал ст. лаборантом, затем ассистентом кафедры техники высоких напряжений Томского политехнического института. В 1956 году защитил кандидатскую диссертацию. С 1957 года – ст. преподаватель, затем доцент кафедры техники высоких напряжений. С 1958 года – старший научный сотрудник лаборатории электроники и автоматики, заведующий сектором высоковольтных аппаратов НИИ ядерной физики при ТПИ. В 1963 году защитил докторскую диссертацию на тему «Формирование разряда в твердых диэлектриках», в 1964 году ему присвоено ученое звание профессора. С 1964 года – профессор кафедры физической электроники ТПИ, с 1967 года – профессор, заведующий кафедрой диэлектриков и полупроводников ТИРиЭТа.

В 1968 году организовал кафедру физической электроники и возглавлял ее до 1991 года. С 1991 года – профессор этой кафедры. Читал курсы «Физика диэлектриков», «Материалы электронной техники».

В период с 1968 по 1992 годы кафедра вела подготовку инженеров-физиков по физической электронике, а с 1993 года – инженеров электронной техники по специальности «Микроэлектроника и полупроводниковые приборы». Научно-исследовательская работа кафедры связана с исследованиями физических явлений и процессов в тонкопленочных структурах и созданием активных тонкопленочных элементов и технологий их изготовления. Кафедрой за 45 лет выполнено 25 хоздоговорных и госбюджетных НИОКР, в том числе по государственным научно-техническим программам.

Основное направление научных исследований Г.А. Воробьева – физика диэлектриков. В 1961 году совместно с профессором Г.А. Месяцем он создал генератор наносекундных импульсов на 40 кэВ, а затем на 500 кэВ и 1 МэВ. Исследования в области физики диэлектриков, проведенные совместно с профессором А.А. Воробьевым и А.Т. Чепиковым, позволили Г.А. Воробьеву зарегистрировать научное открытие «Закономерности пробоя твердого диэлектрика на границе раздела с жидким диэлектриком при действии импульсного напряжения» (приоритет от 1961 года; диплом № 107 на открытие от 27 июня 1999 года). В ТУСУРе Г.А. Воробьев создал научную школу по исследованию электронных процессов в твердых диэлектриках в области сильных электрических полей, подготовил 37 кандидатов технических наук; 5 из них стали докторами технических наук. Он автор 180 научных работ, в том числе 5 монографий, имеет 19 авторских свидетельств на изобретения, 2 патента.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Награжден медалями «За трудовое отличие», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаками «За заслуги в области высшего образования СССР», «За отличные успехи в работе», золотой и большой серебряной медалями ВДНХ.

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».

ГЕРАСИМОВ ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ

Род. в 1940 г.

Виктор Михайлович Герасимов родился в Таджикистане, вырос в Алма-Ате, в 1958 году поступил на механический факультет Томского политехнического института, а в 1965 году окончил факультет электронной техники и автоматики ТИРиЭТа по специальности «Промышленная электроника».

В ТУСУРе работает с 1967 года. В 1973 году окончил аспирантуру ТИРиЭТа с досрочной защитой диссертации. Доцентом кафедры «Промышленная электроника» работает с 1975 года по настоящее время. Диплом доцента получил в 1980 году. С 1983 года – декан факультета электронной техники.

Читает курс лекций «Электронные цепи и микросхемотехника» для студентов специальности «Промышленная электроника».

Область научных интересов: разработка приборов контроля электрических и неэлектрических величин; теория и практика импульсного питания первичных измерительных преобразователей; многозонная импульсная модуляция источников питания радиоэлектронной аппаратуры и микропроцессорное управление в системах энергообеспечения.

Автор более 80 публикаций, в том числе конспекта лекций по дисциплине «Электронные цепи и микросхемотехника» с грифом УМО для межвузовского использования в качестве учебного пособия; имеет три авторских свидетельства на изобретения.

Виктор Михайлович является одним из основных участников практической реализации дистанционной и филиальной технологии обучения в ТУСУРе. Одновременно с работой на посту декана факультета электронной техники за два года создал филиальную сеть университета в составе 16 филиалов в различных городах Сибири и в течение 7 лет является директором этой сети. Полный доход от филиалов достигал 70 млн. руб., количество студентов доходило до 900 человек.

В 2008 году исполнилось 25 лет работы В.М. Герасимова на посту декана факультета – один из рекордов «деканского долголетия» в вузах города Томска. Сохраняя традиции первого декана ФЭТ И.В. Шипунова, он поддерживает на факультете особую атмосферу сплоченности и теплоты, помимо учебной деятельности занимается вопросами развития художественной самодеятельности и студенческого спорта, проявляет заботу о бытовых условиях жизни студентов. Для В.М. Герасимова характерны справедливость, внимательность и доброжелательность по отношению к коллегам, личная скромность, взвешенность и основательность в суждениях, умение отстаивать свое мнение.

Награжден медалью «Ветеран труда», юбилейной медалью «400 лет г. Томску», многочисленными почетными грамотами и ведомственными знаками отличия. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».



ГРАЧЕВ НИКОЛАЙ ГРИГОРЬЕВИЧ
1940–2004



Николай Григорьевич Грачев родился в поселке Малиновка Зырянского района Томской области. Окончив школу и отслужив срочную службу в военноморском флоте, он поступил в Томский институт радиоэлектроники и электронной техники и успешно его закончил. Через некоторое время, совмещая работу с учебой, закончил Томский инженерно-строительный институт.

Николай Григорьевич начал трудовую деятельность в 1958 году. Пройдя путь от простого рабочего до руководителя, в 1975 году возглавил дирекцию строящихся предприятий Областного управления сельского хозяйства. Через два года назначен директором строящегося свинокомплекса «Томский». С 1982 по 1984 годы был инструктором сельскохозяйственного отдела Томского обкома КПСС.

В 1984–2001 гг. Н.Г. Грачев возглавлял Томский райисполком (администрацию Томского района) и внес значительный вклад в развитие этого самого большого сельского района области. При непосредственном участии

Н.Г. Грачева разрабатывались и реализовывались программы строительства жилья, дорожного строительства. Он многое сделал для развития сельского здравоохранения и народного образования.

С 2002 года Н.Г. Грачев занимал должность проректора по АХР ТУСУРа, был членом Попечительского совета университета. Под его руководством проделан огромный объем работ по восстановлению материальной базы учебных корпусов и студенческих общежитий. При его непосредственном участии была проведена подготовка и началось строительство нового учебного корпуса на площади Южной.

Николая Григорьевича отличали ответственность, высокое чувство долга, простота в общении, отзывчивость к нуждам людей. Его помнят как трудолюбивого, требовательного и справедливого руководителя. За годы работы он никогда не изменял своим принципам, принимал решения, руководствуясь здравым смыслом и знанием жизни, выше всего ставил интересы простых людей. Будучи депутатом Государственной думы Томской области, неоднократно доказал это на деле, активно поддерживал принятие целого ряда программ, направленных на поддержку села.

За активную добросовестную работу Н.Г. Грачев был награжден медалями «За освоение целинных и залежных земель», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

ГРИШИН ВИКТОР ИВАНОВИЧ

Род. в 1951 г.

Виктор Иванович Гришин родился в Республике Мордовия. Окончил ТИАСУР в 1974 году.

После окончания института работал инженером в Дзержинском филиале ОКБ автоматики (Горьковская обл.), ст. инженером в НИИ Саранского завода «Электровыпрямитель», в Мордовском республиканском объединении «Сельхозтехника», в институте «Мордовгражданпроект».

В 1985 году В.И. Гришин был назначен заместителем председателя Госплана Мордовской АССР, в 1993 году – Министром экономики и в 1996 – заместителем Председателя Правительства Республики Мордовия. Виктор Иванович организовал процесс масштабного перехода на программно-целевое управление экономикой Республики Мордовия. Непосредственно участвовал в разработке управления Федеральной программой экономического и социального развития республики. Система управления была одобрена Правительством России и рекомендована для расширенного использования.



По проблемам совершенствования управления экономикой и по вопросам республиканского законодательства В.И. Гришин тесно сотрудничает с высшими учебными заведениями и научными организациями Мордовии и России.

В декабре 1999 года В.И. Гришин был избран депутатом Государственной думы Федерального Собрания РФ и стал заместителем председателя, а с 2002 года – председателем Комитета Государственной думы по делам Федерации и региональной политики. В ведении Комитета находятся вопросы конституционно-правовых основ федерализма и федеративных отношений, организации системы государственной власти в субъектах Российской Федерации и государственной службы.

Как председатель комитета Государственной думы В.И. Гришин принимал активное участие в процессе разграничения полномочий между органами власти и управления различных уровней, в создании соответствующей законодательной и нормативной базы, был автором-разработчиком ряда проектов федеральных законов.

Переизбран депутатом Государственной думы в 2003 и 2007 гг. Член фракции «Единая Россия», член Президиума Генерального совета партии.

Виктор Иванович поддерживает постоянную связь с ТУСУРОм, оказывает университету существенную помощь в решении организационных и финансовых проблем, способствует участию ТУСУРа в различных федеральных программах и проектах.

Награжден орденом Почета, другими знаками отличия. Доктор экономических наук, ректор и почетный доктор наук Российской экономической академии им. Плеханова, член президиума Международной академии регионального развития и сотрудничества.

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».

Член Попечительского совета.

ГЮНТЕР ВИКТОР ЯКОВЛЕВИЧ

Род. в 1945 г.



Виктор Яковлевич Гюнтер в 1969 году окончил ТИРиЭТ по специальности «Радиоэлектронные устройства». С 1969 по 1991 гг. работал заведующим лабораторией кафедры ТОР ТИАСУРа.

В 1991 г. В.Я. Гюнтер основал научно-производственную фирму «Микран» и до настоящего времени является ее генеральным директором, а с 2000 г. – также и научным руководителем НИИ систем электросвязи ТУСУРа. Постоянно расширяющаяся фирма «Микран» – один из первых резидентов Томской особой экономической зоны технико-внедренческого типа.

Научно-производственная фирма «Микран» в блоке с НИИ систем электросвязи представляет собой уникальный учебно-образовательный и научно-производственный комплекс, являющийся динамично развивающимся предприятием в области разработки и производства телекоммуникационной аппаратуры и СВЧ-электроники, перспективной авионики (приёмопередающие модули АФАР для авиации пятого поколения). НПФ «Микран» ежегодно удваивает выпуск

цифровой радиорелейной аппаратуры и производит сегодня половину всей российской продукции этого типа. За три года в «Микран» принято на работу около 70 выпускников ТУСУРа, ТПУ, ТГУ, причём из них более 50 тусуровцев, прошедших перед этим производственную и дипломную практику на фирме. Численность предприятия возросла до 300 человек. Благодаря продуманной социальной политике около 20 сотрудников предприятия улучшили жилищные условия, получив льготные кредиты. Фирма осуществляет благотворительную деятельность, помогая детям-сиротам, ветеранам войны, университету и родному городу. ООО «НПФ «Микран» по итогам 2004 года присвоено почетное звание «Лучшее инновационное предприятие Томской области». С 2002 года фирма около 20 раз отмечалась почётными дипломами и медалями престижных выставок России и СНГ, в том числе дипломом 5-го Московского международного салона инноваций и инвестиций, дипломом научно-производственного Форума по строительству магистрального нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан» и Большой золотой медалью Международной выставки «Сибнефтегаз-2005» на Сибирской ярмарке в Новосибирске. Фирма «Микран» – один из первых коллективных членов Ассоциации выпускников ТУСУРа.

Виктор Яковлевич – кандидат технических наук, член Попечительского совета ТУСУРа. При его активном участии выполнено более 20 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, опубликовано более 50 научных статей и докладов, получены два авторских свидетельства.

Награжден орденом «За заслуги перед отечеством» 2-й степени, национальной памятной медалью «За заслуги в укреплении конкурентоспособности России», медалью Российской общественной комиссии Петра Великого «За трудовую доблесть» в номинации «За самоотверженный труд на благо России», медалью имени М.В. Келдыша «За заслуги перед отечественной космонавтикой», почётными грамотами Минвуза России и обкома профсоюза, ему присвоено почётное звание «Человек года» по итогам конкурса Томской области за 2004 год в номинации «Предприниматель года». Является членом Общественной палаты Томской области.

ДЕНИСОВ ВАДИМ ПРОКОПЬЕВИЧ

Род. в 1933 г.

Вадим Прокопьевич Денисов родился на золото-промышленном прииске в Амурской области. Окончил с отличием радиотехнический факультет Томского политехнического института в 1956 году по специальности «Радиотехника». В период учебы был одним из руководителей научного студенческого общества и активным участником научных исследований на кафедре радиотехнической аппаратуры. Участвовал в разработке первой в СССР радиолокационной станции, предназначенной для радиолокации метеорных следов, в строительстве первого испытательного полигона на месте нынешнего Академгородка.

После окончания института учился в аспирантуре и принимал активное участие в выполнении первой крупной оборонной научно-исследовательской работы «Пункт» по заказу Главного ракетно-артиллерийского управления Министерства обороны СССР.

В 1961 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1962–1967 гг. работал главным инженером Томского КБ «Проект».

В 1967 году В.П. Денисов перешел на работу в ТИРиЭТ на кафедру радиоэлектронных устройств (с 1973 года – кафедра радиотехнических систем), где работает до настоящего времени в должности профессора. В 1969–1974 гг. был заведующим кафедрой, в 1991–2001 гг. – деканом РТФ.

Доктор технических наук (1984), профессор кафедры радиотехнических систем (1985).

Профессор В.П. Денисов – один из ведущих преподавателей университета, обеспечивает чтение нескольких лекционных курсов по радиолокации и радиотехническим системам, руководство курсовым и дипломным проектированием по специальностям «Радиотехника», «Радиоэлектронные системы», ведет другие виды учебных занятий.

Область научной деятельности В.П. Денисова – экспериментальные исследования амплитудно-фазовых искажений радиосигналов сверхвысокочастотного диапазона при распространении вдоль земной поверхности, оптимизация структуры радиотехнических систем, связанных с определением координат излучающих объектов с учетом искажений сигналов на трассах распространения.

Вадим Прокопьевич возглавляет в НИИ РТС научную школу по исследованию и разработке фазовых измерительных систем радиолокационного диапазона, является научным руководителем НИР, выполняемых по Государственному оборонному заказу и федеральным научным программам. Им опубликовано 150 научных и учебно-методических работ, получено 9 авторских свидетельств и патентов, подготовлено 6 кандидатов наук.

Лауреат премий Томской области в сфере науки и образования (1995, 2000), участник многочисленных всесоюзных, республиканских, всероссийских научных конференций, экспедиции по Тихому и Индийскому океанам. Член трех диссертационных докторских советов.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаками «Победитель социалистического соревнования», «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».



ЕХЛАКОВ ЮРИЙ ПОЛИКАРПОВИЧ

Род. в 1948 г.



Ехлаков окончил Томский политехнический институт в 1972 году по специальности «Прикладная математика».

После института работал в НИИ автоматики и электромеханики при ТИАСУРе в должностях зав. сектором, зав. лабораторией, зам. директора, научного руководителя отдела.

С 1988 г. по настоящее время – зав. кафедрой автоматизации обработки информации ТУСУРа. С 2000 года – проректор ТУСУРа по информатизации.

Доктор технических наук (1987), профессор (1989). Автор более 200 публикаций, в том числе 5 монографий, 5 учебников и учебных пособий.

На возглавляемой им кафедре читает курсы лекций «Теоретические основы автоматизированного управления», «Исследование систем управления» и «Исследование социально-экономических и политических процессов». Является членом учебно-методического совета Федерального агентства по образованию по специальностям «Автоматизированные системы

обработки информации и управления», «Государственное и муниципальное управление» и направлению «Бизнес-информатика».

Научная деятельность Ю.П. Ехлакова связана с разработкой теории и методов проектирования распределенных информационных систем, геоинформационных технологий, информационных систем поддержки принятия решений, информационных технологий территориального управления. Под его руководством и при непосредственном участии выполняется ряд госбюджетных и хоздоговорных НИР, в том числе в интересах предприятий и организаций Томской области. За последние пять лет выполнено 3 госбюджетных и 18 хоздоговорных НИР. Отдельные разработки внедрены в республиках Хакассия и Тува, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, Алтайском крае, Кемеровской области. Ехлаков Ю.П. – член совета Главных конструкторов информатизации регионов РФ при Министерстве РФ по связи и информатизации.

Юрий Поликарпович занимается подготовкой кадров высшей квалификации. Под его руководством защищено 17 кандидатских и 4 докторских диссертации. Он заместитель председателя одного из диссертационных советов.

В качестве проректора по информатизации Ю.П. Ехлаков координирует работу служб и подразделений вуза по информационному обеспечению учебного процесса и управления университетом. ТУСУР опередил другие вузы России по сплошной информатизации всех видов деятельности. Под руководством проф. Ю.П. Ехлакова завершено создание корпоративной сети ТУСУРа, в которой оптоволоконными коммуникациями связаны все корпуса и общежития университета. В сети диспетчеризируется более 11 тысяч компьютеров, в вузе на одного студента в среднем приходится один компьютер.

Член-корреспондент Академии технологических наук РФ, академик Международной академии информатизации, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, дважды лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (2000, 2005), награжден медалью Федерации космонавтики РФ.

ЖУКОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Род. в 1935 г.

Юрий Николаевич Жуков родился в г. Киренске Иркутской области в семье служащих. В 1958 году он окончил радиотехнический факультет Томского политехнического института. В студенческие годы и после окончания института был активным участником художественной самодеятельности.

В 1958–62 гг. работал инженером, старшим инженером на кафедрах ТОР и РПУ Томского политехнического института, где принимал участие в конструировании промышленных телевизионных установок, в том числе первой в стране малогабаритной промышленной телевизионной установки на полупроводниковых приборах, внедрённой на СХК г. Северска.

В 1962–65 гг. Ю.Н. Жуков – первый аспирант ТИРЭТа. В 1965–69 гг. – зав. учебной лабораторией, ассистент, старший преподаватель кафедры РПУ ТИРЭТа. В это время являлся ответственным исполнителем НИР по заказу Всесоюзного НИИ телевидения (г. Ленинград) «Исследование телевизионных передающих трубок типа видикон».

В 1968 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование видикона в режиме телевизионной автоматики». В 1971 году ему присвоено ученое звание доцента.

В 1969–75 гг. заведовал кафедрой конструирования и производства радиоаппаратуры (КИПР). В 1972 году он прошёл научную стажировку в Дрезденском техническом университете (ГДР). На кафедре КИПР читал курс «Конструирование радиоаппаратуры», в качестве научного руководителя принимал участие в нескольких НИР по разработке микросхем (УНЧ, преобразователя напряжения, резисторной решётки и др.), прибора для кардиологических исследований (внедрён в горбольницу № 3 г. Томска). Инициатор внедрения в учебный процесс Единой системы конструкторской документации (ЕСКД). Автор учебно-методического пособия «Комплексная оценка качества разработки бытовой и лабораторной радиоэлектронной аппаратуры» (1970).

В 1975–78 гг. Ю.Н. Жуков был докторантом, в 1979–84 гг. – старшим научным сотрудником кафедры ТУ. В это время им разработаны конструкции мостовых автоматизированных устройств для земледелия, лесоводства, животноводства и угледобычи, на которые получено 20 авторских свидетельств на изобретения. Внедрить эти изобретения и защитить на их основе очередную диссертацию не удалось.

В 1984–93 гг. – зав. кафедрой начертательной геометрии и черчения, с 1983 г. по настоящее время доцент кафедры механики, графики и управления качеством, где обеспечивает учебную дисциплину «Инженерная и компьютерная графика». За 24 года им обучено инженерной и компьютерной графике около 2 тысяч первокурсников РТФ.

В 1958–2008 гг. Ю.Н. Жуковым написано и опубликовано 40 научных работ.

Награждён медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1989) и юбилейной медалью «400 лет городу Томску» (2004). Общественная работа – зам. председателя художественного совета ТУСУРа.



ЗАЙЦЕВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

Род. в 1923 г.



Александр Иванович Зайцев родился в Каннском районе Красноярского края в семье крестьян.

В 1947 году окончил с отличием энергетический факультет Томского института инженеров железнодорожного транспорта (ТЭМИИТ). После краткой работы в ТЭМИИТе перешел в Томский политехнический институт, где учился в аспирантуре и работал в качестве ассистента и старшего преподавателя. В 1951 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1952 году утвержден в ученом звании доцента. В 1952–54 гг. работал и.о. зав. кафедрой горной электромеханики, а в 1956 году был избран заведующим кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок (ЭПА). Под руководством А.И. Зайцева кафедра ЭПА вышла на 1-е место в ТПИ, расширились связи с промышленностью и НИИ, кафедра выросла до 60 человек, было построено хозспособом 2 жилых дома для сотрудников, ежегодно защищались 3–4 кандидатских диссертации.

В 1966 году А.И. Зайцев защитил докторскую диссертацию по импульсному регулированию электрических машин, в 1968 году утвержден в ученом звании профессора.

В 1968 году по приказу Минвуза РСФСР при ТПИ был организован НИИ автоматики и электромеханики, который возглавил А.И. Зайцев. К 1970 году в НИИ АЭМ уже работало 195 штатных сотрудников, 44 аспиранта, 5 докторов и 33 кандидата наук. По выполненным НИИ АЭМ НИР защищено 28 кандидатских диссертаций, был построен новый 3-этажный корпус института.

В октябре 1972 года НИИ АЭМ переводится из ТПИ в Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники, а в ноябре 1973 года А.И. Зайцев вернулся в ТПИ на должность зав. кафедрой ЭПА.

С 1975 года он заведовал кафедрами в Воронежском политехническом институте, Липецком политехническом институте, Нижегородском государственном техническом университете. С 2000 года – профессор кафедры «Электромеханические системы и электрообеспечение» Воронежского государственного технического университета.

Основным направлением научной и педагогической деятельности А.И. Зайцева является автоматизация производственных процессов и электромеханических установок, энерго-сберегающие технологии. Он автор 350 научных работ и 56 изобретений, подготовил 55 кандидатов наук, академик Международной энергетической академии. Созданная им научная школа в области электромеханики развивается в Томске, Красноярске, Иркутске, Новокузнецке, Владивостоке, Ульяновске.

Научные традиции, заложенные А.И. Зайцевым, продолжают и развиваются в НИИ АЭМ ТУСУРа.

Награжден пятью медалями, двумя золотыми и серебряной медалями ВДНХ, многими ведомственными наградами. Трижды лауреат премии Томской области в сфере образования и науки.

ЗАЙЦЕВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ

Род. в 1937 г.

Александр Петрович Зайцев родился в селе Воссияжское Николаевской обл.

Окончил с отличием Томский политехнический институт в 1959 году.

В 1961 году поступил в аспирантуру ТПИ и в 1964 году досрочно защитил кандидатскую диссертацию. В том же году утвержден в ученом звании доцента. В 1972 году А.П. Зайцев избирается по конкурсу заведующим кафедрой «Теоретические основы электротехники» ТИАСУРа и одновременно является зав. отделом НИИ автоматики и электромеханики.

В 1976 году А.П. Зайцев был избран заведующим кафедрой «Конструирование электронно-вычислительной аппаратуры» (КЭВА) ТИАСУРа и проработал в этом качестве 11 лет, одновременно возглавляя отдел НИИ. Под его научным руководством на базе кафедры, отдела НИИ и производственного объединения «Контур» создан учебно-научно-производственный комплекс. Наиболее значимой научно-технической разработкой этого УНПК стала система автоматического управления первым отечественным скоростным электропоездом ЭР-200 (Москва – Санкт-Петербург).

С 1974 г. в течение 9 лет являлся секретарем парткома ТИАСУРа.

В 1982–1991 гг. заведовал кафедрой КЭВА, с 1991 по 2005 годы – доцент этой кафедры.

В 2005 г. избран профессором кафедры «Комплексная информационная безопасность электронно-вычислительных систем» ТУСУРа.

За время работы в ТУСУРе А.П. Зайцев подготовил 11 кандидатов технических наук. Он является автором более 80 печатных работ, в том числе 34 изобретений. Более половины работ опубликовано в центральной печати. Разработал и опубликовал 15 учебных пособий, 7 из которых получили грифы СибРУМЦ и СибРОУМО и 2 – гриф УМО по информационной безопасности.

За научные разработки награжден серебряной медалью ВДНХ СССР, а за производственную деятельность – медалью «За трудовое отличие».

За заслуги в области высшего образования СССР награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в работе», а в 2007 г. – нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

В 2007 году за работу по развитию и совершенствованию учебного процесса А.П. Зайцев награжден почетной грамотой администрации города Томска и почетной грамотой администрации Томской области за вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов.

Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2007). Награжден медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники».



ЗУБАРЕВ ГРИГОРИЙ СЕМЕНОВИЧ

1928–2003



Семенович Зубарев родился в деревне Малая Мостовая Алтайского края в семье колхозников. Окончил радиотехнический факультет Томского политехнического института в 1951 г. по специальности «Радиотехника». Учился в аспирантуре и работал в ТПИ на кафедре радиотехнической аппаратуры. После защиты кандидатской диссертации с 1958 по 1961 гг. был деканом радиотехнического факультета, в мае-июне 1962 года – заведующим кафедрой радио-приемных устройств.

В конце июня 1962 года Г.С. Зубарев назначен ректором образованного по постановлению правительства Томского института радиоэлектроники и электронной техники и проработал в этой должности 10 лет. С именем Г.С. Зубарева связано успешное решение основных проблем становления молодого вуза: строительство учебных корпусов и общежитий, комплектование кадров, оснащение института научным и учебным оборудованием. Благодаря энергии, инициативе, настойчивости и организаторскому таланту пер-

вого ректора, институт с момента своего основания бурно развивался, обеспечивая высокое качество подготовки специалистов и достойный уровень научных исследований.

Становление нового вуза произошло в рекордно короткие сроки. Прежде всего была разработана и реализована широкая программа строительства. Под руководством Г.С. Зубарева реконструировался и достраивался главный учебный корпус, построены общежитие на 400 мест по ул. Киевской, 74, два девятиэтажных общежития по 1140 мест на пл. Южной, радиотехнический корпус с блоком военной кафедры и корпус электронной техники с аудиторным блоком по ул. Вершинина.

В первое десятилетие институт непрерывно осваивал новые специальности, открывал новые кафедры и факультеты. В 1964 году была создана кафедра технической кибернетики, в 1965 – открыты новые специальности: технология специальных материалов электронной техники, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации, в 1966 – организованы конструкторско-технологический факультет и факультет электронной техники и автоматики, создана кафедра радиоэлектронных устройств, в 1968 – кафедра физической электроники и проблемная научно-исследовательская лаборатория радиотехнических систем и телевизионной автоматики, в 1969 – кафедра теоретической физики. В 1971 г. институт реорганизуется в Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники (ТИАСУР), создаются кафедры оптимальных и адаптивных систем управления и конструирования электронно-вычислительной аппаратуры.

Для Г.С. Зубарева были характерны решительность, находчивость, смелость при принятии нестандартных решений, требовательность и внимание по отношению к сотрудникам и студентам.

Он удостоен многих правительственных и ведомственных наград. Ученый совет университета присудил ему звание Заслуженного профессора ТУСУРа.

В 1972 г. Г.С. Зубарев перешел на работу в НИИ интроскопии при ТПИ, где проработал до 1980 г.

ИВАНОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ

Род. в 1929 г.

Анатолий Иванович Иванов родился в г. Омске в семье служащего. В 1951 году окончил Ленинградский институт физической культуры им. П.Ф. Лесгафта, в 1954 году – аспирантуру при кафедре лыжного и гребного спорта этого института.

Работает в ТУСУРе с момента его основания: в 1962–72 гг. заведующим кафедрой физвоспитания и спорта, в дальнейшем в качестве доцента и профессора, с 1989 года заведующий единственной в Российской Федерации кафедрой спортивного совершенствования в техническом вузе.

В 1964 году А.И. Иванов основал в ТИРиЭТе новый в Сибири и Томске вид спорта – академическую греблю – и в дальнейшем создал томскую школу студенческой академической гребли, получившую признание в стране и за рубежом.

А.И. Иванов внес значительный личный вклад в научную организацию учебного процесса по физическому воспитанию и спорту в высшей школе, в укрепление престижа томского научно-образовательного комплекса, доказав возможность и целесообразность специализации по видам спорта, начиная с обязательных занятий на младших курсах с перспективой достижения к окончанию вуза высоких спортивных результатов, вплоть до получения званий «кандидат в мастера спорта» и «мастер спорта», что равносильно получению второй специальности.

В 1970 году по инициативе А.И. Иванова открыта городская детская спортивная школа академической гребли. Благодаря организаторским способностям А.И. Иванова в 1979 году в ТИАСУРе введен в эксплуатацию один из лучших в стране и единственный за Уралом зимний гребной бассейн, в котором зимой занимается до 200 студентов и 50 школьников. В летнее время занятия проводятся на гребной базе на Сенной Курье, построенной и оборудованной также по инициативе и под руководством А.И. Иванова. На Сенной Курье ежегодно проводится спортивно-оздоровительный сезон.

Лично и в качестве руководителя тренерской бригады А.И. Иванов подготовил 66 мастеров спорта, 9 чемпионов мира среди студентов, большое количество победителей и призеров различных соревнований, проводимых в стране и за рубежом. Томские студенты-гребцы выступали в Венгрии, Болгарии, Испании, Португалии, Германии, Югославии, Франции, Англии, Китае, Италии и в ближнем зарубежье, 11 студентов стали членами сборной команды России, воспитанница Анатолия Ивановича Ю. Белоусова-Макарова была включена в качестве запасного участника в Олимпийскую сборную Российской Федерации в 2004 году.

Благодаря А.И. Иванову, начиная с 70-х гг. Томск стал одним из ведущих центров страны по академической гребле.

Анатолий Иванович – кандидат педагогических наук, профессор, заслуженный тренер РСФСР, лауреат премии Томской области в сфере образования и науки.



ИЛЬЮШЕНКО ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

1947–2006



Владимир Николаевич Ильющенко родился в селе Ягодное Асиновского района Томской обл. В 1970 году окончил радиотехнический факультет ТУСУРа по специальности «Радиотехника».

После окончания института работал инженером Томского конструкторского бюро «Проект», в 1972–75 гг. учился в аспирантуре на кафедре радиоприемных и усилительных устройств (РУУ) ТИАСУРа. В 1976 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1981 году ему присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

В 1976–84 гг. В.Н. Ильющенко – старший научный сотрудник лаборатории усилительных устройств кафедры РУУ ТИАСУРа, с 1984 года – заведующий лабораторией широкополосных приемно-усилительных устройств, с 1987 года – заведующий лабораторией пикосекундной техники этой же кафедры, с 1992 года – доцент, с 1994 – профессор, заведующий кафедрой РУУ

(после 1999 года – кафедра радиоэлектроники и защиты информации), с этого же года – проректор по научной работе ТУСУРа. С 2002 года В.Н. Ильющенко был генеральным директором Сибирского отделения Международного исследовательского центра телекоммуникаций, излучения и радиолокации Дельфтского университета технологии (Нидерланды) при ТУСУРе, где координировал с российской стороны исследования в области подповерхностной радиолокации.

Доктор технических наук (1994), профессор (1998).

Владимир Николаевич стал инициатором и организатором частичной переориентации кафедры РУУ в область организации и технологии защиты информации. Кафедра была соответственно переименована, организована подготовка специалистов по двум новым специальностям: «Организация и технология защиты информации» (с 2002 г.), «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (с 2004 г.) В 1997 году в ТУСУРе по его инициативе и под его руководством создается Региональный учебно-научный центр Восточной Сибири и Дальнего Востока по проблемам безопасности в системе высшей школы.

Основными направлениями научной деятельности В.Н. Ильющенко были системы и устройства аналоговой обработки сигналов в нано- и пикосекундном диапазонах, широкополосные и сверхширокополосные устройства, а также гуманитарные и инженерно-технические проблемы информационной безопасности. Он автор 215 научных работ, в том числе двух монографий, одного учебного пособия, 32 изобретений, им подготовлены два кандидата и один доктор наук. Ильющенко В.Н. был участником многих научных конференций, членом Совета по защите информации администрации Томской области, действительным членом Петровской академии наук и искусств (2000), членом-корреспондентом Академии инженерных наук РФ, действительным членом Международной академии информатизации (2001).

Награжден знаком «Изобретатель СССР» (1985), медалью ВДНХ СССР (1987), медалью им. Ю.А. Гагарина Федерации космонавтики России (2002). Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2001).

ИЦКОВИЧ ВУЛЬФ МОИСЕЕВИЧ

1936–2009

Вульф Моисеевич Ицкович родился в Новосибирске. Провел детство и учился в школе в г. Улан-Удэ. В 1955–58 гг. служил в армии, в 1958 г. поступил в Томский политехнический институт на радиотехнический факультет, в составе которого перешел во вновь организованный Томский институт радиоэлектроники и электронной техники.

В 1963 году окончил ТИРиЭТ по специальности «Радиотехника» и поступил в аспирантуру на кафедру радиопередающих устройств. В 1968 году защитил кандидатскую диссертацию и получил ученую степень кандидата технических наук.

Вульф Моисеевич был одним из основных разработчиков малогабаритных телевизионных установок для осмотра стенок труб вертолетных винтов (1964), стенок труб для химических производств (1966), для ядерных реакторов (1967), стенок и потолочин в шахтах (1968), других телевизионных устройств и систем.

В 1968 году назначен заведующим лабораторией учебного телевидения, основной задачей которой было создание учебного телецентра института. Он являлся основным разработчиком телецентра. В 1970 году учебный телецентр ТИАСУРа начал свою работу. С 1970 по 1976 годы В.М. Ицкович был научным руководителем лаборатории учебного телевидения, в 1970–75 гг. – экспертом Министерства высшего и среднего специального образования СССР по учебным телецентрам.

Автор более 70 научных статей и докладов, 30 авторских свидетельств, четырех учебных пособий. Он один из ведущих преподавателей кафедры телевидения и управления, читает лекции, ведет практические и лабораторные занятия, руководит дипломным проектированием. В 1973 году ему присвоено ученое звание доцента.

Был научным руководителем двух сотрудников, защитивших кандидатские диссертации.

С 1984 года В.М. Ицкович является заместителем декана радиотехнического факультета по учебной работе. Им разработаны учебные планы специальностей кафедры телевидения и управления в соответствии с ГОСами первого и второго поколений, которые постоянно модернизируются и совершенствуются, ряд программ для автоматизации технологии учебного процесса в деканате радиотехнического факультета.

Награжден медалью «Ветеран труда», юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», несколькими почетными грамотами. Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки.



КОБЗЕВ АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Род. в 1944 г.



Васильевич Кобзев родился в г. Хабаровске. В 1967 году окончил с отличием Томский политехнический институт и был оставлен на кафедре электропривода и автоматизации промышленных установок. Учился в аспирантуре, в 1972 году досрочно защитил кандидатскую диссертацию, в которой получила развитие идея импульсного управления – изобретения, сделанного А.В. Кобзевым и В.П. Обрусником в 1968 году.

В 1972–1980 гг. А.В. Кобзев работал в НИИ АЭМ старшим научным сотрудником, заведующим сектором и лабораторией. В 1975 году выдвинул идею многозонной импульсной модуляции, в 1982 году защитил по этому направлению докторскую диссертацию, в 1984 году утвержден в ученном звании профессора.

В 1980 году А.В. Кобзев был избран заведующим кафедрой промышленной электроники ТУСУРа и руководит этой кафедрой до настоящего времени.

Анатолий Васильевич явился инициатором и организатором технологии целевой подготовки специалистов, рейтинговой системы обучения. С 1996 года под его руководством в Томске осуществляется не имеющий аналогов крупнейший проект внедрения системы дистанционного высшего образования, включающей 3 вуза, 105 учебных центров по всей территории России и Казахстана и 8000 студентов.

В 1999 году А.В. Кобзев был избран ректором ТУСУРа. Под его руководством университет преодолел кризис в своем развитии. Число студентов увеличилось более чем в 2 раза, открыто 16 филиалов в городах Сибири, возрос авторитет ТУСУРа в отечественном и мировом сообществе. В ТУСУРе открыты пять НИИ с использованием потенциала фирм Томска, объем НИОКР вырос с 12,5 до 180 млн рубл., а общий годовой бюджет университета – с 67 до 1100 млн руб. В 2006 году открыт первый в России студенческий бизнес-инкубатор, в 2006 году ТУСУР стал победителем конкурса вузов России, внедряющих инновационные образовательные программы в рамках национального проекта «Образование».

Кобзев А.В. является руководителем научной школы и крупных проектов в области автоматизации производственных процессов, внедренных в производство: систем управления магнитным полем медицинских томографов, управления вентильными двигателями станков с ЧПУ, бортовых систем энергообеспечения переменного тока, систем ВЧ индукционного нагрева крупногабаритных деталей и др. Он автор 5 монографий, 6 учебных пособий, 80 статей, 104 изобретений. Действительный член Академии инженерных наук РФ и Международной академии наук высшей школы.

Был народным депутатом Российской Федерации (1990–1993), депутатом думы г. Томска (2005–2007), в 2007 году избран депутатом Государственной думы Томской области. Он награжден орденом Дружбы, знаками «Почетный работник высшей школы», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Изобретатель СССР», медалью им. К.Э. Циолковского Федерации космонавтики РФ.

Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки.

КОВАЛЕНКО ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ

1932–2001

Евгений Сергеевич Коваленко родился в г. Витебске. В 1956 году он с отличием окончил радиотехнический факультет Ленинградского института точной механики и оптики (ЛИТМО).

После кратковременной работы на кафедре ТОЭ ЛИТМО Е.С. Коваленко в 1957 г. был избран на должность ассистента, а в 1961 г. – ст. преподавателя кафедры ТОЭ ТПИ. В этот период он выполнил ряд исследований в области динамики частиц в волноводных циклических ускорителях и эффективности волноводных ускоряющих систем электронного синхротрона. В 1961 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

В 1962 г. он переводится в ТИРиЭТ на должность доцента и возглавляет вновь организованную кафедру сверхвысоких частот, которой он заведовал в дальнейшем в течение почти 39 лет. Под руководством Е.С. Коваленко создан ряд новых учебных и научных лабораторий, сложились основные направления научной работы кафедры, связанные с исследованиями процессов в материалах и устройствах СВЧ и квантовой радиотехники, а также акустооптических взаимодействий для целей скоростной обработки радиосигналов.

В 1977 г. ему присуждена ученая степень доктора физико-математических наук, в 1980 г. – ученое звание профессора. Профессор Е.С. Коваленко – автор более 220 научных работ, трех монографий, 7 изобретений, им было подготовлено 24 кандидата и 4 доктора наук. Его ученики возглавляют три кафедры в ТУСУРе.

Одновременно с научными исследованиями Евгений Сергеевич много сил, энергии и организаторских способностей отдавал учебному процессу, обучению и воспитанию студентов. В 1980–1986 гг. он был деканом радиотехнического факультета ТУСУРа.

Научная школа фундаментальных исследований в области акустооптоэлектроники, нелинейной и интегральной оптики, созданная профессором Е.С. Коваленко, получила отечественное и мировое признание. Он был избран членом-корреспондентом Сибирского отделения академии наук высшей школы, действительным членом Нью-Йоркской академии наук, ему присвоено почетное звание «Заслуженный профессор ТУСУРа», в 1998 и 2000 гг. он был лауреатом премий Томской области в сфере образования и науки.

Награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», многими ведомственными наградами, благодарностями и почетными грамотами. Работы коллектива Е.С. Коваленко в области акустооптики стимулировали постановку подобных исследований в научных учреждениях Новосибирска, Таганрога, Курска и других городов. Это привело к созданию нового класса радиотехнической аппаратуры специального назначения.

Яркий представитель поколения 60-х годов, один из основателей ТУСУРа, Е.С. Коваленко олицетворял в себе высокий профессионализм, бескорыстие и активность, самоотверженное служение своей стране, своему народу и университету.



КОЛЕСОВ ИГОРЬ АНАТОЛЬЕВИЧ

Род. в 1935 г.



Игорь Анатольевич Колесов родился в г. Нижне-Удинске Иркутской обл.

Окончил с отличием радиотехнический факультет ТПИ по специальности «Радиотехника» в 1958 году.

В 1959–61 гг. учился в целевой аспирантуре в Московском энергетическом институте под руководством чл.-кор. АН СССР В.И. Сифорова и работал на предприятии п/я 1546, г. Москва.

В 1961–62 гг. – ассистент кафедры теоретических основ радиотехники ТПИ.

В 1962 году И.А. Колесов был переведен в ТИ-РиЭТ, с этого времени работает в ТУСУРе в должностях ассистента, ст. преподавателя, доцента кафедры радиоприемных и усилительных устройств (РУУ). В 1964 году он впервые в ТИРиЭТе прочитал систематизированный курс лекций по транзисторным усилителям для большого потока студентов факультета радиооборудования.

Кандидат технических наук, доцент. Автор 129 опубликованных научных и методических работ.

В 1968–82 гг. И.А. Колесов работал заведующим кафедрой РУУ. В 1969 году он организовал научно-исследовательскую лабораторию по разработке аналоговых и аналого-цифровых интегральных схем для приемных устройств СВЧ-диапазона и до 2001 года руководил этой лабораторией. Был руководителем и одним из основных исполнителей серии научно-исследовательских работ по созданию гибридных интегральных схем приемно-усилительных устройств для систем оборонного назначения. Десять серий разработанных ГИС были запущены в серийное производство. С участием И.А. Колесова внедрен в серийное производство первый в стране акустооптический анализатор спектра для систем радиотехнической разведки.

Игорь Анатольевич подготовил 6 кандидатов наук, два из них в дальнейшем стали докторами наук.

Под руководством и при участии И.А. Колесова были поставлены лабораторные практикумы по схемотехнике, радиоприемным устройствам, усилительным устройствам бытовой радиоаппаратуры. Впервые на РТФ был создан дисплейный класс на основе комплекса ИЗОТ 1016С на 14 рабочих мест.

В 2001 году он перешел на вновь организованную кафедру средств радиосвязи, где работает до настоящего времени в должности профессора.

После перехода на кафедру средств радиосвязи активно занимается учебно-методической работой, является автором нескольких учебных и учебно-методических пособий по усилительным устройствам и дипломному проектированию. Член научно-методического совета университета.

Награжден медалями «Ветеран труда», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаком Минобразования РФ «За отличные успехи в работе». Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, лауреат премии Томской области в сфере образования и науки.

КОРИКОВ АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ

Род. в 1942 г.

Анатолий Михайлович Кориков родился в г. Орске Оренбургской области. После окончания средней школы учился в Челябинской технической школе машинистов локомотивов Южно-Уральской железной дороги, работал электромехаником 8-й дистанции сигнализации и связи.

В 1966 году окончил радиофизический факультет Томского государственного университета. В 1967–70 гг. работал младшим научным сотрудником в Сибирском физико-техническом институте и учился в аспирантуре, после окончания которой был ассистентом, и.о. доцента ТГУ и одновременно работал старшим научным сотрудником СФТИ. С 1976 по 1984 годы работал заведующим лабораторией в СФТИ.

С 1972 года А.М. Кориков работает в ТУСУРе вначале доцентом. С 1984 года он профессор, зав. кафедрой автоматизированных систем управления, а в 1984–91 гг. – проректор по научной работе.

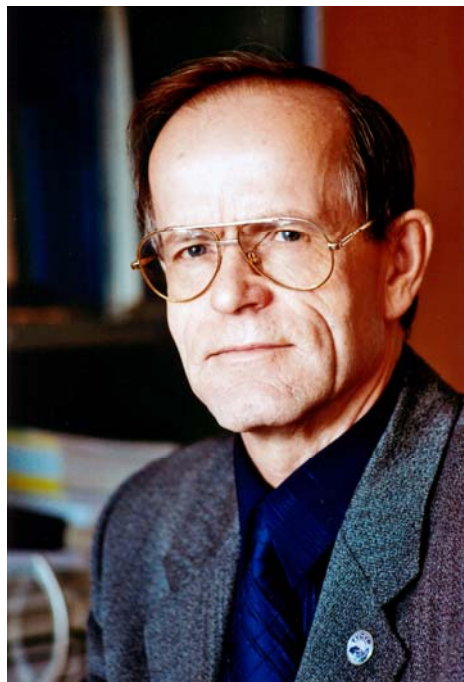
Анатолий Михайлович – высококвалифицированный специалист в области экстремальных систем управления. В 1970 году он защитил кандидатскую диссертацию, в 1983 году – докторскую, в 1986 году ему присвоено ученое звание профессора. Автор более 250 научных работ, 5 учебных пособий. Подготовил 20 кандидатов и 6 докторов наук. Действительный член Международной академии наук высшей школы и Международной академии информатизации.

В должности проректора ТИАСУРа по научной работе он отдает много сил и энергии научно-организационной деятельности. При его активном участии были сформированы и успешно выполнены региональная межвузовская научно-техническая программа «Автоматизация», комплексная программа Минвуза и Минприбора «Контур». В 1997–2004 гг. комплексные научные проекты, разработанные под руководством А.М. Корикова, участвовали и побеждали в конкурсах по президентской федеральной целевой программе «Интеграция».

Научную и педагогическую деятельность А.М. Кориков успешно сочетает с общественной работой. Он член диссертационных советов в ТУСУРе и ТПУ, в 1984–99 гг. – председатель Совета Дома ученых г. Томска, член Президиума Томского обкома профсоюза работников народного образования и науки (1984–1993), с 1993 года – главный ученый секретарь Сибирского отделения АН высшей школы, с 2007 года – член правления Томского профессорского собрания.

Он принимает личное участие и руководит культурно-воспитательными мероприятиями: посвящение первокурсников в студенты, Дни специальностей кафедры АСУ, встречи с выпускниками ТУСУРа и др. Более 10 лет является зам. председателя ежегодной международной научно-практической конференции «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири», принимает участие в организации многих других научных мероприятий.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1998), награжден медалью «Ветеран труда» (1989), Почетный работник высшего профессионального образования РФ, лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (1995, 2005), отмечен почетными грамотами губернатора и Государственной думы Томской области.



КУКЕЛЬ ПЕТР НИКОЛАЕВИЧ

Род. в 1894 г.



Петр Николаевич Кукель родился в ст. Крымской Краснодарского края. В 1908 году окончил 2-классное училище, в 1912 году – техническую школу.

В 1912–1918 гг. работал техником в частных строительных фирмах. В 1918 году добровольно вступил в Красную Армию, служил в 151-м эвакопункте 14-й армии. Был помощником военного коменданта города Жиздры Калужской обл. В составе военно-строительного отряда 13-й армии участвовал в качестве ст. техника в восстановлении старых нефтяных промыслов в г. Грозном.

В 1921 году П.Н. Кукель был демобилизован и жил в Москве, в 1926 году окончил Московский строительный политехникум. В 1930 году поступил и в 1931 году окончил высшие инженерно-строительные курсы при Высшем инженерно-строительном училище в Москве.

В период Великой Отечественной войны П.Н. Кукель возглавлял бригаду инженеров по оказанию помощи трестам по строительству авиационных

ционных заводов на Урале (Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Уфа). После войны занимал должности главных инженеров строительных трестов и управлений Союзмонтажжилстроя, Главмашстроя, Гидролизпромстроя, Минпромстройматериалов в Москве, Краснодаре, Бобруйске, Сас-Тюбе, Яшкино.

В 1954–1960 гг. работал начальником производственно-технического отдела Строительно-монтажного управления № 8 предприятия почтовый ящик № 5 (нынешний Сибирский химический комбинат) в г. Томске.

С ноября 1962 года и до ноября 1974 года П.Н. Кукель работал в ТИРиЭТе – ТИАСУРе. Он был ближайшим помощником ректора института по делам строительства, исполнял обязанности начальника ОКСа, руководил проектированием, составлением проектно-сметной документации, техническим надзором за строительством корпусов и общежитий нового института.

С именем П.Н. Кукеля связано строительство двух 9-этажных общежитий на пл. Южной, радиотехнического корпуса с блоком военной кафедры, здания по ул. Нахимова, 15, тепломагистрали № 5 протяженностью более 3 км и других объектов, проектирование корпуса факультета электронной техники, а также капитальный ремонт зданий и сооружений института.

Характерными чертами Петра Николаевича являлись высокая техническая культура, постоянный интерес к новым техническим достижениям в практике проектирования и строительства. Он был автором нескольких рационализаторских предложений в области железнодорожного строительства, им разработаны и осуществлены проекты опускания помещений ниже фундаментов в нескольких зданиях, в том числе в одном из лабораторных корпусов Томского политехнического института.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», его труд отмечен многочисленными почетными грамотами, премиями и благодарностями.

ЛУТОШКИН НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ
1935–2005

Николай Павлович Лутошкин родился в г. Томске в семье рабочих. В 1950 году окончил 7 классов общеобразовательной школы, в 1954 году – Томский железнодорожный техникум по специальности «Движение и грузовая работа». В 1954–57 гг. служил в рядах Советской Армии, после чего поступил на радиотехнический факультет Томского политехнического института.

В 1959 году Н.П. Лутошкин был зачислен лаборантом НИСа в лабораторию телевидения, в 1960 году переведен на должность механика, затем инженера в той же лаборатории, где принимал участие в разработке и сдаче в эксплуатацию телецентров в Абакане и Чимкенте. В сентябре 1962 года переведен в только что организованный ТИРиЭТ на должность заведующего лабораторией кафедры радиопередающих устройств, затем инженера. В 1972 году окончил заочное отделение ТИАСУРа и ему была присвоена квалификация инженера-конструктора-технолога радиоаппаратуры.



Он был ответственным исполнителем нескольких НИР, в том числе по разработке и изготовлению аппаратуры телевизионного центра для г. Чимкента, малогабаритных телевизионных установок для осмотра стенок труб вертолетных винтов (1964), стенок труб для химических производств (1966), для ядерных реакторов (1967), стенок и потолочин в шахтах (1968), других телевизионных устройств и систем.

В 1973 году Н.П. Лутошкин переведен на должность старшего научного сотрудника НИСа. При выполнении многих научно-исследовательских работ он являлся автором нестандартных конструкторских решений. Им опубликовано 15 научных работ.

В 1976 году Н.П. Лутошкин назначен на должность проректора ТИАСУРа по административно-хозяйственной работе и оставался на этом посту до 1985 года – больше, чем любой другой проректор по АХР. Он приложил значительные усилия для укрепления материально-технической базы вуза, налаживания надежной и устойчивой работы хозяйственных служб, системы снабжения, своевременного ремонта и грамотной эксплуатации корпусов и общежитий университета.

В 1985 году Н.П. Лутошкин перешел на работу заместителем директора НИИ автоматики и электромеханики при ТИАСУРе по общим вопросам. В этой должности он проработал до ухода на пенсию в 1997 году.

Заслуги Н.П. Лутошкина перед университетом отмечены тремя медалями, многочисленными грамотами, благодарностями и премиями.

МАГАЗИННИКОВ ЛЕОНИД ИОСИФОВИЧ

Род. в 1936 г.



Леонид Иосифович Магазинников родился в Первомайском районе Томской области. В 1961 году окончил механико-математический факультет Томского государственного университета, в 1964 году – аспирантуру при кафедре дифференциальной геометрии. В 1964–66 гг. работал ассистентом, а в 1965–66 гг. – доцентом кафедры геометрии ТГУ. В 1964 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, в 1966 году ему присвоено ученое звание доцента.

В 1966 году Л.И. Магазинников был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой высшей математики ТИРиЭТа, которую он возглавляет в течение уже 42 лет. В 1988 году ему присвоено звание профессора.

Темой научных исследований Л.И. Магазинникова многие годы являлось изучение геометрических образов, образованных прямыми линиями: одно-, двух- и трехпараметрических множеств прямых в центроаффинном пространстве. По этой тематике им

опубликовано около 40 работ в отечественных и зарубежных изданиях.

Леонид Иосифович – один из ведущих профессоров университета, обеспечивающий высокий уровень фундаментальной физико-математической подготовки инженеров в ТУСУРе. Все годы он занимается актуальной проблемой повышения эффективности лекций, практических занятий и самостоятельной работы студентов. Под его руководством проведен системный анализ курса высшей математики, на основании которого написано 8 учебных пособий, содержащих новый методический подход к построению курса, значительно повышающий его научное содержание. Математика была превращена в единую дисциплину на основе детального изучения понятийного аппарата курса.

Он принимал активное участие в создании информационно-дидактической системы «Символ», внедренной во многих вузах и средних школах России. Им написан ряд учебных пособий по математике для начальной и средней школы, в которых реализована идея автоматизации самоконтроля и контроля самостоятельной работы учащихся. В последнее время Л.И. Магазинников ведет работу по информатизации курса высшей математики.

Автор 110 научных работ и учебных пособий.

Многие годы Л.И. Магазинников занимается организацией научно-методической работы в университете. Он член Ученого совета, заместитель председателя научно-методического совета вуза, один из организаторов методических конференций, конкурсов и других мероприятий, направленных на повышение качества учебного процесса.

Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне», «60 лет Победы в Великой Отечественной войне», «Ветеран труда», знаком «Почетный работник высшего профессионального образования». Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (2002).

МЕЛИХОВ ВСЕВОЛОД СЕРГЕЕВИЧ

1926–1988

Всеволод Сергеевич Мелихов в 1947 году окончил энергетический факультет Томского политехнического института по специальности «Электрические станции, сети и системы».

Отличная учеба и радиоловительский опыт дали ему возможность попасть в группу томских ученых, создававших первый в мире бетатрон. Но в 1952 г. его лишили допуска к секретным работам из-за того, что в 1937 г. был несправедливо репрессирован его отец – Сергей Иванович Мелихов, реабилитированный только в 1957 г. Допуск был восстановлен в 1954 г., и в этом же году В.С. Мелихов успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Отстраненный от секретных работ, В.С. Мелихов включился в работу группы радиоловителей – создателей Томского любительского телевизионного центра, первого в Сибири. Тогда в стране работали только три государственных – в Москве, Ленинграде и Киеве.

25 декабря 1952 года в Томске была осуществлена первая передача электронного телевидения со звуковым сопровождением. Любительский телецентр ТПИ вел регулярный показ кинофильмов до апреля 1954 года. В 1954 году, в год 350-летия Томска, была запущена в эксплуатацию электронная аппаратура государственного телецентра, созданная силами политехников при научном руководстве В.С. Мелихова. Это был первый в Сибири и пятый в СССР государственный телецентр.

В 1954 году в ТПИ создается лаборатория телевидения, и В.С. Мелихов назначается ее научным руководителем. В 1955 году на базе этой лаборатории была организована кафедра радиопередающих устройств (РПУ), В.С. Мелихов стал ее заведующим. Коллектив лаборатории телевидения и кафедры РПУ продолжал совершенствование телевизионной аппаратуры, и в течение 1956–1961 гг. этим коллективом было изготовлено и сдано в эксплуатацию оборудование телецентров еще в 10 городах страны – Барнауле, Бийске, Рубцовске, Усть-Каменогорске, Ухте, Актюбинске, Абакане, Кустанае, Конотопе, Чимкенте.

Успехи политехников в области создания телецентров послужили одной из причин организации в Томске нового института радиоэлектроники и электронной техники.

В 1962 году В.С. Мелихов был назначен проректором по научной работе нового института. За пять лет его пребывания на посту проректора научно-исследовательский сектор ТИРиЭТа «встал на ноги», определились основные научные направления, существенно расширилась тематика и объем выполняемых НИР. Объем научных исследований увеличился в 4 раза и достиг 938 тыс. руб., было защищено 35 кандидатских диссертаций, принято в аспирантуру около 100 молодых инженеров, многие из которых в дальнейшем образовали основу кадрового состава ряда кафедр и лабораторий института.

В 1967–1973 гг. В.С. Мелихов работал доцентом кафедры РПУ (ныне кафедра телевидения и управления). В 1973 году он возвратился на работу в ТПИ и до 1988 года был заведующим лабораторией в НИИ электронной интроскопии.

Награжден медалями «За освоение целинных земель» (1956), «За трудовую доблесть» (1961).



МИХАЙЛОВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ

Род. в 1941 г.



Михаил Михайлович Михайлов родился в с. Кочетки Баевского района Алтайского края. После окончания средней школы работал в совхозе (1958–1959), учился в Новосибирском техническом училище слесарей, электриков и сварщиков (1959–1960), работал в г. Томске-7 по сооружению объектов атомной энергетики. В 1961–1964 гг. служил в рядах Советской армии.

В 1969 году окончил Томский институт радиоэлектроники и электронной техники. В 1969–1970 гг. работал в Томском ГК ВЛКСМ. С 1970 по 1987 годы работал в НИИ ядерной физики при ТПИ инженером и старшим инженером, младшим, старшим, ведущим научным сотрудником и заведующим лабораторий. В 1972–1975 гг. учился в аспирантуре.

В 1975 году защитил кандидатскую, в 1985 году – докторскую диссертацию, в 1989 году ему присвоено ученое звание профессора. Автор более 200 научных работ, 5 монографий, 2 учебных пособий. Подготовил 5 докторов и 9 кандидатов наук. Действительный член

Академии естественных наук, член-корреспондент Академии инженерных наук имени академика Прохорова.

В 1987 году был приглашен читать лекции по космическому материаловедению в Томский политехнический институт, в котором проработал до 2000 года в должности профессора (1987–1991) и заведующего кафедрой (1991–2000). Одновременно с работой на кафедре продолжал заведовать лабораторией. С 2000 года перешел на работу в ТУСУР, где организовал и возглавил лабораторию радиационного и космического материаловедения.

Михаил Михайлович высококвалифицированный специалист в области радиационного и космического материаловедения, физики и химии поверхности твердого тела. Он внес значительный вклад в развитие космического материаловедения Китая, где читал несколько курсов лекций для аспирантов, докторантов и научных работников, разработал имитаторы условий космического пространства, подготовил двух докторов наук, за что удостоен звания «Почетный профессор Харбинского политехнического института» (1999).

Научную и педагогическую деятельность М.М. Михайлов успешно сочетает с общественной работой. В разные годы он был и сейчас является членом 6 докторских диссертационных советов городов Сибири и Дальнего Востока, работает в оргкомитетах международных и всероссийских научных конференций.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1998), Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1996), лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (2001), награжден юбилейной медалью «400 лет городу Томску», медалью им. М.В. Келдыша Федерации космонавтики РФ.

Женат, четверо детей, 5 внуков, любит цветы, баню, шахматы, волейбол.

МОЛОДЕЖНИКОВ АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ

Род. в 1938 г.

Анатолий Михайлович Молодежников родился в Амурской области. В 1961 году окончил радиотехнический факультет Томского политехнического института по специальности «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры» и был оставлен в должности ассистента на кафедре радиоуправления.

Переведен в ТИРиЭТ на кафедру радиоэлектронных устройств (РЭУ), где в 1962–73 гг. работал ассистентом, старшим преподавателем, начинал учиться в аспирантуре.

В 1973–74 гг. был старшим инженером проблемной лаборатории РТС и ТА (сектор РТС), в 1974–76 гг. закончил обучение в аспирантуре на кафедре РЭУ.

В 1976–2000 гг. вел преподавательскую работу на кафедре КЭВА (с 1999 г. – кафедра информационной безопасности электронно-вычислительных систем).

Кандидат технических наук (1989), автор 26 научных трудов.

Преподавательскую деятельность А.М. Молодежников совмещал с работой зам. декана факультета радиооборудования в 1962–63 гг., в 1965–69 гг. – зам. декана РТФ, в 1976–79 гг. – зам. начальника учебного отдела ТИАСУРа, в 1979–84 гг. – начальника учебного отдела, в 1984–85 гг. – помощника проректора по учебной работе. С 1985 по 2003 гг. – начальник учебного управления университета.

Наряду с большой организаторской работой по руководству учебным процессом в университете А.М. Молодежников ведет интенсивную общественную деятельность. Начиная со школьных лет, он активно участвует в комсомольской работе, был секретарем комитета комсомола школы, комсоргом студенческой группы и членом курсового бюро ВЛКСМ. На старших курсах А.М. Молодежников стал инициатором и организатором туристского движения в институте. Он был одним из создателей и постоянным тренером туристско-альпинистского клуба ТУСУРа, председателем бюро секции туризма и альпинизма ОС ДСО «Буревестник», членом президиума федерации альпинизма в г. Томске, организатором и командиром отделений в 11 экспедициях и сборах альпинистов университета и области. Кандидат в мастера спорта и инструктор по альпинизму, перворазрядник и инструктор по горному туризму.

Анатолий Михайлович является одним из инициаторов создания в 1992 году Ассоциации выпускников ТУСУРа, в 1992–2006 гг. был вице-президентом Ассоциации. Благодаря энергии и настойчивости А.М. Молодежникова, проведено официальное оформление Ассоциации, организовано множество мероприятий с участием выпускников университета.

Награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда». Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2000), имеет ведомственные награды и благодарности. За заслуги перед г. Томском в 2004 г. награжден юбилейной медалью «400 лет городу Томску».

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРом».



НЕСМЕЛОВ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ

Род. в 1939 г.



Николай Сергеевич Несмелов родился в Томске. В 1962 году окончил радиофизический факультет Томского государственного университета.

С 1962 по 1966 годы работал старшим научным сотрудником Сибирского физико-технического института. В 1967 году поступил в аспирантуру ТИРиЭТа к профессору Г.А. Воробьеву, в 1969 году успешно защитил кандидатскую диссертацию и поступил на работу в ТИРиЭТ на должность начальника научно-исследовательского сектора.

В должности начальника НИСа Н.С. Несмелов проработал с трехлетним перерывом на докторантуру вплоть до 1988 года. За это время тематика НИОКР института существенно расширилась, увеличилась доля правительственных заказов, годовые объемы хозяйственных работ возросли более чем в 11 раз. Институт получил статус ведущего вуза страны. Эти успехи в существенной мере определялись и научно-организационной деятельностью Н.С. Несмелова в должности начальника НИСа.

Одновременно с научно-организационной и административной работой Н.С. Несмелов занимался преподавательской и научной деятельностью. В 1978 году он поступил в докторантуру и в 1981 году успешно ее закончил. Докторскую диссертацию защитил в 1982 году, а в 1987 году был избран заведующим кафедрой конструирования узлов и деталей радиоэлектронной аппаратуры и работает в этой должности до настоящего времени. В 1990 году Н.С. Несмелову присвоено ученое звание профессора.

Научные результаты, полученные при изучении электролюминесценции щелочно-галоидных кристаллов группой сотрудников под руководством Н.С. Несмелова, были отмечены Президиумом Академии наук СССР в числе важнейших достижений в области люминесценции за 1979 год.

Он является автором более 120 публикаций в научных журналах, газетах и трудах конференций различного ранга. Под его руководством подготовлено 8 кандидатов и один доктор наук. Он избран членом-корреспондентом Сибирского отделения Академии наук высшей школы.

Активно занимается общественной работой, неоднократно избирался членом профкома вуза. В 1972–1980 гг. он курировал строительство и работу базы отдыха ТУСУРа на р. Оби. База функционирует до настоящего времени и пользуется огромным спросом у сотрудников университета.

За заслуги в административной, педагогической и научной деятельности Н.С. Несмелов награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2000), неоднократно отмечался благодарностями и почетными грамотами, заносился на Доску почета.

НОВИЦКИЙ ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ

1923–2000

Виктор Михайлович Новицкий родился в г. Томске в семье врачей. В 1941 году поступил в Томский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта на факультет электрификации железных дорог, который окончил в 1946 году. После окончания вуза, получив специальность инженера путей сообщения-энергетика, работал на кафедре электрической тяги.

В 1948 г. поступил в аспирантуру. После ее окончания в 1951 году ему присуждена ученая степень кандидата технических наук, а в 1953 г. он был утвержден в звании доцента.

В 1953–56 гг. В.М. Новицкий работал в ТЭМИИТе деканом энергетического факультета. Член КПСС с 1952 года. В 1956–59 гг. избирался секретарем парткома института. В 1960–65 гг. – заведующий кафедрой автоматики и телемеханики ТПИ. В это время дважды был деканом факультета автоматики и вычислительной техники.



В сентябре 1965 года приказом МВиССО РСФСР В.М. Новицкий назначается проректором ТИРиЭТа по учебной работе. В этой должности Виктор Михайлович проработал с 1965 по 1978 годы.

Он пользовался большим авторитетом среди руководящего звена и всех сотрудников института. Особое внимание уделял контролю учебного процесса и учебно-методической работе. В 1967 году в институте был создан методический кабинет, на факультетах организованы методические комиссии, регулярно работали методические семинары кафедр. Новицкий В.М. возглавлял работу научно-методического совета института. С 1973 года в институте ежегодно организовывались научно-методические конференции.

Виктор Михайлович был энтузиастом и организатором использования телевидения в учебном процессе, сам постоянно читал лекции, транслировавшиеся по телевидению сразу в нескольких учебных аудиториях. В 1979 году им было подготовлено и издано через издательство Томского госуниверситета методическое пособие по чтению лекций с использованием учебного телевидения.

В 1978–82 гг. В.М. Новицкий работал заведующим и в 1982–94 гг. – доцентом кафедры теоретических основ электротехники. Под его руководством проведена коренная реконструкция лабораторной базы кафедры. Вместо устаревшего громоздкого оборудования созданы универсальные лабораторные стенды, позволявшие выполнять до 20 лабораторных работ. Были оборудованы две специальные аудитории для проведения практических занятий. На протяжении 10 лет (в 1976–86 гг.) эти аудитории занимали 1–3 места в институтских конкурсах.

В 1959–62 гг. В.М. Новицкий являлся ректором Томского городского народного университета культуры, с 1962 года – зам. председателя межвузовского научного совета г. Томска. В 1965–78 гг. неоднократно избирался депутатом горсовета, членом горкома КПСС, в 1955–59 гг. – членом бюро райкома партии.

Награжден орденом «Знак почета», медалями «За доблестный труд», «40 лет победы в Великой Отечественной Войне», «Ветеран труда», нагрудными знаками «Победитель социального соревнования» 1976 и 1979 гг., «Ударник девятой пятилетки».

НОСКОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Род. в 1924 г.



Дмитрий Александрович Носков после демобилизации из рядов Советской Армии с 1945 по 1946 годы работал преподавателем военного дела в средней школе и учился в 10 классе вечерней школы. В 1946 году поступил в Томский политехнический институт, который окончил в 1951 году с получением квалификации «инженер-физик», и был оставлен в аспирантуре физико-технического факультета.

В 1954 году защитил кандидатскую диссертацию и был назначен заместителем декана физико-технического факультета ТПИ, а в августе 1956 года – заведующим кафедрой электровакуумной техники. В 1957 году в связи с выделением кафедры промышленной электроники кафедра электровакуумной техники стала называться кафедрой электронных приборов, и Д.А. Носков был избран ее заведующим. Эту кафедру он возглавлял сначала в ТПИ, а потом в течение 23 лет, до 1985 года, в ТИРиЭТе и ТИАСУРе. До настоящего времени продолжает работать на кафедре в качестве профессора.

Доктор технических наук (1972), профессор (1975), автор более 200 научных публикаций, в том числе одной монографии, и 115 изобретений. Подготовил 30 кандидатов и двух докторов наук.

Дмитрий Александрович высококвалифицированный специалист и один из руководителей научной школы в области генерирования и использования пучков заряженных частиц. Под его руководством выполнено более 10 научно-исследовательских работ по договорам с предприятиями и организациями Новосибирска, Томска и Москвы.

Кафедра электронных приборов является одной из системообразующих кафедр университета. В момент перехода в ТИРиЭТ на ней был всего один кандидат наук, через два года – уже 5, а в последние годы на кафедре работают 4 профессора и 12 кандидатов наук. Акцент на исследование и развитие электронно-лучевых технологий, сделанный Д.А. Носковым в начале 60-х гг., оказался весьма плодотворным. Среди выпускников кафедры один действительный член и один член-корреспондент РАН, более 20 докторов наук, 12 лауреатов Государственной премии, 3 автора открытий, около 100 кандидатов наук. В течение нескольких десятилетий под руководством Д.А. Носкова кафедра обеспечивала изучение электроники студентами нескольких факультетов.

В течение нескольких лет Д.А. Носков был членом методических советов Министерств высшего и среднего специального образования СССР и РСФСР.

За успехи в развитии электроники награжден знаком «Заслуженный изобретатель СССР», нагрудным знаком им. А.С. Попова (1959), медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), юбилейной медалью «400 лет городу Томску».

Решением Ученого совета университета Д.А. Носкову присвоено звание «Заслуженный профессор ТУСУРа», он награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».

ОБРУСНИК ВАЛЕНТИН ПЕТРОВИЧ

Род. в 1935 г.

Валентин Петрович Обрусник родился в Полтавской области Украины в семье служащих. В 1957 г. окончил с отличием электромеханический факультет Томского политехнического института.

В 1957–70 гг. работал на кафедре электропривода ТПИ ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. В 1970 г. переведен в НИИ автоматики и электромеханики при ТПИ (с 1972 г. – при ТУСУРе), где занимал должности зав. сектором, зав. лабораторией, зав. отделом, с 1974 г. – заместителя директора по научной работе.

В 1978–91 гг. В.П. Обрусник был проректором ТИАСУРа по учебной работе. Одновременно заведовал кафедрой теоретических основ электротехники в ТИАСУРе (1980–1986), затем кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок в ТПУ (1986–1997). В настоящее время профессор кафедры промышленной электроники ТУСУРа.

Кандидат технических наук (1964), доцент (1967), доктор технических наук (1980), профессор (1981). Автор 6 монографий, 14 учебных пособий, более 190 статей, 39 изобретений.

Обрусник В.П. – руководитель научного направления автоматизации технологических процессов и комплексов на основе электромеханики, преобразовательной техники и автоматики. Под его руководством созданы и внедрены 22 образца новой техники, 8 из них выпускались серийно. Подготовил 36 кандидатов и 5 докторов технических наук.

Он основатель научной школы по созданию регуляторов нового типа – магнитно-вентильных. Эти регуляторы не имеют аналогов и находят широкое применение в качестве источников питания сверхпроводящих магнитов, в системах электрооборудования космических и подводных объектов и установок промышленного назначения в электрохимии, электрометаллургии, устройствах высокочастотного нагрева и др. Работы научной школы получили международное признание, объединяют более 20 кандидатов наук, 30 аспирантов, большое количество студентов в Томске, Омске, Уфе, Новосибирске, Красноярске, Владивостоке и других городах.

Действительный член Академии инженерных наук РФ (АИН РФ), с 1992 г. исполняет обязанности главного ученого секретаря Томского научного центра АИН РФ. Председатель совета Томского дома ученых, председатель совета ветеранов ТУСУРа.

Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации (1992), имеет 18 правительственных и ведомственных наград, в том числе знак «Изобретатель СССР», три медали Федерации космонавтики России.

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».



ПАДУСОВА ЕВГЕНИЯ ВАСИЛЬЕВНА

Род. в 1926 г.



Евгения Васильевна Падусова родилась в г. Свободный Амурской обл.

В 1949 году окончила электрофизический факультет Томского политехнического института в составе первой группы студентов специальности «Радиотехника», насчитывавшей 11 человек. Лекции для первых студентов-радиотехников читали известные профессора Томского государственного университета А.Б. Сапожников, В.Н. Кессених, А.И. Лихачев, доцент Б.П. Кашкин. Дипломный проект выполняла в НИИ-208 г. Новосибирска.

После института училась в аспирантуре по приглашению и под руководством ректора ТПИ А.А. Воробьева. После окончания аспирантуры работала ассистентом и старшим преподавателем на кафедрах радиотехнической аппаратуры и конструирования и технологии производства радиоаппаратуры ТПИ, где осваивала курсы электродинамики и техники СВЧ, читала лекции и вела другие виды занятий для студентов РТФ.

В 1953 году защитила первую на радиотехническом факультете кандидатскую диссертацию на тему «Исследование СВЧ-генераторов с импульсной и частотной модуляцией». После защиты диссертации занималась исследованием возбуждения бегущих волн в замкнутом прямоугольном волноводе для разрабатываемого в ТПИ циклотрона. Экспериментальная часть работы была выполнена на кафедре радиопередающих устройств Московского авиационного института. По результатам исследований Е.В. Падусова сделала ряд докладов на научных конференциях.

С 1962 года и до настоящего времени Е.В. Падусова работает на кафедре сверхвысоких частот ТИРиЭТа (ныне кафедра СВЧиКР ТУСУРа). В 1965 году ей присвоено ученое звание доцента. В 60–80-х годах занималась изучением рассеяния света на гиперзвуковых волнах, возбуждаемых замедляющими системами, исследованиями акустооптического спектроанализатора, динамикой прохождения частотно-модулированных сигналов в акустооптических устройствах, записью акустических волн в фоторефрактивных кристаллах. В 1972 году впервые наблюдала дифракцию света в кристалле на гиперзвуковых волнах.

Евгения Васильевна ведущий высококвалифицированный преподаватель по курсам электродинамики, квантовой радиоэлектроники, антеннам и технике СВЧ. Еще в ТПИ она первой в институте разработала курс сверхвысоких частот. Работая в ТУСУРе, совместно с доц. Ж.М. Соколовой создала цикл из шести основных лабораторных работ по электродинамике, электронным приборам и технике СВЧ. Более 3 тысяч студентов обязаны Евгении Васильевне знаниями в наиболее сложной области радиоэлектроники.

Автор более 40 научных и 50 учебно-методических работ, четырех изобретений.

Награждена медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», медалью «За заслуги перед ТУСУРом», отмечена многими грамотами и благодарностями.

ПЕРЕГУДОВ ФЕЛИКС ИВАНОВИЧ

1931–1990

Феликс Иванович Перегудов – выдающийся организатор науки, производства и высшего образования России.

Окончил Томский политехнический институт по специальности «Радиотехника» в 1953 г., после чего учился в аспирантуре и работал в ТПИ на кафедре радиотехнической аппаратуры, был одним из организаторов и руководителей первых научно-исследовательских работ государственного значения в области радиолокации. В 1961 г. организовал Томское КБ «Проект», в 1966–1970 гг. – директор Томского радиотехнического завода, в 1970–1981 гг. – заместитель директора и директор НИИ автоматики и электромеханики при ТИАСУРе, в 1981–1984 гг. – ректор ТИАСУРа.

В 1984–1985 гг. – заместитель министра высшего и среднего специального образования РСФСР, в 1985–1990 гг. – министр СССР, заместитель председателя Государственного комитета СССР по высшему образованию.

Доктор технических наук (1980), профессор (1981).

Для всей деятельности Ф.И. Перегудова были характерны широкий кругозор, государственный взгляд на проблемы, системный подход ко всем рассматриваемым вопросам.

В период руководства ТКБ «Проект» Ф.И. Перегудов организовал и координировал разработку пассивных радиолокационных средств оборонного назначения. Работая директором Томского радиотехнического завода, он стал инициатором и создателем одной из первых в стране автоматизированных систем управления производством с использованием вычислительных машин.

В период работы в НИИ АЭМ по инициативе Ф.И. Перегудова начинается создание одной из первых в стране территориальных АСУ. В 1973 году НИИ АЭМ был определен головной организацией по разработке АСУ хозяйством Томской области, а Ф.И. Перегудов становится главным конструктором системы. Он привлек к созданию системы многих ведущих ученых г. Томска, по его инициативе был организован Вычислительный центр коллективного пользования Томского облстатуправления – неотъемлемая часть АСУ Томской области.

Находясь на различных постах, Ф.И. Перегудов постоянно занимался педагогической практикой в ТИАСУРе, читал лекции по системотехнике, руководил подготовкой кадров высшей квалификации, подготовил более 20 кандидатов и четырех докторов наук.

В период работы в Москве Феликс Иванович поддерживал постоянную связь с Томском и ТИАСУРом. В 1990 году по его инициативе в Томске был открыт первый в России технопарк.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак почета», медалями, удостоен премий Совета Министров СССР и Ленинского комсомола.

К 400-летию юбилею Томска Феликсу Ивановичу Перегудову посмертно присвоено звание «Почетный гражданин Томской области».



ПЛОТНИКОВ АНАТОЛИЙ ПЕТРОВИЧ

Род. в 1939 г.



Анатолий Петрович Плотников родился в Новосибирске в семье служащих. Окончил радиотехнический факультет Новосибирского электротехнического института в 1961 году по специальности «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры», после чего в течение двух лет работал инженером-конструктором в ОКБ Новосибирского завода «Электросигнал». В 1963 году по распоряжению Западно-Сибирского совнархоза был переведен на Томский завод измерительной аппаратуры, где работал до 1970 года старшим инженером отдела главного конструктора, заместителем главного конструктора, начальником конструкторского бюро.

В 1970 году перешел на работу в ТИРиЭТ на кафедру теоретических основ радиотехники старшим инженером НИСа. После окончания аспирантуры с 1975 года работал младшим научным сотрудником на кафедре информационно-измерительной техники, затем с 1978 года – ассистентом, с 1981 года – старшим преподавателем.

С 1993 года А.П. Плотников работает начальником учебного отдела ТУСУРа. Он внес существенный вклад в организацию учебного процесса в университете. При его непосредственном участии осуществлен перевод учебно-методической документации на машинные носители и организовано планирование учебного процесса с использованием автоматизированной информационной системы. Он организует и координирует всю работу учебного отдела и профилирующих кафедр университета по разработке учебных планов и образовательных программ, планированию учебной нагрузки, контролю образовательного процесса.

При активном участии А.П. Плотникова университет осуществил переход на подготовку специалистов по государственным образовательным стандартам сначала первого, а затем второго поколения для всех специальностей и направлений, успешно прошел все процедуры государственных аттестаций и аккредитаций как в целом, так и по отдельным образовательным программам.

Одновременно с административно-управленческой деятельностью А.П. Плотников продолжает сотрудничать в качестве преподавателя на кафедре информационно-измерительной техники. Он ведет все виды учебных занятий. Им подготовлено и издано 6 учебных пособий по дисциплинам метрологического профиля, по результатам научной работы опубликовано 12 статей, сделано 8 докладов на российских и международных научных конференциях.

Награжден медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2000), медалью «За заслуги перед ТУСУРОм» (2004).

ПОДЛИПЕНСКИЙ ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ

Род. в 1939 г.

Виктор Васильевич Подлипенский родился в Киргизии. В 1948 году его семья переехала на Алтай, где он окончил школу в 1957 году. В том же году поступил на радиотехнический факультет Томского политехнического института, который окончил в 1962 году по специальности «Радиотехника».

В 1962–63 гг. служил в Советской Армии, после чего работал на кафедре радиопередающих устройств в должностях инженера и старшего инженера. В 1969–72 гг. учился в аспирантуре, после окончания которой занимался вопросами телевизионной автоматики, работая старшим научным сотрудником научно-исследовательского сектора.

В 1974 году успешно защитил кандидатскую диссертацию и возглавил сектор телевизионной автоматики проблемной лаборатории радиотехнических систем и телевизионной автоматики, а в 1984 году был избран на должность заведующего отделом НИЧ кафедры телевизионных устройств, которую занимал в течение 10 лет.

В 1980 году В.В. Подлипенскому присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. Он был ответственным исполнителем и научным руководителем нескольких хоздоговорных научно-исследовательских работ, постоянно руководил дипломным проектированием студентов. Имеет 6 авторских свидетельств на изобретения, более 30 научных работ, выступал с докладами на 10 всесоюзных и региональных научных конференциях.

Помимо научной занимался общественной работой, был председателем профбюро факультета, членом местного комитета вуза.

С 1994 года работает начальником организационно-методического отдела учебного управления университета, занимается вопросами организации и материального обеспечения учебного процесса в вузе, внедрения технических средств обучения студентов. Активный участник материального оснащения университета в рамках инновационной образовательной программы 2006–2007 гг.

Виктор Васильевич является одним из учредителей, членом правления Ассоциации выпускников ТУСУРа, исполнительным директором Попечительского совета университета. Активный организатор ежегодного Дня выпускника, на который собираются бывшие студенты всех поколений, собраний Ассоциации и всех других мероприятий с участием большого количества выпускников и руководителей фирм и организаций учебно-научно-производственного комплекса ТУСУРа. Благодаря энергии и настойчивости В.В. Подлипенского, в университет постоянно привлекаются значительные спонсорские средства бывших выпускников, организуется ремонт помещений, создаются именные учебные аудитории.

Награжден медалью «Ветеран труда», знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», юбилейными медалями «400 лет городу Томску», «100 лет профсоюзам России», знаком «Победитель соцсоревнования». Неоднократно заносился на Доску почета университета.

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».



ПОНОМАРЕНКО ВЛАДИМИР ЛУКЬЯНОВИЧ

Род. в 1943 г.



Владимир Лукьянович Пономаренко в 1967 году окончил ТИРиЭТ. В 1968–69 гг. был секретарем комитета комсомола института, в 1969–72 гг. работал на кафедре конструирования и производства радиоаппаратуры ассистентом и ст. преподавателем. В 1966 году в составе студенческого строительного отряда участвовал в строительстве г. Стрежевого.

В 1972–78 гг. В.Л. Пономаренко – инструктор отдела науки и учебных заведений Томского обкома КПСС, в 1978–89 гг. – начальник Вычислительного центра коллективного пользования (ВЦКП), зам. начальника Томского облстатуправления. В эти годы под руководством Ф.И. Перегудова и В.Н. Квасницкого большой группой ученых и специалистов из разных городов СССР создавался типовой проект ВЦКП и набор типовых задач. Первые ВЦКП были созданы в 4 городах – Таллине, Минске, Туле и Томске. В Томске первая очередь ВЦКП располагалась на площадях ТУСУРа и в его разработке принимали участие сотни ученых и специалистов института, а также учреждений и

предприятий области. За выполненные работы большой группе разработчиков, в том числе В.Л. Пономаренко, в 1983 году была присуждена премия Совета Министров СССР.

В 1989 году В.Л. Пономаренко переходит на работу в Томский облисполком. В 1989–1990 гг. он зам. начальника Главного планово-экономического управления, в 1990–91 гг. – зам. председателя Томского облисполкома по экономическим вопросам. Депутат Ленинского и Советского районного Советов народных депутатов. С 1991 по 2000 годы В.Л. Пономаренко был первым заместителем главы администрации Томской области.

В 2000–2005 годах В.Л. Пономаренко являлся генеральным представителем нефтяной компании «Юкос» в Томской области, с 2005 года работает председателем бюджетно-финансового комитета Государственной думы Томской области. Помимо депутатской деятельности принимает участие в разработке и реализации программ инновационного развития области, создания в г. Томске особой экономической зоны технико-внедренческого типа, является членом экспертного совета по телекоммуникациям Томской области.

Кандидат технических наук (1988), лауреат премии Совета Министров СССР (1983), член-корреспондент Российской инженерной академии (1997), действительный член Международной академии информатизации (2000). Депутат Государственной думы Томской области 3-го и 4-го созывов. Награжден орденом Почета (1997), знаком отличия «За заслуги перед Томской областью» (2004).

С 1997 года В.Л. Пономаренко является председателем Попечительского совета ТУСУРа. Он приложил много сил и энергии для развития университета, способствовал укреплению его имиджа на областном и федеральном уровнях.

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».

ПУГОВКИН АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ

Род. в 1942 г.

Алексей Викторович Пуговкин родился в г. Омске. Окончил ТИРиЭТ в 1965 году по специальности «Радиоэлектронные устройства».

После окончания института учился в аспирантуре и до настоящего времени работает в ТУСУРе на преподавательских должностях: вначале на кафедре сверхвысокочастотной и квантовой радиотехники, в 1984 году короткое время возглавлял кафедру автоматизации обработки информации, а с 1985 года – заведующий кафедрой теоретических основ радиотехники (с 2007 года – кафедра телекоммуникаций и основ радиотехники).

В 1969 году защитил кандидатскую, а в 1983 – докторскую диссертации.

В 1985–88 гг. А.В. Пуговкин был секретарем парткома института, много сил и времени уделял общественной деятельности, активно участвовал в руководстве учебной, производственной и общественной деятельностью в вузе.

В 1971–85 гг. А.В. Пуговкин совместно с проф. Е.С. Коваленко создал научную школу и направление «Акустооптоэлектронные методы и устройства обработки информации», принимал личное участие в разработке перспективных акустооптических преобразователей для систем обработки информации по оборонным заказам. Он автор более 150 научных статей, авторских свидетельств, патентов. Подготовил 11 кандидатов и трех докторов наук.

За время работы на кафедре ТОР Алексей Викторович много внимания уделял постановке фундаментального образования в области теории цепей и сигналов, открыл и организовал подготовку инженеров по специальности «Радиосвязь, радиовещание и телевидение». Значительное место в работе кафедры занимает разработка учебно-методических пособий, организация группового проектного обучения и т.д. На кафедре развивается научно-исследовательская работа по направлениям: телекоммуникационные системы, СВЧ-электроника, радиометрия, разработка программного обеспечения для радиоэлектронных систем.

С 1996 года А.В. Пуговкин переходит на работу в систему Томсктелекома, продолжая руководить кафедрой по совместительству. В 1996–2004 гг. он был директором предприятия «Цифровые информационные сети» ОАО «Томсктелеком». Под его руководством построена и запущена в эксплуатацию сеть передачи данных Томской области, лучшая за Уралом.

В 2004 году А.В. Пуговкин создал учебно-производственный центр «Телекоммуникации» для повышения квалификации специалистов в области связи. В этом центре прошло обучение более 1500 человек. Центр активно сотрудничает с ТУСУРОм, привлекая на преподавательскую работу сотрудников кафедр, организуя проведение занятий со студентами на своей базе.

Награжден медалями, почетными грамотами разного уровня, получал гранты различных научных фондов. Действительный член Международной академии информатизации.



ПУСТЫНСКИЙ ИВАН НИКОЛАЕВИЧ

Род. в 1934 г.



Иван Николаевич Пустынский родился в Богучанском районе Красноярского края. В 1956 году окончил с отличием радиотехнический факультет Томского политехнического института.

В 1956–59 гг. учился в аспирантуре ТПИ, одновременно работал младшим научным сотрудником НИСа. В 1959–61 гг. – ассистент, в 1961 г. назначен заведующим кафедрой радиопередающих устройств.

В 1962 г. И.Н. Пустынский и возглавляемая им кафедра, которой он продолжает руководить до настоящего времени (сейчас называется кафедрой телевидения и управления), переводятся во вновь организованный ТИРиЭТ. В 1962–63 гг. был деканом радиотехнического факультета. Кандидат (1961) и доктор (1971) технических наук, доцент (1964), профессор (1971). Он автор более 200 научных работ, в том числе 5 монографий, 6 учебных пособий, 13 изобретений. В 1972–84 гг. И.Н. Пустынский был проректором ТИАСУРа по научной работе, в 1984–99 гг. – ректором.

Иван Николаевич руководитель научной школы в области телевизионно-вычислительной автоматики. В 50–60-х гг. он одним из первых в стране создал методику расчёта транзисторных видеоусилителей. В 70–80-х гг. им впервые в мировой практике выполнены исследования и разработана методика оптимизации основных параметров телевизионно-вычислительных измерительных систем с одновременным учётом низкочастотных и высокочастотных шумов видеотракта, а также с учетом нестационарности шума телевизионных датчиков. Это позволило заложить основы теории оптимальной нелинейной фильтрации телевизионного измерительного сигнала. Результаты исследований использованы, в частности, при построении узлов и элементов устройств ориентации первых космических кораблей «Союз» и для комплекса «Окно» системы контроля космического пространства.

Он ведет активную педагогическую деятельность, читает лекции, руководит студентами, аспирантами и докторантами, им подготовлено 44 кандидата и 4 доктора наук. По его инициативе на кафедре организована подготовка специалистов по новым специальностям: «Бытовая радиоэлектронная аппаратура», «Аудиовизуальная техника», «Сервис» и «Антикризисное управление».

За время работы И.Н. Пустынского на посту проректора и ректора число докторов наук в ТУСУРе выросло с 4 до 46, кандидатов наук – с 105 до 201, объёмы НИР к 1992 году увеличились почти в 9 раз и достигли 17,4 млн руб., в 1987 г. институт получил статус ведущего вуза СССР. В сложные 90-е годы команда И.Н. Пустынского смогла предотвратить развал вуза, сохранить основные кадры, найти новые «точки роста» университета, активизировать международную деятельность.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1990), награжден тремя орденами и тремя медалями, многочисленными ведомственными наградами и знаками отличия. Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (1996, 1999, 2000). Почетный доктор ТУСУРа (1999). Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».

Действительный член Академии инженерных наук РФ им. А.М. Прохорова, действительный член и вице-президент Международной АН высшей школы, президент Сибирской АН высшей школы.

РЕМПЕ НИКОЛАЙ ГЕРБЕРТОВИЧ

Род. в 1955 г.

Николай Гербертович Ремпе в 1978 году окончил факультет электронной техники ТИАСУРа по специальности «Электронные приборы».

В 1978–81 гг. работал инженером и ассистентом на кафедре физики ТИАСУРа, в 1981–84 гг. учился в аспирантуре. В 1985 году защитил кандидатскую диссертацию. Старший научный сотрудник по специальности «Физическая электроника, в том числе квантовая» (1989).

В 1984–99 гг. Н.Г. Ремпе был заведующим лабораторией плазменной электроники кафедры физики, в 1999–2002 гг. обучался в докторантуре, в 2003 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Автор около 80 научных работ.

С 2003 г. – профессор кафедры физики.

В 2005 году Н.Г. Ремпе назначен проректором университета по научной работе.

Научная деятельность Н.Г. Ремпе связана с исследованиями в области плазменной электроники, с разработкой и внедрением электронно- и ионно-лучевой аппаратуры на основе источников заряженных частиц с плазменным эмиттером.

Созданные устройства используются в настоящее время: на предприятиях атомной промышленности – ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» (НЗХК) и ОАО «Машиностроительный завод» – для электронно-лучевой сварки изделий активных зон ядерных реакторов; в Институте физики прочности СО РАН, г. Томск, для отработки технологий и применения этих технологий на мелких партиях изделий; на Западно-Сибирском металлургическом комбинате, г. Новокузнецк, для электронно-лучевой наплавки износостойких покрытий на детали и механизмы металлургического производства; на предприятии ОАО «Барнаултрансмаш» для улучшения характеристик алюминиевых поршневых сплавов, а также на ряде других предприятий.

Внедренные электронные источники за счет высоких эксплуатационных параметров повышают экономические показатели электронно-лучевых процессов, позволяют решать новые технологические задачи в различных отраслях промышленности, что подтверждается актами внедрения. По мнению специалистов НЗХК, применение электронных источников с плазменным эмиттером для герметизации топливных элементов ядерных реакторов явилось одним из главных факторов, обеспечивающих стабильность технологического цикла, высокое качество выпускаемых изделий и надежную работу высокопроизводительных поточных линий в массовом и крупносерийном производстве. Учитывая, что продукция НЗХК поставляется в том числе на предприятия атомной промышленности Томской области, работы по внедрению электронных источников в технологический цикл производства этой продукции имеют высокую региональную значимость.

Лауреат Государственной премии России в области науки и техники за работу «Разработка и внедрение в промышленность технологических электронно-лучевых систем с плазменным эмиттером (1988), лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (2003).



РЕШЕТНИКОВ МИХАИЛ ТЕРЕНТЬЕВИЧ

Род. в 1948 г.



Михаил Терентьевич Решетников родился в Хабаровском крае. Школьные годы провел в г. Анапа, где в 1966 году окончил среднюю школу с золотой медалью. В том же году поступил на механико-математический факультет Томского государственного университета и в 1971 году получил диплом математика-вычислителя.

В 1971–74 гг. работал в ГРУ, СФТИ, на кафедре оптимальных и адаптивных систем управления ТИАСУРа, в 1974–77 гг. обучался в аспирантуре. С 1977 года работал в ТИАСУРе на преподавательских должностях: ассистент, ст. преподаватель, доцент. Кандидат технических наук (1980), доцент (1985).

В 1981 году М.Т. Решетников был избран на должность декана факультета систем управления, который он возглавлял в течение 10 лет. На протяжении всех этих лет факультет неизменно признавался лучшим по итогам социалистического соревнования.

В 1990 году М.Т. Решетников был избран Ученым советом ТИАСУРа на должность проректора по учебной работе (единственный случай в истории вуза, когда проректор избирался, а не назначался) и проработал в этой должности в течение 18 лет.

Организовал проведение трех комплексных оценок деятельности вуза, завершившихся повторным лицензированием, аттестацией и государственной аккредитацией. Успехами в развитии образовательной деятельности в значительной степени был обеспечен переход ТИАСУРа сначала в ранг академии, а затем и университета. Этот статус подтверждался в ходе комплексных проверок.

В 2003–2005 гг. М.Т. Решетников был координатором международного проекта по программе ТЕМПУС, в результате выполнения которого разработаны основные принципы перехода университета на систему зачетных единиц, предусмотренную Болонским соглашением.

На протяжении всего периода работы в должности проректора по учебной работе он инициировал, активно внедрял или способствовал внедрению инновационных образовательных технологий, таких как рейтинговая система оценки знаний студентов, углубленная языковая подготовка, групповое проектное обучение и других, что помогло ТУСУРу в 2006 году победить в конкурсе вузов, внедряющих инновационные технологии.

Михаил Терентьевич является сертифицированным экспертом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, включен в Национальный реестр экспертов по качеству образования, член Гильдии экспертов России.

Член-корреспондент Международной академии информатизации.

Награжден отраслевыми наградами: знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Почетный работник сферы молодежной политики». Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки и культуры (2007).

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».

СЕРАФИНОВИЧ ЛЕВ ПЛАТОНОВИЧ

Род. в 1930 г.

Лев Платонович Серафинович родился в г. Ужур Красноярского края. В 1953 году окончил радиотехнический факультет Томского политехнического института по специальности «Радиотехника».

После окончания института работал младшим научным сотрудником и учился в аспирантуре на кафедре радиотехнической аппаратуры ТПИ.

В 1954–55 гг. был заместителем ответственного исполнителя первой договорной НИР на радиотехническом факультете – темы 300, в 1960–61 гг. – ответственным исполнителем НИР «Метеорит».

В 1957–77 гг. Л.П. Серафинович работал на кафедре конструирования и технологии производства радиоаппаратуры (с 1962 года – уже в составе ТИРиЭТа-ТИАСУРа) в должностях старшего преподавателя и доцента, в 1958–59 гг. исполнял обязанности заведующего кафедрой.

С 1977 года работает доцентом на кафедре комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (до 1999 года – кафедра конструирования электронно-вычислительной аппаратуры). С 1980 года – заместитель заведующего кафедрой по учебной работе. В 1963–66 гг. был деканом радиотехнического факультета ТИРиЭТа, в 1966–68 гг. – деканом конструкторско-технологического факультета.

Кандидат технических наук (1977), доцент (1979). Автор двух монографий, трех учебных пособий, более 60 научных трудов.

Серафинович Л.П. – один из старейших работников университета, высококвалифицированный преподаватель, инициатор и организатор преподавания курса «Надежность радиоэлектронной аппаратуры» для студентов нескольких специальностей задолго до включения этого курса в государственные образовательные стандарты. В течение многих лет являлся членом научно-методического совета университета, председателем методических комиссий конструкторско-технологического (радиоинженерского) факультета и факультета вычислительных систем.

Многие годы занимался научно-просветительной деятельностью, член НТОРиЭС им. А.С. Попова и общества «Знание», председатель его первичной организации в ТУСУРе, член президиума районной организации.

Награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда». Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, отмечен почетными грамотами Министерства образования, Томского облисполкома и администрации Томской области, мэра г. Томска, многочисленными почетными грамотами и благодарностями руководства университета, а также областной и районной организаций общества «Знание».

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРом».



СИЛОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Род. в 1911 г.



Николаевич Силлов родился в Иркутской области в семье солдата, который был в 1907 году сослан в Сибирь за участие в революционном движении.

В 1930–32 гг. Е.Н. Силлов работал радистом, в 1932–34 гг. участвовал в Первой северо-восточной полярной экспедиции, где принимал участие в спасении экипажа парохода «Челюскин» – смонтировал и установил на мысе Ванкарем радиостанцию, с помощью которой велись все операции по руководству спасательными работами.

В 1934–35 гг. плывал радистом на судах Тихоокеанского Госморпароходства. В 1935–37 гг. был призван в армию и зачислен курсантом полковой школы железнодорожного полка в г. Улан-Удэ. После демобилизации в 1937 году учился на рабфаке в Томске. В 1938 году поступил на физико-математический факультет Томского госуниверситета. С августа 1941 года служил в действующей армии, воевал на Ленинградском фронте в должности старшины, начальника радиостанции.

В марте 1943 года был тяжело ранен, после лечения в госпиталях демобилизовался и вернулся в Томск, где возобновил учебу в университете.

В 1946 году Е.Н. Силлов окончил Томский госуниверситет по специальности «Физика». После окончания университета работал в Томском политехническом институте ассистентом и заведующим кафедрой радиотехники. Принимал активное участие в организации радиотехнических специальностей ТПИ, был заместителем декана радиотехнического факультета.

В 1962 году Е.Н. Силлову было предложено взяться за организацию кафедры электро-радиоизмерений в ТИРиЭТе. С этого времени он работает заведующим, а с 1968 года – доцентом этой кафедры. В 1969–73 гг. – заместитель декана РТФ ТИАСУРа. С 1973 года на пенсии.

В ТИРиЭТе – ТИАСУРе Е.Н. Силлов проделал большую работу по организации кафедры, учебного процесса, лабораторного практикума по дисциплинам, обеспечиваемым кафедрой. Под его руководством были созданы лаборатории электрических измерений, радиотехнических измерений и лаборатория измерения неэлектрических величин. Он читал курсы лекций по радиотехнике, электрорадиоизмерениям, проводил другие виды учебных занятий.

Активно участвовал в общественной жизни института, избирался членом и секретарем партбюро факультета.

За работу по спасению челюскинцев Е.Н. Силлов награжден орденом Трудового Красного Знамени (1934), награжден также медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», знаком «Отличник соцсоревнования МПС», грамотой Томского обкома КПСС, его работа отмечена многочисленными благодарностями и премиями.

СМИРНОВ ГЕННАДИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Род. в 1947 г.

Геннадий Васильевич Смирнов родился в селе Быстрый Исток Алтайского края. В 1970 году окончил Томский политехнический институт по специальности «Физическая электроника».

В 1971–74 гг. обучался в аспирантуре и после успешной защиты кандидатской диссертации с 1974 по 1978 годы работал в НИИ высоких напряжений при ТПИ.

С 1978 года перешел на кафедру технологии радиоэлектронной аппаратуры (ныне кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга) ТИАСУРа, на которой работает до настоящего времени, с 1993 года – в качестве заведующего.

Доктор технических наук (1992), профессор (1993). Член-корреспондент Сибирского отделения Академии наук высшей школы (1994), действительный член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (2002).

С 1998 года Г.В. Смирнов организовал на руководимой им кафедре подготовку специалистов по специальности «Экология», а с 2006 года – по специальности «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». С 2005 года – декан радиоконструкторского факультета ТУСУРа.

Научные интересы Г.В. Смирнова широки и разнообразны. Его ранние работы были посвящены исследованию механизма пробоя длинных вакуумных промежутков при сверхвысоких импульсных напряжениях. Созданная им установка впервые позволила исследовать пробой вакуумных промежутков в десятки сантиметров и получить результаты, послужившие базой для разработки изоляции импульсных ускорителей микросекундной и наносекундной длительности. В этот период (1970–1978) Г.В. Смирновым сделаны десятки изобретений, которые нашли применение в электронных импульсных ускорителях заряженных частиц.

В 1979–92 гг. он разработал способы и устройства контроля технологических операций изготовления обмоток, существенно превышавшие известные аналоги по своим метрологическим характеристикам. Тогда же были созданы и защищены авторскими свидетельствами уникальные технологии пропитки обмоток электрических машин, эмалирования проводов и нанесения изоляции в пазы статоров и якорей микромашин при помощи электрофореза. Эти технологии внедрены на предприятиях Москвы, Ленинграда, Бишкека, Харькова, Тбилиси, Бийска, Томска и других городов, отмечены грамотами и дипломами, в том числе золотыми и серебряными медалями ВДНХ СССР.

По инициативе Г.В. Смирнова в 2000 году создан НИИ электронного технологического оборудования и систем связи ТУСУРа, директором которого он избран.

Автор более 250 научных работ, в том числе около 100 изобретений и 10 монографий. Им написаны десятки учебно-методических пособий, 7 из них имеют гриф Сибирского регионального учебно-методического центра Минобразования.

За успехи в научно-педагогической деятельности Г.В. Смирнов отмечен премиями и почетными грамотами, знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (2004).



СТОЛЯРЧУК ВАЛЕНТИНА ГЕОРГИЕВНА

1920–1991



Валентина Георгиевна Столярчук родилась в Приморском крае в семье рабочих. В 1938 году поступила в ТГУ. В годы войны работала первым секретарём Кировского РК ВЛКСМ и Томского сельского РК ВЛКСМ. В 1946 году окончила химический факультет Томского государственного университета и была оставлена работать в должности ассистента кафедры физической и коллоидной химии.

В 1950 году поступила в аспирантуру при ТПИ, после окончания которой успешно защитила кандидатскую диссертацию и работала в должности старшего преподавателя, затем доцента кафедры общей и неорганической химии.

В 1962 году Валентина Георгиевна была приглашена работать в ТИРиЭТ и с 1963 по 1975 годы заведовала кафедрой общей химии, одновременно с 1969 по 1975 годы была деканом конструкторско-технологического факультета.

С именем В.Г. Столярчук связана организация в новом институте подготовки студентов нескольких факультетов в области химии и химических технологий, создание для этого необходимой материальной базы, воспитание преподавательских кадров.

В 1965 году на кафедре общей химии была открыта новая специальность – «Технология специальных материалов электронной техники», и набрана первая группа студентов. Подготовка инженеров по этой специальности продолжалась до 1975 года.

В 1968 году кафедра общей химии была переименована в кафедру специальных материалов электронной техники и химии, а с 1972 года кафедра стала называться кафедрой технологии радиоэлектронной аппаратуры.

С 1964 года на кафедре химии начали проводиться научно-исследовательские работы в области микроэлектроники. Работы велись в содружестве с НИИ полупроводниковых приборов, в выполнении работ принимали участие все сотрудники кафедры. Первым научным руководителем была зав. кафедрой доцент В.Г. Столярчук. Она автор 42 научных работ, учебных пособий и изобретений.

В 1976–86 гг. В.Г. Столярчук возглавляла подготовительное отделение института и одновременно работала доцентом кафедры технологии радиоэлектронной аппаратуры.

Награждена медалью «За трудовое отличие» и 2 медалями «За доблестный труд».

ТАРАСЕНКО ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ

1934–2003

Владимир Петрович Тарасенко в 1952 году окончил с золотой медалью среднюю школу № 41 в Красноярске и в 1957 году – с отличием радиофизический факультет ТГУ. В студенческие годы участвовал в работе томской кибернетической школы.

После окончания университета В.П. Тарасенко работал в Сибирском физико-техническом институте (СФТИ), где прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора по научной работе.

В период работы в СФТИ В.П. Тарасенко участвовал в организации вычислительного центра и факультета прикладной математики и кибернетики ТГУ, а также отдела кибернетики и лаборатории адаптивных и оптимальных систем СФТИ.

В 1961 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1968 году – докторскую, в 1970 году утвержден в ученое звание профессора.

В 1971 году В.П. Тарасенко перешел на работу в ТИАСУР, где организовал кафедру оптимальных и адаптивных систем управления (ныне кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании). За время работы в ТИАСУРе он участвовал в организации факультета систем управления и двух его кафедр, вычислительного центра коллективного пользования, а также в создании АСУ Томской области.

В 1981 году возглавил НИИ автоматики и электромеханики при ТИАСУРе и проработал на посту его директора 18 лет. За это время по его инициативе и при непосредственном участии были созданы Томский межвузовский экспериментально-производственный комплекс, отделения НИИ АЭМ в Москве, Красноярске, Улан-Удэ, Новополюцке, Томский и Северский научно-технологические парки, научно-производственная фирма «Сибнефтекарт», Томский филиал Российской инженерной академии, построены три научно-производственных корпуса института.

Владимир Петрович разработал основы нового научного направления – «Корреляционно-экстремальные системы управления», которые внедрены в практику при создании высокоточных систем навигации, локации и наведения. Под его руководством и при активном участии создано автоматизированное управление магистральными нефтепроводами Сибири, разработана и внедрена в эксплуатацию автоматизированная система безналичного отпуска топлива (более 350 комплексов), запущен ряд научных и социальных программ развития Томска и Томской области. В последние годы (2000–2003) В.П. Тарасенко работал заместителем председателя Президиума Томского научного центра СО РАН, оставаясь научным руководителем НИИ АЭМ. В коллективе В.П. Тарасенко подготовлено 19 докторов и 49 кандидатов наук, он автор 10 монографий, более 140 статей, 18 изобретений.

Владимир Петрович был членом Томского горкома КПСС, научных советов РАН и Минобразования РФ, научно-координационных советов администрации Томской области и Томска, членом трех общественных академий, Ассоциации выпускников ТУСУРа и Попечительского совета университета.

Награжден двумя орденами, шестью медалями, был Заслуженным деятелем науки и техники РФ, лауреатом Государственной премии РФ в области науки и техники, Заслуженным инженером России, стипендиатом фонда для выдающихся ученых России.



ТАТАРИНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ

Род. в 1941 г.



Виктор Николаевич Татаринов родился в г. Барнауле в семье служащих. Окончил радиотехнический факультет ТИРиЭТа в 1963 г. После окончания института постоянно работает в ТУСУРе: ассистент, аспирант, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, зав. научно-исследовательской лабораторией НИЧ, с 1985 г. до настоящего времени (с перерывом в 1992–95 гг.) – заведующий кафедрой конструирования и производства радиоаппаратуры. В период с 1994 по 1999 годы – декан радиоконструкторского факультета.

Кандидат физико-математических наук (1970), старший научный сотрудник (1975), доктор технических наук (1983), профессор (1986). Автор 5 монографий, 160 научных работ, 18 изобретений. Труды В.Н. Татаринова опубликованы в 8 ведущих странах Европы и Америки, а также в Республике Вьетнам.

Виктор Николаевич один из ведущих профессоров ТУСУРа. Им подготовлено 11 кандидатов наук, трое из которых стали докторами наук. Кафедра КИПР,

руководимая В.Н. Татариновым, является одной из старейших и ведущих в университете, в ее составе 3 доктора и 9 кандидатов наук.

Научная деятельность В.Н. Татаринова на стыке теории когерентности, оптики, электродинамики, статистической радиофизики и радиолокации стала основой для создания и развития в университете нового научного направления и научной школы поляризационной радиолокации. Он является одним из ведущих специалистов в области теории когерентности и поляризации электромагнитного поля, признанных в России и на Западе в качестве экспертов мирового уровня.

Исследования, проведенные под руководством В.Н. Татаринова, позволили создать малогабаритные радиолокаторы с повышенной информационной способностью, опытные образцы которых прошли испытания на борту морских судов, вертолетов, самолетов и продемонстрировали высокие технические характеристики.

Татаринов В.Н. является одним из организаторов международной научной деятельности ТУСУРа. Он сотрудничает с ведущими техническими университетами и научными организациями США, стран Европы и Азии. В качестве приглашенного профессора им прочитаны курсы лекций по теории поляризации электромагнитных волн и радиополяриметрии в Дельфтском университете технологии (Нидерланды), Технологическом университете Варшавы (Польша), в Академии наук и технологий Республики Вьетнам (Ханой). Он постоянный участник и организатор международных конференций и симпозиумов.

Удостоен правительственных и ведомственных наград, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, лауреат премии Томской области в сфере образования и науки. Он избран действительным членом Академии электромагнетизма при Массачусетском технологическом институте (США), членом-корреспондентом Сибирского отделения Академии наук высшей школы. Является членом Совета учебно-методического объединения вузов России по образованию в области эксплуатации авиационной и космической техники.

ТРОЯН ОЛЕГ ЕФИМОВИЧ

Род. в 1951 г.

Олег Ефимович Троян родился в г. Балей Читинской области. В 1973 году окончил факультет электронной техники ТИАСУРа по специальности «Электронные приборы».

В 1973–77 гг. работал инженером и ассистентом кафедры технической механики ТИАСУРа, в 1978–82 гг. учился в аспирантуре и работал научным сотрудником на кафедре физики, в 1983–2004 гг. – ст. преподаватель и доцент кафедры радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга (до 2001 г. – кафедра технологии радиоэлектронной аппаратуры).

Кандидат технических наук (1986), доцент (1990), автор 60 научных трудов и методических пособий, 7 изобретений. С 1973 г. О.Е. Троян в течение в общей сложности 25 лет был заместителем декана, а в 1999–2006 гг. – деканом радиоконструкторского факультета.

С 2004 года – проректор университета по административно-хозяйственной работе.

За время работы в университете принимал активное участие в научной, учебно-методической и общественной работе. Был ответственным исполнителем хоздоговорных научно-исследовательских работ по созданию и внедрению плазменных источников заряженных частиц для электронно-лучевой технологии ряда предприятий и использования в устройствах с целью исследований в космосе. Устройства экспонировались на ВДНХ СССР, международных выставках, выставках «Ученые Томска – народному хозяйству», отмечены дипломами и медалями.

В 2000–2002 гг. О.Е. Троян был председателем оргкомитета трех научно-методических конференций на тему «Современное образование; качество и новые технологии», автор ряда докладов на региональных конференциях.

Он активный спортсмен. Начиная со студенческих лет принимал участие в соревнованиях по футболу, в течение 17 лет был членом сборной команды института в играх на первенство спортобщества (СО) «Буревестник», входил в состав сборной команды СО «Буревестник» для участия в Спартакиаде вузов Российской Федерации. До настоящего времени является активным участником спортивных соревнований ветеранов университета.

Член Ученого совета университета и член правления Ассоциации выпускников ТУСУРа. За успешную научную, учебно-организационную, педагогическую и общественную работу неоднократно отмечался благодарностями, почетными грамотами, заносился на Доски почета университета и города Томска.

За заслуги в области образования О.Е. Трояну присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2002). Награжден юбилейной медалью «400 лет городу Томску».



ТРОЯН ПАВЕЛ ЕФИМОВИЧ

Род. в 1948 г.



Павел Ефимович Троян в 1970 году окончил с отличием ТИРиЭТ по специальности «Диэлектрики и полупроводники».

Устроившись на кафедру физической электроники ТИАСУРа, П.Е. Троян вначале работал младшим, а через два года занял должность старшего научного сотрудника.

В 1973 году поступил в аспирантуру к профессору Г.А. Воробьеву и в 1976 году досрочно защитил кандидатскую диссертацию. После этого по просьбе руководства вуза в течение 10 лет (1979–1989) заведовал кафедрой физического воспитания. Под руководством П.Е. Трояна кафедра добилась больших успехов в организации физкультурно-массовой и оздоровительной работы среди студентов и сотрудников.

Работая на кафедре физического воспитания, П.Е. Троян продолжал заниматься научной работой на кафедре физической электроники. В 1989 году он стал заведующим кафедрой физической электроники и является им до настоящего времени.

Павел Ефимович внес значительный вклад в изучение электрической формовки тонкопленочных структур «металл – диэлектрик – металл» и эмиттеров электронов на их основе. Результатом этих исследований стала монография, опубликованная в 2003 году, и докторская диссертация, которую он защитил в 2005 году. За 38 лет им опубликовано 158 научных работ, в том числе 69 в центральной печати. Он автор 18 изобретений, под его руководством выполнено 14 госбюджетных и хоздоговорных НИР, защищены четыре кандидатских диссертации. Результаты научных исследований внедрены в НПО «Пульсар», НПО «Электрон», НПФ «Микран», Сибирском физико-техническом институте, НИИ высоких напряжений и НИИ ядерной физики ТПУ, НИИ полупроводниковых приборов, в Академии наук Молдовы и в других организациях.

В 2006–2007 гг. П.Е. Троян активно занимался разработкой учебных и учебно-методических пособий. Является членом научно-методического совета по специальности «Микроэлектроника». Дальнейшие планы П.Е. Трояна связаны с работами по развитию нанотехнологий, открытию новых специальностей в области наноэлектроники.

Все годы он активно занимался спортом: играл в футбол, волейбол, хоккей, теннис. Имеет первый спортивный разряд по боксу и футболу.

За успехи в работе и общественной деятельности награжден медалью «За трудовое отличие», знаками «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Изобретатель СССР», медалью ВДНХ СССР, грамотами Минвуза РФ, Центрального и Российского советов ДСО «Буревестник», юбилейными медалями «400 лет городу Томску» и «100 лет профсоюзам России», тремя знаками «Победитель соцсоревнования», заносился на Доски почета г. Томска и университета. Лауреат областного смотра-конкурса «Научно-техническое творчество молодежи» 1976 года.

Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРом».

ТРУБИЦЫН АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ
1924–1997

Александр Михайлович Трубицын родился в г. Тамбове. В 1942–43 гг. работал в эвакуогоспиталях в г. Астрахани, где в 1944 году окончил среднюю школу.

В 1944–46 гг. учился в Институте инженеров морского флота (г. Одесса). После окончания второго курса перевелся в Томский политехнический институт. В 1950 году окончил с отличием электрофизический факультет ТПИ по специальности «Кабельная и изоляционная техника», после чего учился в аспирантуре на кафедре техники высоких напряжений под руководством проф. А.А. Воробьева.

С 1953 по 1958 годы работал ассистентом, ст. преподавателем и доцентом на кафедре электроизоляционной и кабельной техники ТПИ, с 1958 по 1962 годы был заведующим вновь открытой в ТПИ кафедры диэлектриков и полупроводников (ДиП).

Кандидат технических наук (1955), доцент (1962).

В 1962 году А.М. Трубицын был переведен в ТИРиЭТ, где также возглавил кафедру диэлектриков и полупроводников и руководил ею до 1972 года, после чего работал в должности доцента этой же кафедры (с 1973 года – кафедра КУДР) до конца жизни.

В первые годы существования ТИРиЭТа А.М. Трубицын приложил много усилий и энергии для решения сложных задач организации технологических лабораторий кафедры ДиП и их оснащения современным по тем временам оборудованием. Он был инициатором и руководил созданием первых в институте «чистых» помещений для работы с полупроводниками, организовал учебную лабораторию по радиоматериалам и радиокомпонентам.

Его всегда отличали исключительная порядочность, принципиальность, высокие профессиональные качества. Он на высоком уровне организовал на кафедре учебный процесс. Под его руководством проводились научные исследования в области физики и технологии полупроводников, велась подготовка аспирантов. Ежегодно на кафедре для преподавательской и научной работы оставались по 2–4 выпускника, профессиональному росту которых А.М. Трубицын уделял большое внимание. В учрежденный в 1961 году А.М. Трубицыным «День специальности» 12 апреля на кафедре ежегодно проходили встречи студентов и выпускников.

Александр Михайлович пользовался большим уважением в коллективе института. Многие годы он возглавлял методическую работу в масштабе вуза, являлся редактором институтского сборника методических трудов сотрудников. Им подготовлены учебно-методические пособия с задачами по курсам диэлектриков и магнитных материалов.

Он был эрудированным и разносторонне развитым человеком, сторонником всего нового, прогрессивного. Много читал, любил поэзию, многие стихотворения знал на память. Любил природу, увлекался рыбной ловлей. Был душевным и отзывчивым человеком.



УВАРОВ АЛЕКСАНДР ФАВСТОВИЧ

Род. в 1959 г.



Александр Фавстович Уваров родился в г. Чите. В 1982 году окончил ТИАСУР.

В период учебы был активным участником туристско-альпинистского клуба ТУСУРа.

Во время учебы и после окончания института постоянно работает в ТУСУРе. В 1980–82 гг. был техником кафедр промышленной электроники и теоретических основ электротехники, в 1982–85 гг. учился в аспирантуре, в 1985–98 гг. работал в НИИ АЭМ младшим и старшим научным сотрудником, в 1998–1999 гг. – заместитель директора НИИ АЭМ по менеджменту.

С 1999 года – проректор ТУСУРа по экономике, а также с 2002 года директор Томского межвузовского центра дистанционного образования, с 2008 года – директор Института инноватики ТУСУРа.

Кандидат экономических наук (2003), автор 54 публикаций в журналах и других изданиях. Доцент кафедры ЮНЕСКО.

Уваров А.Ф., являясь активным членом команды, пришедшей к руководству университетом в 1999 году, обеспечивает в рыночных условиях целенаправленную и последовательную финансово-экономическую политику, направленную на увеличение внебюджетных доходов, прогрессивное развитие вуза с использованием внутренних резервов, сосредоточение ресурсов для финансирования «точек роста» и развития новых образовательных технологий в обучении студентов. В последние годы такими «точками роста» являются студенческий бизнес-инкубатор и Томский межвузовский центр дистанционного образования, а также выполнение университетом инновационной образовательной программы приоритетного национального проекта «Образование».

Активно участвует в налаживании и укреплении международных связей университета, организует взаимные посещения делегаций, стажировки и обмен опытом с ведущими зарубежными университетами по вопросам инновационной деятельности.

Александр Фавстович ведет активную общественную деятельность. Он депутат Государственной думы Томской области от политической партии «Союз правых сил», входит в состав Правового комитета думы, член комиссии по инновационному развитию. Директор Томского регионального отделения Российского союза промышленников и предпринимателей, член координационного совета при администрации Томской области по развитию инновационной деятельности, организационно-исполнительного комитета Общественного научно-технического координационного совета г. Томска и рабочей группы по разработке Целевой инновационной программы г. Томска, член Комитета по инновационной политике Томской торгово-промышленной палаты.

Общественная деятельность А.Ф. Уварова способствует укреплению авторитета и имиджа ТУСУРа как инновационного университета нового типа, обеспечивающего подготовку специалистов, адаптированных для работы в рыночных условиях.

ЧУМАКОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

Род. в 1932 г.

Александр Сергеевич Чумаков родился в селе Новоукраинка Курганской области.

Окончил физико-технический факультет Томского политехнического института по специальности «Электрофизические установки» в 1954 году.

После окончания института работал инженером, старшим инженером проблемной лаборатории (ныне Институт ядерной физики при ТПИ).

В 1959 году приказом ректора ТПИ А.С. Чумаков был назначен ответственным за организацию новой кафедры – радиооборудования, предназначенной для подготовки инженеров по специальности «Радиоэлектронные устройства управления ракетами и другими летательными аппаратами». Кафедра открылась в 1960 году на факультете автоматики и электромеханики ТПИ, а в 1961 году она была включена в состав факультета электрорадиоуправления, организованного для подготовки специалистов в интересах военно-промышленного комплекса.



Александр Сергеевич выполнил всю основную работу по организации новой кафедры. Под его руководством и при непосредственном участии в короткий срок был разработан учебный план, составлены рабочие программы курсов, силами преподавателей и студентов разработаны и изготовлены лабораторные макеты новой учебной лаборатории. Несколько выпускников ТПИ по специальности «Радиотехника» были отправлены на стажировку и в целевую аспирантуру в Московский авиационный институт. Чумаков привлек к работе на кафедре будущих ветеранов ТУСУРа Г.В. Авраамову, В.И. Дроздову, В.Т. Василькову, О.Н. Киселева, А.М. Молодежникову, А.В. Передню, А.П. Ташкуна. Поскольку к моменту открытия кафедры Александр Сергеевич не имел ученой степени, заведующим кафедрой был назначен доцент Х.С. Бакшт.

В 1962 году специальность в полном составе была переведена во вновь организованный Томский институт радиоэлектроники и электронной техники. Кафедра стала называться кафедрой радиоуправления, с 1965 года – кафедрой радиоэлектронных устройств, а с 1973 года – кафедрой радиотехнических систем. В 1965 году Х.С. Бакшт попросил освободить его от обязанностей зав. кафедрой, и заведующим был назначен А.С. Чумаков, занимавший эту должность до 1969 года. В дальнейшем он был доцентом, а с 2001 года является профессором кафедры РТС. Ведет занятия по курсам «Статистическая радиотехника и радиофизика» и «Радиоавтоматика». Автор более 40 научных трудов, нескольких учебных пособий, в том числе книги «Основы статистической радиотехники» (2003).

Кандидат физико-математических наук (1967), доцент (1969). Организатор и руководитель ряда НИР в области ближней радиолокации и статистической теории приема и обработки сигналов.

Награжден знаком Минобразования РФ «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», государственными наградами «Заслуженный работник высшей школы» и «Ветеран труда», а также медалью «За заслуги перед ТУСУром».

ЧУЧАЛИН ИВАН ПЕТРОВИЧ

Род. в 1925 г.



Иван Петрович Чучалин родился в селе Тигрицком Минусинского р-на Красноярского края. После окончания в 1943 г. Асиновского военно-пехотного училища до конца войны принимал участие в боевых действиях в качестве командира отделения на Степном фронте и в Австрии. В 1951 г. окончил физико-технический факультет Томского политехнического института. Учился в аспирантуре и работал в ТПИ ст. инженером, зав. лабораторией. В 1958–1968 гг. – директор Института ядерной физики при ТПИ. В 1968–1972 гг. – ст. науч. сотрудник, руководитель объекта «Сириус» НИИ ЯФ.

Доктор технических наук (1971), профессор (1972). Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Автор около 200 научных трудов и других публикаций.

В июне 1972 года по представлению Томского обкома КПСС и с санкции ЦК КПСС И.П. Чучалин был назначен ректором ТИАСУРа. С именем И.П. Чучалина связано ускоренное профилирование

вуза в направлении автоматизированных систем управления, стабилизация деятельности института, дальнейшее укрепление его учебно-лабораторной базы, продолжение строительства учебных и социально-культурных объектов.

В 1971 г. ТИРиЭТ стал называться институтом автоматизированных систем управления и радиоэлектроники. Необходимо было адаптировать деятельность вуза к новому названию.

По инициативе И.П. Чучалина был открыт факультет систем управления, а с октября 1972 г. в ТИАСУР из состава ТПИ переведен НИИ автоматики и электромеханики, на который Томским обкомом КПСС были возложены функции головной организации по созданию АСУ хозяйством Томской области. В ТИАСУРе был организован и интенсивно эксплуатировался вычислительный центр коллективного пользования на базе ЭВМ «М-20» и «Минск-32». В корпусе ФЭТ было установлено оборудование по управлению магистральным нефтепроводом «Александровское – Томск – Анжеро-Судженск». К концу 70-х гг. объем НИОКР института достиг 16 млн руб., уступая в Томске только ТПИ.

По инициативе И.П. Чучалина и под его научным руководством была создана лаборатория управления вузом, разработки которой внедрялись в ТИАСУРе и других вузах. По этому направлению институт был назначен головной организацией МВиССО РСФСР.

В период руководства И.П. Чучалина в ТИАСУРе построен учебно-лабораторный корпус ФЭТ с аудиторным блоком на 7 поточных аудиторий, начато строительство общежития на 535 мест, построена база отдыха на Оби, 8 домов на Сенной Курье, овощехранилище, зимний гребной бассейн, жилой дом для сотрудников, приобретен пионерский лагерь на Басандайке.

Награжден орденами Отечественной войны I степени, «Знак почета», «За заслуги перед Отечеством» IV степени, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалью «За боевые заслуги», 14 другими медалями, многими ведомственными наградами. Почетный гражданин г. Томска.

В 1981–1990 гг. И.П. Чучалин работал ректором ТПИ, с 1990 г. – профессор ТПУ.

ШАНДАРОВ СТАНИСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ

Род. в 1947 г.

Станислав Михайлович Шандаров в 1969 году окончил радиотехнический факультет ТИРиЭТа по специальности «Радиоэлектронные устройства».

После окончания института работал на кафедре СВЧиКР в должностях инженера, ст. инженера, в 1971–74 гг. учился в аспирантуре. После окончания аспирантуры работал на этой же кафедре вплоть до 1990 года ассистентом, ст. преподавателем, ст. научным сотрудником, доцентом.

В 1990 году С.М. Шандаров был избран профессором, заведующим кафедрой электронных приборов и является им до настоящего времени.

Доктор физико-математических наук (1990), профессор (1993), автор более 300 научных публикаций, в том числе одной монографии и 14 изобретений. Подготовил 14 кандидатов и трех докторов наук, был соруководителем диссертации PhD, защищенной в Университете Йюенсуу (Финляндия).

Станислав Михайлович является высококвалифицированным специалистом и руководителем научной школы ТУСУРа в области физической электроники и оптики. Он был научным руководителем исследовательских проектов, выполненных по грантам РФФИ в 1993–94 гг., РФФИ-БРФФИ в 2002–2004 и 2006–2007 гг., МНФ в 1994–95 гг., МНФ и Правительства РФ (1995), лидером научной группы по гранту INTAS в 2002–2004 гг. В 1994 году получил грант МНФ на научную группу по результатам конкурса для получателей индивидуальных грантов, вошедших в группу 1000 ученых стран СНГ с высшим импакт-фактором публикаций, в 2003 году вместе с проф. В.В. Шепелевичем был удостоен звания лауреата премии им. Ю.И. Островского.

Приглашался как оппонент PhD диссертации в Университет Йюенсуу (Финляндия). Рецензирует публикации в журналах Applied Optics, Journal of the Optical Society of America A and B, Optics Letters, Optics Express, Optical Materials, Journal of Optics A: Pure and Applied Optics и др.

Является членом программных комитетов многих международных и российских научных конференций, в том числе Азиатско-Тихоокеанской конференции «Фундаментальные проблемы опто- и микроэлектроники», международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика», международной конференции «Фундаментальные проблемы оптики», Российской школы по голографии и других.

Член Оптического общества Америки (OSA), Института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE), Общества лазеров и электрооптики Института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE LEOS), Оптического общества им. Д.С. Рождественского.

Награжден знаками «Победитель социалистического соревнования 1980 года», «Ударник одиннадцатой пятилетки» (1986), юбилейной медалью ФНПР «100 лет профсоюзам России».

Ему присуждена профессорская стипендия губернатора Томской области, он удостоен звания «Профессор года» в ТУСУРе.



ШАРЫГИН ГЕРМАН СЕРГЕЕВИЧ

Род. в 1934 г.



Герман Сергеевич Шарыгин родился в Москве в семье служащих. Окончил радиотехнический факультет Томского политехнического института в 1957 г. по специальности «Радиотехника».

С 1957 по 1960 гг. учился в аспирантуре, затем работал в ТПИ ассистентом. В 1962 году в составе РТФ перешел в ТИРиЭТ. В 1962–1967 гг. – ст. преподаватель, зав. кафедрой радиоприемных устройств, в 1967–1974 гг. – ст. научный сотрудник, доцент, с 1974 года – зав. кафедрой радиотехнических систем. Кандидат технических наук (1962), доцент (1966), доктор технических наук (1978), профессор (1979). Действительный член Академии инженерных наук Российской Федерации (1995) и Международной академии наук высшей школы (1999), член IEEE и Академии электромагнетизма при Массачусетском технологическом институте (США). В 1986–1991 гг. – декан РТФ, в 1991–1999 гг. – проректор университета по научной работе. Член бюро Научного совета РАН

по комплексной проблеме «Распространение радиоволн» и председатель его Западно-Сибирского отделения.

В 1962 году под руководством Г.С. Шарыгина были начаты комплексные исследования по изучению структуры электромагнитных полей СВЧ-диапазона в тропосферных радиоканалах и оптимальной обработке сигналов в системах дальней пассивной радиолокации и радионавигации. В 70-х годах он организовал и с тех пор возглавляет научный коллектив (с 2000 г. – НИИ радиотехнических систем ТУСУРа), занимающийся теоретическими и экспериментальными исследованиями статистики тропосферных радиоканалов над поверхностью океана и разработкой принципов адаптации и оптимизации корабельных и береговых измерительных и информационных радиотехнических систем. Он руководит комплексными НИР, входящими в государственные планы и программы, координирует в рамках одного научного направления работы нескольких организаций Госкомвуза, Академии наук, Госкомгидромета, радиопромышленности. Под руководством Г.С. Шарыгина созданы два научных полигона, организовано множество экспедиций, в 1978–1991 гг. проведены исследования в 40 рейсах научных судов в акватории Тихого и Индийского океанов.

Исследования, проведенные под руководством Г.С. Шарыгина, позволили улучшить тактико-технические характеристики ряда перспективных радиолокационных систем, а также приступить к созданию систем нового поколения, обладающих повышенными показателями по точности, дальности и быстродействию. Были созданы и успешно испытаны в натурных условиях макеты таких систем. Герман Сергеевич – один из ведущих профессоров ТУСУРа. Им подготовлено 29 кандидатов и 5 докторов наук. Он является председателем и заместителем председателя двух диссертационных советов, автором 6 монографий, 166 опубликованных научных работ, 4 изобретений, ряда учебных и методических пособий, выступает с докладами на российских и международных научных конференциях. Один из активных организаторов международной научной деятельности университета.

Удостоен нескольких правительственных и ведомственных наград, Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2006), лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (1996, 2000, 2007). Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРОм».

ШИПУНОВ ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ

1923–1995

Игорь Васильевич Шипунов родился в Барнауле в семье служащих. Окончив школу, в сентябре 1941 года поступил в Томский политехнический институт на физико-технический факультет. В ноябре 1941 года был призван в ряды Красной Армии. Окончив курсы радиотелеграфистов, с 1942 по 1947 годы служил в рядах 45-го гвардейского минометного полка в качестве радиотелеграфиста и участвовал в боях Великой Отечественной войны.

За годы войны был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За освобождение Будапешта», «За освобождение Белгорода». В составе Красной Армии прошел дорогами войны Румынию, Венгрию, Болгарию, Югославию, Австрию. С мая 1944 года член КПСС.

С 1947 года продолжил обучение на физико-техническом факультете ТПИ и окончил его с отличием в 1952 году. До 1956 года учился в аспирантуре, после окончания которой до 1959 года занимал инженерные должности. В 1959 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследования нагревания и охлаждения электромагнитов индукционных ускорителей», в 1965 году утвержден в ученом звании доцента. С 1959 по 1962 годы работал старшим преподавателем на кафедре промышленной электроники ТПИ.

В 1962 году И.В. Шипунов был избран заведующим кафедрой «Промышленная электроника» ТИРиЭТа и занимал эту должность до 1974 года. Под его руководством кафедра была организована практически с нуля. При активном участии И.В. Шипунова подготовлены высококвалифицированные научные и педагогические работники, кандидаты наук: А.П. Попов, Г.И. Передельский, В.А. Бондарь, А.В. Шарапов, В.М. Быстров, В.П. Бондаренко, В.М. Герасимов, Е.М. Кузнецов, Ю.В. Гусев, А.Г. Зубакин. Автор многочисленных учебных и учебно-методических пособий для студентов. Читал курсы «Преобразовательная техника», «Применение преобразовательных установок», «Теория преобразовательных устройств», «Электротехнические устройства» и другие. После 1974 года И.В. Шипунов работал доцентом кафедры.

С 1973 по 1977 годы И.В. Шипунов был членом районного комитета КПСС Советского района г. Томска, членом бюро Советского райкома КПСС. С 1987 года – член партбюро ФЭТ ТИАСУРа, инструктор партбюро факультета.

Игорь Васильевич 14 лет занимал должность декана факультета электронной техники. Ему принадлежит заслуга создания творческого коллектива и замечательного микроклимата на факультете. Факультет электронной техники под его руководством неоднократно занимал первые места по всем показателям деятельности.

На всех постах он проявлял себя активным, аккуратным, добросовестным и ответственным работником. Был опытным лектором, легко и доходчиво передавал знания студентам. За добросовестную работу награжден медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд», другими юбилейными медалями, занесен на областную Доску почета.



ШУЛЬЖЕНКО КЛАВДИЯ МАКСИМОВНА
1922–1978



Юность Клавдии Максимовны Шульженко прошла в Ленинграде, где она испытала все ужасы блокады.

В 1953 году, после окончания Ленинградского электротехнического института, по приглашению ректора ТПИ А.А. Воробьева Клавдия Максимовна приехала работать в Томский политехнический институт на кафедру теоретических основ радиотехники (ТОР), где она была ст. преподавателем, доцентом, а с 1961 года – зав. кафедрой.

В 1962 году К.М. Шульженко вместе с кафедрой ТОР переведена в ТИРиЭТ и возглавляла эту кафедру до 1967 года.

Она много внимания уделяла развитию учебного процесса, созданию учебно-методического обеспечения по двум направлениям базовой подготовки радиоинженеров, входившим в те годы в состав одной дисциплины «Теоретические основы радиотехники»: теории цепей и теории сигналов.

В 1971 году из кафедры ТОР выделилась кафедра информационно-измерительной техники. Клавдия Максимовна заведовала этой кафедрой с 1973 по 1978 годы.

Она была научным руководителем серии научно-исследовательских работ, основателем и руководителем научной школы по фазовой радиотехнике, работы которой развивались по следующим направлениям:

- измерение разности фаз импульсных радиосигналов;
- разработка образцовых калибраторов фазовых сдвигов;
- разработка фазометрической аппаратуры метрологического назначения.

Во многом благодаря деятельности научной школы К.М. Шульженко в 70–90-е годы учеными и инженерами военно-промышленного комплекса Сибири были достигнуты большие успехи по созданию фазовых измерительных систем активной и пассивной радиолокации, радиотехнической разведки, систем наведения и управления ракетами и другими летательными аппаратами.

Долгие годы К.М. Шульженко была ученым секретарем межвузовского диссертационного совета и внесла значительный вклад в дело подготовки научных кадров высшей квалификации. Ученики Клавдии Максимовны работают почти во всех городах Сибири на заводах, в вузах, научно-исследовательских учреждениях, конструкторских бюро, академических институтах. Среди ее учеников многие руководители научно-исследовательских учреждений Томска, Омска, Красноярска, других городов, а также сотрудники, внесшие значительный вклад в развитие ТУСУРа и других вузов Сибири: доц. Д.И. Свириякин, доц. И.А. Веселков, проф. М.К. Чмых, доц. Б.Л. Агранович, проф. Н.С. Жилин, проф. В.Я. Супьян, доц. Н.А. Каратаева и многие другие. Клавдию Максимовну всегда отличали доброжелательность, готовность прийти на помощь другим, даже незнакомым людям.

Награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалями, многими ведомственными знаками отличия.

ШУРЫГИН ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Род. в 1946 г.

Юрий Алексеевич Шурыгин родился в г. Анжеро-Судженске Кемеровской обл. В 1971 г. окончил с отличием факультет автоматики и электромеханики Томского политехнического института и был распределен в НИИ автоматики и электромеханики (НИИ АЭМ) при ТУСУРе, где прошел путь от старшего инженера до заместителя директора (1981) и директора института (2000), возглавляемого им до настоящего времени. Продолжая руководить НИИ АЭМ, Ю.А. Шурыгин с 1999 г. является первым проректором ТУСУРа, с 1993 г. заведует кафедрой компьютерных систем в управлении и проектировании.

В 1972–74 гг. учился в аспирантуре, кандидат (1974) и доктор (1991) технических наук, профессор (1993). Автор более 200 научных работ, 6 монографий, 28 изобретений. Действительный член Российской инженерной академии, вице-президент ее Сибирского отделения и председатель Томского филиала.

Научная деятельность Ю.А. Шурыгина связана с разработкой теоретических и практических вопросов создания технических средств автоматизации технологических процессов и сложных технических объектов на базе устройств силовой электроники и регулируемого электропривода переменного тока. Он руководит научным направлением университета «Аппаратно-программные средства автоматизации технологических процессов», внес крупный вклад в развитие теории электромагнитных процессов в управляемых электромеханических системах с полупроводниковыми преобразователями. Одним из первых в стране Ю.А. Шурыгин применил сочетание метода коммутационных функций и дискретного преобразования Лапласа для проектирования импульсных систем с полупроводниковыми преобразователями. Впервые применил способ частотного управления синхронными гистерезисными гироскопическими двигателями, что позволило более чем в 10 раз повысить точность морских навигационных комплексов. Эта работа, как и ряд других, завершилась серийным внедрением.

Юрий Алексеевич является крупным организатором науки. Он руководил созданием Томского межвузовского экспериментально-производственного комплекса, комплексной научно-технической программой Минвуза и Госкомнефтепродукта РСФСР, входил в состав головных советов двух программ Минвуза СССР, является ученым секретарем секции совета Минобразования РФ «Автоматизированные системы, средства автоматизации и вычислительная техника», руководит секцией «Автоматизация и связь» НТС Восточной нефтяной компании.

Активно занимается педагогической деятельностью. Специальности возглавляемой им кафедры в течение нескольких лет имеют наивысший рейтинг Минобразования РФ. Им подготовлено 12 кандидатов и 2 доктора наук. Он член Попечительского совета университета и президент Ассоциации выпускников ТУСУРа.

Имеет почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (2002), награжден орденом Почета, знаками «Почетный работник высшей школы» (1997) и «Почетный работник науки и техники РФ» (2006), почетными грамотами и другими ведомственными наградами. Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (1998, 2005). Награжден медалью «За заслуги перед ТУСУРом».



ПОЧЕТНЫЕ ПРОФЕССОРЫ УНИВЕРСИТЕТА



Айхеле Герберт Эрвин (Eichele Herbert Erwin), род. в 1949 г. в Геппингене (Германия), окончил физический факультет университета г. Штутгарта в 1975 г., доктор наук (1978), профессор (2006), Президент ун-та Адама в Аддис-Абебе (Эфиопия) с 2008 г.



Литхарт Леонардус Петрус (Ligthart Leonardus Petrus), род. в 1946 г. в Роттердаме (Нидерланды), окончил Дельфтский университет технологии в 1969 г., доктор технологии (1985), профессор (1988), директор Международного исследовательского центра телекоммуникаций и радиолокации (IRCTR) с 1994 г.



Бёрнер Вольфганг-Мартин (Boerner Wolfgang-Martin), род. в 1937 г. в Финшхафене (Папуа Новая Гвинея), окончил Технический университет Мюнхена в 1963 г., доктор философии PhD (1967), профессор (1978), заслуженный профессор университета шт. Иллинойс, Чикаго (США)



Пустынский Иван Николаевич, род. в 1934 г., окончил в 1956 г. РТФ ТПИ по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (1971), профессор (1971), Засл. деятель науки и техники РФ, зав. кафедрой телевидения и управления.

ПРОФЕССОРСКИЙ КОРПУС УНИВЕРСИТЕТА

(в список включены лица, имеющие ученую степень доктора наук и/или ученое звание профессора, – штатные сотрудники университета, а также совместители на 0,4–0,5 ставки, проработавшие в вузе 5 и более лет)



Агафонников Виктор Филиппович, род. в 1937 г., окончил в 1960 г. физико-математический факультет ТПИ, в 1964 г. – РФФ ТГУ, д-р техн. наук (1989), профессор (1991), профессор кафедры РЭТЭМ.



Астафуров Владимир Глебович, род. в 1950 г., окончил в 1973 г. РТФ ТИАСУРА по спец. «Радиотехника», д-р физ.-мат. наук (2003), доцент (1996), профессор кафедры АСУ.



Акулиничев Юрий Павлович, род. в 1941 г., окончил в 1963 г. РТФ ТИРиЭТа по спец. «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры», д-р техн. наук (2003), профессор (2008), профессор кафедры РТС.



Бейнарович Владислав Александрович, род. в 1932 г., окончил в 1957 г. ТПИ по спец. «Электрификация пром. предприятий», д-р техн. наук (1990), профессор (1991), профессор кафедры КСУП.



Боровской Игорь Георгиевич, род. в 1957 г., окончил в 1980 г. физико-технический факультет ТГУ по спец. «Баллистика», д-р физ.-мат. наук (1998), ст. науч. сотрудник (1993), зав. кафедрой ЭМиС.



Горитов Александр Николаевич, род. в 1953 г., окончил в 1976 г. ОмПИ по спец. «Технология полимеров», д-р техн. наук (2007), доцент (1999), профессор кафедры АСУ.



Буймов Аркадий Георгиевич, род. в 1940 г., окончил в 1964 г. РТФ ТИРиЭТа по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (1987), профессор (1990), зав. кафедрой экономики, декан экономического факультета.



Гошин Геннадий Григорьевич, род. в 1939 г., окончил в 1962 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р физ.-мат. наук (1991), профессор (2002), профессор кафедры СВЧИКР.



Бурдовицын Виктор Алексеевич, род. в 1949 г., окончил в 1971 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р техн. наук (2005), доцент (1992), профессор кафедры физики.



Грик Николай Антонович, род. в 1946 г., окончил в 1974 г. историко-филологический факультет ТГУ, д-р ист. наук (2003), доцент (1987), зав. кафедрой ИиСР.



Воробьев Григорий Абрамович, род. в 1925 г., окончил в 1948 г. энергетический факультет ТПИ, д-р техн. наук (1963), профессор (1964), Засл. деятель науки и техники РФ, профессор кафедры ФЭ.



Гриняев Юрий Васильевич, род. в 1941 г., окончил в 1966 г. физический факультет ТГУ по спец. «Физика», д-р физ.-мат. наук (1991), профессор кафедры ПМИ.



Гарганеев Александр Георгиевич, род. в 1955 г., окончил в 1978 г. ТПИ по спец. «Электрооборудование летательных аппаратов», д-р техн. наук (2003), ст. науч. сотрудник (1997), зав. кафедрой ИИТ.



Давыдов Валерий Николаевич, род. в 1949 г., окончил в 1971 г. РФФ ТГУ по спец. «Радио- и квантовая физика», д-р физ.-мат. наук (1997), профессор (1997), профессор кафедры ЭП.



Глазов Григорий Наумович, род. в 1936 г., окончил в 1960 г. РТФ ТПИ по спец. «Радиотехника», д-р физ.-мат. наук (1987), профессор (1992), гл. науч. сотрудник НИИ СЭС.



Денисов Вадим Прокопьевич, род. в 1933 г., окончил в 1956 г. РТФ ТПИ по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (1984), профессор (1985), профессор кафедры РТС.



Дмитриев Вячеслав Михайлович, род. в 1945 г., окончил в 1967 г. АВТФ ТПИ по спец. «Автоматика и телемеханика», д-р техн. наук (1990), профессор (1994), зав. кафедрой ТОЭ.



Иванов Анатолий Иванович, род. в 1929 г., окончил в 1951 г. Институт физической культуры имени Лесгафта в Ленинграде, канд. пед. наук (1955), профессор (2002), зав. кафедрой СпС.



Ехинин Сергей Георгиевич, род. в 1946 г., окончил в 1968 г. конструкторско-технологический факультет ТИРиЭТа, д-р техн. наук (2002), доцент (1983), профессор кафедры РЭТЭМ.



Калайда Владимир Тимофеевич, род. в 1949 г., окончил в 1972 г. ТПИ по спец. «Автоматика и электроника», д-р техн. наук (2007), ст. науч. сотрудник (1990), профессор кафедры АСУ.



Ехлаков Юрий Поликарпович, род. в 1948 г., окончил в 1972 г. ФОП ТПИ по спец. «Прикладная математика», д-р техн. наук (1988), профессор (1990), зав. кафедрой АОИ, проректор по информатизации.



Карташев Евгений Георгиевич, род. в 1950 г., окончил в 1974 г. биолого-почвенный факультет ТГУ по спец. «Биология», д-р биол. наук (1994), профессор (2002), профессор кафедры РЭТЭМ.



Задорин Анатолий Семенович, род. в 1951 г., окончил в 1973 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиотехника», д-р физ.-мат. наук (2000), профессор (2007), зав. кафедрой РЗИ, декан РТФ.



Катаев Михаил Юрьевич, род. в 1961 г., окончил в 1984 г. РФФ ТГУ по спец. «Оптические и оптоэлектронные системы», д-р техн. наук (2002), профессор (2006), профессор кафедры АСУ.



Зайченко Татьяна Николаевна, род. в 1963 г., окончила в 1985 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р техн. наук (2008), доцент (1998), профессор кафедры ТОЭ.



Клименко Анатолий Яковлевич, род. в 1955 г., окончил в 1978 г. ФСУ ТИАСУРа по спец. «Автоматизированные системы управления», д-р техн. наук (2001), ст. науч. сотрудник (1989), зав. отделом НИИ АЭМ.



Замятин Николай Владимирович, род. в 1947 г., окончил в 1970 г. ЭФФ ТПИ по спец. «Физическая электроника», д-р техн. наук (1990), профессор (2002), профессор кафедры АОИ, декан ФСУ.



Кобзев Анатолий Васильевич, род. в 1944 г., окончил в 1967 г. факультет автоматизированных систем ТПИ, д-р техн. наук (1983), профессор (1984), зав. кафедрой ПрЭ, ректор.



Кориков Анатолий Михайлович, род. в 1944 г., окончил в 1962 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р техн. наук (1983), профессор (1986), Засл. деят. науки и техники РФ, зав. кафедрой АСУ.



Малютин Николай Дмитриевич, род. в 1947 г., окончил в 1970 г. КТФ ТИРиЭТа, д-р техн. наук (1993), профессор, 1-й заместитель руководителя НИЧ.



Краковский Виктор Адольфович, род. в 1949 г., окончил в 1976 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (2003), доцент (1988), профессор кафедры ТОР.



Мандель Аркадий Евсеевич, род. в 1947 г., окончил в 1970 г. РФФ ТГУ по спец. «Опτικο-электронные приборы», д-р физ.-мат. наук (2007), ст. науч. сотрудник, профессор кафедры СВЧикР.



Красненко Николай Петрович, род. в 1948 г., окончил в 1971 г. РТФ ТИРиЭТа по спец. «Радиотехника», д-р физ.-мат. наук (1999), профессор (2006), профессор кафедры РТС.



Масалов Евгений Викторович, род. в 1951 г., окончил в 1973 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (1994), профессор (1996), профессор кафедры КИПР.



Лавровский Николай Александрович, род. в 1924 г., окончил в 1951 г. исторический факультет ТГПИ, д-р ист. наук (1990), доцент (1968), профессор кафедры ИиСР.



Мелихов Сергей Всеволодович, род. в 1950 г., окончил в 1972 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (1999), профессор (2000), зав. кафедрой СРС.



Люкшин Борис Александрович, род. в 1949 г., окончил в 1970 г. физико-технический факультет ТГУ по спец. «Баллистика», д-р техн. наук (1991), профессор (1995), зав. кафедрой механики и графики.



Михайлов Михаил Михайлович, род. в 1944 г., окончил в 1969 г. ФЭТ ТИРиЭТа, д-р физ.-мат. наук (1985), профессор (1989), зав. лабораторией радиационного и космического материаловедения НИЧ.



Магазинников Леонид Иосифович, род. в 1936 г., окончил в 1961 г. механико-математический факультет ТГУ по спец. «Математика», канд. физ.-мат. наук (1964), профессор (1988), зав. кафедрой высшей математики.



Михальченко Геннадий Яковлевич, род. в 1949 г., окончил в 1973 г. ТПИ по спец. «Электропривод и автоматизация промышленных установок», д-р техн. наук (1993), профессор (1994), профессор кафедры ПрЭ.



Мицель Артур Александрович, род. в 1947 г., окончил в 1974 г. РФФ ТГУ по спец. «Опτικο-электронные приборы», д-р техн. наук (1994), профессор (2000), профессор кафедры АСУ.



Орликов Леонид Николаевич, род. в 1946 г., окончил в 1972 г. электрофизический факультет ТПИ по спец. «Светотехника и источники света», д-р техн. наук (2003), доцент (1996), профессор кафедры ЭП.



Московченко Александр Дмитриевич, род. в 1944 г., окончил в 1969 г. ФТФ ТПИ по спец. «Физико-энергетические установки», д-р филос. наук (1994), профессор (1997), зав. кафедрой философии.



Осипов Юрий Мирзоевич, род. в 1943 г., окончил в 1967 г. энергетический факультет Азербайджанского нефтехим. института, д-р техн. наук (2004), зав. отделением каф. ЮНЕСКО «Новые материалы и технологии».



Несмелов Николай Сергеевич, род. в 1939 г., окончил в 1962 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р физ.-мат. наук (1986), профессор (1990), зав. кафедрой КУДР.



Пичурин Лев Федорович, род. в 1927 г., окончил в 1956 г. физико-математический факультет ТГПИ, канд. пед. наук (1963), профессор (1984), профессор кафедры культурологии и социологии.



Носков Дмитрий Александрович, род. в 1924 г., окончил в 1951 г. ФТФ ТПИ, д-р техн. наук (1976), профессор (1980), профессор кафедры электронных приборов.



Пуговкин Алексей Викторович, род. в 1942 г., окончил в 1965 г. факультет радиоуправления ТИРиЭТа по спец. «Радио-электронные устройства», д-р техн. наук (1983), профессор (1985), зав. кафедрой ТОР.



Обрусник Валентин Петрович, род. в 1935 г., окончил в 1957 г. электромеханический факультет ТПИ, д-р техн. наук (1978), профессор (1978), Засл. деятель науки и техники РФ, профессор кафедры ПрЭ.



Пустынский Иван Николаевич, род. в 1934 г., окончил в 1956 г. РФФ ТПИ по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (1971), профессор (1971), Засл. деятель науки и техники РФ, зав. кафедрой телевидения и управления.



Окс Ефим Михайлович, род. в 1956 г., окончил в 1978 г. факультет электронной техники ТИАСУРа, д-р техн. наук (1994), профессор (1997), зав. кафедрой физики.



Ремпе Николай Гербертович, род. в 1955 г., окончил в 1978 г. ФЭТ ТИАСУРа по спец. «Электронные приборы», д-р техн. наук (2003), ст. науч. сотр. (1989), профессор кафедры физики, проректор по научной работе.



Ройтман Марсель Самуилович, род. в 1933 г., окончил в 1955 г. Львовский политехн. ин-т по спец. «Автоматические и измерительные устройства», д-р техн. наук (1973), профессор (1974), профессор кафедры ТУ.



Смирнов Геннадий Васильевич, род. в 1947 г., окончил в 1970 г. ЭФФ ТПИ по спец. «Физическая электроника», д-р техн. наук (1992), профессор (1993), зав. кафедрой РЭТЭМ, декан РКФ.



Светлаков Анатолий Антонович, род. в 1939 г., окончил в 1965 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р физ.-мат. наук (1993), профессор (1997), профессор кафедры ИИТ.



Смирнов Серафим Всеволодович, род. в 1945 г., окончил в 1968 г. КТФ ТИРиЭТа по спец. «Диэлектрики и полупроводники», д-р техн. наук, профессор (2005), профессор кафедры ФЭ.



Семиглазов Анатолий Михайлович, род. в 1938 г., окончил в 1960 г. РФФ ТПИ по спец. «Электрорадиотехнические приборы», д-р техн. наук (1990), профессор (2003), профессор кафедры ТУ.



Спицын Владимир Григорьевич, род. в 1948 г., окончил в 1970 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р техн. наук (2001), ст. науч. сотрудник (1989), профессор кафедры ЭМиС.



Сергеев Виктор Леонидович, род. в 1947 г., окончил в 1970 г. РФФ ТГУ по спец. «Радиофизика и электроника», д-р техн. наук (2000), профессор кафедры АСУ.



Стариков Виталий Иванович, род. в 1955 г., окончил в 1977 г. физический факультет ТГУ по спец. «Физика», д-р физ.-мат. наук (1993), профессор (2002), профессор кафедры высшей математики.



Силич Мария Петровна, род. в 1958 г., окончила в 1981 г. ТПИ по спец. «Прикладная математика», д-р техн. наук (2006), доцент (1999), профессор кафедры АОИ.



Суслова Татьяна Ивановна, род. в 1955 г., окончила в 1981 г. философский факультет МГУ по спец. «Философия», д-р филос. наук (2006), доцент (1993), зав. кафедрой КиС.



Смагин Валерий Иванович, род. в 1946 г., окончил в 1970 г. Алтайский политехн. ин-т по спец. «Электронные вычислительные машины», д-р техн. наук (1998), профессор (2000), профессор кафедры ЭМиС.



Сычев Александр Николаевич, род. в 1960 г., окончил в 1982 г. КТФ ТИАСУРа по спец. «Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры», д-р техн. наук (2002), ст. науч. сотрудник (1992), проф. кафедры КСУП.



Татаринов Виктор Николаевич, род. в 1941 г., окончил в 1963 г. РТФ ТИРиЭТа по спец. «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры», д-р техн. наук (1984), профессор (1986), зав. кафедрой КИПР.



Хлусов Валерий Александрович, род. в 1953 г., окончил в 1977 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (2005), вед. науч. сотрудник НИИ РТС.



Тимченко Сергей Викторович, род. в 1964 г., окончил в 1987 г. ФТФ ТГУ по спец. «Баллистика», д-р физ.-мат. наук (2001), ст. науч. сотрудник (1996), профессор кафедры ЭМиС.



Ходашинский Илья Александрович, род. в 1953 г., окончил в 1975 г. НЭТИ по спец. «Автоматизированные системы управления», д-р техн. наук (2005), ст. науч. сотрудник (1987), профессор кафедры АОИ.



Титов Александр Анатольевич, род. в 1949 г., окончил в 1973 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиотехника», д-р техн. наук (2004), доцент (2005), профессор кафедры РЗИ.



Хорев Иван Ефимович, род. в 1942 г., окончил в 1965 г. ФТФ ТГУ по спец. «Баллистика», д-р физ.-мат. наук (1993), профессор (1994), профессор кафедры РЭТЭМ.



Тихомиров Александр Алексеевич, род. в 1943 г., окончил в 1966 г. РУФ ТИРиЭТа по спец. «Радиоэлектронные устройства», д-р техн. наук (2000), профессор (2004), профессор кафедры СВЧиКР.



Черепанов Олег Иванович, род. в 1954 г., окончил в 1978 г. ФТФ ТГУ по спец. «Баллистика», д-р физ.-мат. наук (2002), профессор кафедры ИИТ.



Троян Павел Ефимович, род. в 1948 г., окончил в 1970 г. КТФ ТИАСУРа по спец. «Диэлектрики и полупроводники», д-р техн. наук (2006), профессор (2008), зав. кафедрой ФЭ.



Шандаров Владимир Михайлович, род. в 1950 г., окончил в 1972 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиоэлектронные устройства», д-р физ.-мат. наук (1998), профессор (2002), профессор кафедры СВЧиКР.



Филатов Александр Владимирович, род. в 1951 г., окончил в 1974 г. ФЭТ ТИАСУРа по спец. «Промышленная электроника», д-р техн. наук (2005), доцент (2002), профессор кафедры ТОР.



Шандаров Станислав Михайлович, род. в 1947 г., окончил в 1969 г. РТФ ТИАСУРа по спец. «Радиоэлектронные устройства», д-р физ.-мат. наук (1989), профессор (1993), зав. кафедрой электронных приборов.



Шарыгин Герман Сергеевич,
род. в 1934 г., окончил в
1957 г. РТФ ТПИ по спец.
«Радиотехника», д-р техн.
наук (1978), профессор
(1979), Засл. деятель науки
РФ, зав. кафедрой
радиотехнических систем.



**Шурыгин Юрий
Алексеевич**, род.
в 1946 г., окончил
в 1971 г. ТПИ, д-р техн.
наук (1991), профессор,
Засл. деятель науки
и техники РФ, зав.
кафедрой КСУП, первый
проректор ТУСУРа,
директор НИИ АЭМ.



**Шелупанов Александр
Александрович**, род.
в 1954 г., окончил
в 1976 г. ФТФ ТГУ по
специальностям
«Прикладная математика»
и «Баллистика», д-р техн.
наук (1996), профессор
(2003), зав. кафедрой
КИБЭВС.



Югов Николай Тихонович,
род. в 1956 г., окончил
в 1980 г. ФТФ ТГУ по спец.
«Баллистика»,
д-р физ.-мат. наук (1995),
профессор (2002),
профессор кафедры
высшей математики.



**Шостак Аркадий
Степанович**, род.
в 1941 г., окончил в 1963 г.
РТФ ТИРиЭТа по спец.
«Конструирование и
технология производства
радиоаппаратуры», д-р физ.-
мат. наук (2002), профессор
(2004), проф. кафедры
КИПР.



**Якимов Анатолий
Степанович**, род.
в 1946 г., окончил в 1970 г.
ММФ ТГУ по спец.
«Инженер-механик»,
д-р техн. наук (1999), ст.
науч. сотрудник (1993),
профессор кафедры ВМ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абрамец В.А.	14, 22, 63, 66, 79, 81, 98, 101, 124	Бригадина П.А.	78
Абрамович Л.Е.	63	Бриганец А.В.	97
Абушкевич В.И.	106	Брукман Л.М.	62, 65
Авсюк В.И.	62, 64, 65, 100	Брюзгин Н.С.	107
Авраамова Г.В.	177	Бугаев С.П.	51, 86
Агафонников В.Ф.	85, 184	Буденный М.С.	22
Агранович Б.Л.	59, 79, 99, 182	Бузулицкий К.	59
Агранович И.Л.	106	Буинцев Д.Н.	100
Айхеле Г.Э.	184	Буймов А.Г.	81, 82, 92, 129, 185
Акимова Ю.Ф.	66	Бурдаков В.В.	99
Акишин Н.Я.	77	Бурдовицын В.А.	61, 185
Акулиничев Ю.П.	184	Бурков В.В.	59
Акулова Н.И.	94	Бурмакин Э.В.	61
Алексеев В.И.	51	Бутько В.А.	97
Алексеев В.П.	35, 85, 99	Бухгольц В.Н.	14, 63, 65, 98
Аленицкий П.Г.	59	Быстров В.М.	181
Алеутдинов Д.В.	65	Валитова Р.И.	14
Андреев А.В.	62, 65	Васильков В.Т.	81, 177
Андреев М.В.	60, 106	Вернигоров Н.С.	107
Андреев Ю.А.	55	Вершинина А.П.	66
Андриевский В.И.	90	Веселков И.А.	96, 182
Аринштейн Э.А.	38, 90	Веселов В.Н.	94
Аркин А.А.	58, 59	Видгоф В.М.	60
Астафуров А.В.	14, 76, 125	Виноградов Б.А.	34
Астафуров В.Г.	184	Винтизенко И.Г.	88, 89
Афоненкова О.С.	78	Вицман Р.Н.	96
Ачкасов Ю.М.	88	Вицман С.Л.	65
Бабак Л.И.	55	Власов А.Я.	57
Багдалова Н.А.	53	Войко Е.М.	107
Бакшт Х.С.	14, 38, 42, 62, 84, 177	Волков В.Ф.	29, 79
Баландин М.И.	62	Волков К.В.	66
Балахнина А.А.	99	Володина О.П.	38, 92
Балинская Э.М.	61	Воробьев А.В.	45
Барабанов Н.И.	14, 77, 96, 99	Воробьев А.А.	12, 13, 26, 27, 158, 175, 182
Батурин А.С.	67	Воробьев Г.А.	49, 51, 53, 56, 62, 86, 130, 154, 174, 185
Бацула А.П.	55, 71	Воробьев П.А.	49, 85
Безмагерных Л.Н.	84	Вохминцев Б.К.	65
Бейнарович В.А.	50, 88, 126, 184	Габитов Ю.Г.	63, 98
Белов А.Г.	106	Гаврилин Ю.	59
Белоусов В.М.	66, 90	Гаевой Е.В.	63, 98
Белюк Л.В.	42	Гайдаров В.И.	107
Бёрнер В.-М.	184	Гайнутдинов Г.Г.	14, 38, 62, 91, 98
Блатт И.Д.	40, 63, 65, 98	Галактионов И.М.	108
Бобровский А.Н.	100	Галямов Ю.Ю.	65, 108
Богданов Б.М.	14	Ганнибалов В.	60
Богомоллов А.Н.	96	Ганусевич Е.К.	79, 91
Богомоллова И.М.	131	Гарганеев А.Г.	88, 185
Боков Л.А.	76, 79, 127	Герасимов В.М.	48, 58, 80, 131, 181
Болтрукевич П.П.	14, 38, 85	Гершвильд А.	59
Большакова О.Ф.	78	Гибадулин Ф.Р.	77
Бондаренко В.П.	86, 89, 181	Гиллер Б.А.	60, 108
Бондаренко С.В.	94	Гладков Н.П.	95
Бондарь В.А.	48, 55, 68, 82, 128, 181	Глазов Г.Н.	185
Борисов В.И.	63	Гныря Е.С.	62, 66, 93
Боровской И.Г.	92, 185	Голев Б.Ф.	83
Бороздин И.Г.	16, 17	Гольдштейн Е.И.	85, 91
Брестовицкий И.М.	14, 24, 81	Горбанев Н.Н.	90

Горбачев М.С.	33	Заря Г.Е.	111
Гордеев В.А.	108	Захаров А.Н.	100
Горитов А.Н.	203	Захаров И.С.	85
Горюнов А.П.	62, 93, 98	Здоренко Н.П.	77
Госьков П.И.	85	Земан С.К.	55
Гошин Г.Г.	203	Земцов А.А.	92
Грачев Н.Г.	77, 132	Зеньковский М.И.	67
Грик Н.А.	93, 185	Зибалов В.П.	45
Гриняев Ю.В.	185	Зиновьев Г.Г.	85
Гриценко Л.Ю.	67	Золотарев И.Д.	10, 11
Гришаев В.В.	80	Зоркальцев В.И.	30
Гришин В.И.	133	Зубакин А.Г.	181
Груздев В.А.	51, 80, 90, 109	Зубарев Г.С.	10–29, 38, 39, 68, 75, 140
Груздева Л.И.	96	Зубкова Л.Ф.	41
Губкин С.А.	109	Зуйков Е.	60
Гулько В.Л.	50	Иванов А.И.	14, 38, 66, 94, 95, 102, 141, 186
Гусев Ю.В.	80, 181	Иванов В.П.	99
Гюнтер В.Я.	55, 68, 70, 97, 134	Иванов Г.М.	38, 93
Давыдов В.Н.	81, 185	Ильин А.А.	94
Давыдов Н.П.	77	Ильин А.Г.	102
Данилина Т.И.	41	Ильин С.П.	60, 61
Данилов П.К.	59	Ильющенко В.Н.	49, 55, 71, 76, 83, 142
Деев К.Д.	101	Ильющенко В.М.	102
Денисов В.П.	49, 50, 79, 84, 135, 185	Итальянцев С.Ю.	111
Денисов Н.П.	80, 99	Иткин И.И.	60, 68, 112
Дмитриев А.И.	109	Ицкович В.М.	43, 143
Дмитриев В.М.	41, 55, 82, 91, 92, 186	Кабанов В.И.	100
Долгополов П.В.	78	Казанцев А.И.	65, 112
Домнина М.А.	78	Казачек А.П.	12
Донцов Г.Ю.	109	Казьмин Г.С.	14, 63, 80
Дрейзен	28	Калаба Г.М.	17
Дроздова В.И.	41, 177	Калайда В.Т.	186
Дудко Б.П.	11	Каленова Т.А.	61
Духнин М.Б.	19, 93	Каличкин Р.Е.	40
Дымов В.А.	100	Каляцкий И.И.	12
Евензон С.Р.	57	Каминская А.М.	39, 47, 63, 96
Евсеенко В.Р.	57	Кандинский М.Г.	14
Езубченко С.П.	110	Капилевич Р.М.	102
Елистратов Ю.К.	57	Каратаева Н.А.	39, 41, 182
Елохин И.С.	91	Карташев Е.Г.	186
Ермаков А.В.	34	Катаев М.Ю.	186
Ермолаев В.Н.	95	Каун В.А.	67
Ерохин А.В.	58, 77	Кашкин Б.П.	158
Ефанов В.И.	35, 82	Кашутин	13, 20
Еханин С.Г.	91, 186	Кессених В.Н.	158
Ехлаков Ю.П.	34, 49, 55, 71, 77, 87, 136, 186	Кириллова В.К.	47
Жаржевский В.Н.	110	Кирпиченко Л.И.	53
Жарков А.С.	110	Киселев О.Н.	62, 102, 177
Жилин Н.С.	49, 88, 110, 182	Клименко А.Я.	186
Жуков Ю.Н.	85, 91, 101, 137	Климычев Б.Н.	60
Жулев Ю.А.	38, 91	Ключев И.В.	65
Жульмин В.И.	89	Кобзев А.В.	5, 34, 37, 45, 48, 49, 53, 55, 62, 68, 69, 72, 73, 75, 82, 86, 98, 144, 186
Загидуллин Э.Р.	111	Ковалев В.Н.	97
Загоскин В.В.	55	Коваленко Е.С.	38, 42, 49, 50, 68, 79, 84, 145
Загулов Ф.Я.	111	Коваленко М.В.	66
Задорин А.С.	79, 83, 186	Коваленко Н.Д.	46, 94
Зайцев А.И.	97, 138	Ковригин Е.И.	66
Зайцев А.П.	62, 88, 91, 98, 138	Коган М.Я.	64, 65
Зайченко Т.Н.	186	Козлов А.Г.	112
Замотринский В.А.	101		
Замятин Н.В.	81, 186		

Козлов В.Г.	102	Люкшин Б.А.	92, 187
Козлов С.П.	112	Люханов В.М.	88
Козлов Ю.	58	Магазинников Л.И.	44, 90, 150, 187
Колесникова Е.Т.	63	Мазуров К.Г.	26
Колесов А.Н.	102	Майер А.К.	45, 79, 81
Колесов И.А.	83, 102, 146	Майер Р.А.	114
Колоколов Ю.В.	63, 88, 98	Майстровой С.В.	63, 77, 98
Колупаев В.Д.	60	Максимов С.И.	14, 38, 95
Колыхалов В.А.	61	Малаховская Т.П.	39, 46, 66
Комиссаров В.	59	Малащук В.Н.	64
Кондаков А.К.	45, 61	Малых Е.В.	67
Кориков А.М.	34, 50, 51, 76, 87, 147, 187	Малютин Н.Д.	34, 55, 85, 91, 96, 187
Кормилин В.А.	96	Мандель А.Е.	187
Корнеев И.Д.	100	Марченко Г.И.	63, 98
Корниенко И.В.	63	Марченко И.Т.	16, 18, 22, 23, 26
Кочетков О.В.	61	Масалов Е.В.	187
Кравцов В.В.	66	Мезиков А.В.	96
Краковский В.А.	187	Мелихов В.С.	11, 14, 21, 24, 76, 151
Красинский С.Л.	92	Мелихов С.В.	35, 56, 68, 83, 84, 99, 187
Красненко Н.П.	187	Мелихов С.И.	151
Крейндель Ю.Е.	49, 90	Мельникова И.В.	102
Кривошеина Л.П.	61	Месяц Г.А.	51, 58, 130
Крутиков М.В.	56	Мисевичус Б.И.	114
Кудрявцев А.Н.	17, 21	Михайлов М.М.	56, 71, 152, 187
Кужелев С.А.	100	Михальченко Г.Я.	187
Кузевых Н.И.	41, 62	Михеев Е.Н.	55
Кузнецов Е.М.	181	Мицель А.А.	188
Кузнецов С.П.	38, 90	Мишин В.Н.	55
Кузнецов Ю.А.	113	Молодежников А.М.	34, 35, 39, 47, 67, 96, 102, 153, 177
Кузьменко Ю.Б.	68, 100, 113	Московченко А.Д.	93, 188
Кузьмин А.А.	49, 83	Мосолов В.Г.	57
Кукель П.Н.	14, 19, 20, 148	Мостовой В.М.	38, 91
Кулеш Л.И.	102	Мурзинцев В.К.	95
Курганова Т.В.	60	Мустафин А.К.	63
Курячий М.И.	55	Мухачев В.А.	59, 61
Кучер Л.Ф.	57, 58	Мухачева Н.С.	47
Кушнер Г.С.	78	Назаркин С.Н.	41
Куц Г.Г.	102	Невраева И.В.	42
Кшнянкина О.Н.	35	Немирова Э.К.	10
Лавровский Н.А.	57, 58, 63, 93, 187	Немцов В.В.	114
Лазаренко Г.М.	100	Несмелов Н.С.	85, 96, 154, 188
Лалаев Р.А.	59	Никоненко В.А.	114
Лаптев И.П.	57	Новак К.Л.	77
Ларин И.Д.	63	Новиков А.П.	60
Лебедев А.Г.	13	Новицкий В.М.	39, 43, 46, 58, 76, 91, 155
Левашкин Г.И.	14, 21, 24, 29, 39, 66, 76, 83	Носков Д.А.	14, 29, 38, 49, 86, 103, 156, 188
Левдикова А.П.	38, 91	Обрусник В.П.	39, 42, 46, 53, 61, 62, 66, 76, 91, 144, 157, 188
Левченко В.И.	113	Овечко Л.З.	115
Лейкин Л.Г.	59	Овсянников А.А.	92
Лившиц М.В.	41, 94	Овчарова Л.С.	53
Лигачев Е.К.	26, 27, 31	Овчинников В.П.	14, 57, 62, 98
Лимонов В.И.	24, 62, 98	Окс Е.М.	55, 90, 188
Липницкий М.С.	25	Орликов Л.Н.	62, 188
Литхарт Л.П.	184	Осин В.К.	115
Лихачев А.И.	158	Осипов И.В.	81
Лузгинов А.К.	59	Осипов Ю.Н.	67
Лукьяненко Н.В.	27, 28	Осипов Ю.М.	95, 188
Лукьянов С.П.	71	Павлова М.М.	47, 62
Лутошкин Н.П.	77, 149	Падусова Е.В.	103, 158
Лушников С.В.	113		
Лычагина Е.К.	99		

Панин Ю.Ф.	59	Рудкова Т.П.	92
Патуремский А.Т.	96	Рыбка В.М.	63, 98
Пахотнов И.В.	14, 78	Рябышкин Б.С.	87
Перегудов Ф.И.	10, 11, 30, 31, 39, 50, 52, 53, 58, 75, 87, 97, 159, 162	Сабиров Ш.У.	100
Передельский Г.И.	86, 181	Саваровский И.А.	47, 62, 63
Передня А.В.	103, 177	Савельев М.П.	57, 94
Переход Н.Г.	80, 88	Савинцев В.В.	67
Петров А.Я.	68, 115	Саврасов М.Д.	65
Петрова В.Т.	66, 93	Самылов В.А.	91
Петрушев В.П.	63, 98	Сапожников А.Б.	158
Петухова Л.Ю.	61	Сафиуллин Д.Э.	9
Пилевин И.А.	115	Светлаков А.А.	88, 189
Пичурин Л.Ф.	206	Свириденко В.Ф.	67
Плотников А.П.	39, 47, 96, 160	Свирякин Д.И.	29, 182
Погребняк А.С.	100	Седельников Б.А.	94
Подлипенский В.В.	35, 67, 68, 103, 161	Селиванов А.Ф.	65, 118
Позолотина Н.С.	63	Семенова Т.И.	41, 52, 55, 62, 99
Полищук Ю.М.	87	Семиглазов А.М.	189
Поляков В.И.	66, 116	Серафинович Л.П.	14, 79, 103, 167
Помыткин М.П.	41	Сербин Э.Ф.	99, 103
Пономарева М.М.	63	Сербина Т.Т.	41
Пономаренко В.Л.	63, 68, 98, 162	Сергеев В.Л.	189
Попов	23	Сергеева Л.П.	14, 99
Попов А.П.	181	Сидоров Ю.К.	103
Попов В.Ф.	68, 116	Силич В.А.	40, 189
Попов В.Л.	68, 116	Силов Е.Н.	14, 38, 62, 63, 88, 168
Попов С.П.	116	Силютин А.И.	79, 83
Попов Ю.Б.	63, 98	Синяева И.Ф.	63, 66
Потемин Р.В.	71	Ситчихин С.А.	118
Потехин В.А.	103	Сифоров В.И.	13, 146
Потокин А.А.	23	Скрижали-Вейс	23
Потьлицын Е.А.	117	Славников В.С.	79
Проскуровский Д.И.	51	Славникова М.М.	103
Прохоров А.М.	36	Слезко П.Я.	58
Прушинская Н.П.	66	Смагин В.И.	189
Пуговкин А.В.	34, 39, 49, 50, 55, 62, 83, 87, 98, 163, 188	Смирнов Г.В.	55, 80, 85, 97, 169, 189
Пунгин Н.А.	63, 98	Смирнов С.В.	189
Пурыгин В.Я.	117	Снегирева Л.И.	57
Пустовойт А.Ф.	85	Соболева Г.И.	66
Пустовойт Н.Я.	35	Соколов В.А.	90
Пустынский И.Н.	14, 30–39, 48–50, 53, 55, 58, 67, 68, 75, 76, 79, 83, 103, 164, 188	Соколова Ж.М.	103, 158
Рабинович	21	Соломоник И.Ш.	62, 63
Радуцкий Г.М.	90	Соснин В.Н.	118
Райзман М.М.	58, 117	Сперанская Л.И.	14
Расковалов Г.П.	63, 78	Спицын В.Г.	189
Резник Р.	59	Срубин А.И.	118
Ремпе Н.Г.	51, 76, 165, 188	Старииков В.И.	189
Реутов А.И.	91	Стеценко И.И.	63, 92
Реутов Ю.И.	92, 117	Столетов В.Н.	13, 15, 16, 22
Решетников М.Т.	34, 39, 42, 46, 48, 66, 72, 76, 81, 166	Столярчук В.Г.	14, 38, 62, 79, 85, 170
Ринас Э.В.	100	Странгуль О.Н.	55, 68, 119
Рожков Н.Е.	63	Суколин М.В.	119
Ройтман М.С.	189	Супьян В.Я.	49, 81, 88, 182
Рубан А.И.	87	Суслов И.А.	29, 49, 50, 57, 62, 63
Рудая Т.Н.	62	Сусллова Т.И.	82, 93, 189
Рудич Е.Н.	117	Сухова Е.Д.	94
		Сыродой В.В.	119
		Сычев А.Н.	189
		Тараканов А.А.	14
		Тараканов А.А.	77
		Таран И.Я.	57, 62, 65

Тарасенко В.П.	34, 49, 51, 53, 68, 89, 97, 171	Чернышева Т.В.	53
Тараскин А.В.	58, 91	Чечулин П.М.	14, 81, 96
Татаринов В.Н.	49, 50, 71, 80, 85, 103, 162, 189, 190	Чигорьяев К.Н.	93
Ташкун А.П.	14, 62, 66, 79, 99, 177	Чириков С.В.	68, 70, 97, 121
Тепляков Е.Е.	68, 119	Чмых М.К.	200
Тимченко С.В.	95, 190	Чумаков А.С.	84, 104, 177
Тисленко В.И.	99	Чучалин И.П.	39, 40, 58, 67, 75, 178
Титов А.А.	190	Шалимов В.А.	39, 81
Титов В.С.	80, 88	Шандаров В.М.	190
Тихомиров А.А.	190	Шандаров С.М.	34, 49, 50, 86, 179, 190
Тихонюк О.И.	61, 100	Шандра З.А.	99
Ткачев Д.М.	68, 120	Шарангович С.Н.	84
Торгонский Л.А.	88	Шарапов А.В.	39, 181
Трофимов В.В.	88	Шарыгин Г.С.	34, 35, 38, 48–50, 53, 56, 71, 72, 76, 79, 83, 84, 97, 104, 180, 191
Трофимова Л.А.	92	Шарыгина Л.И.	41, 104
Троян О.Е.	35, 77, 80, 173	Шварцман Л.Х.	53
Троян П.Е.	39, 55, 86, 94, 174, 190	Шевелев Ю.П.	44
Трубицын А.М.	14, 38, 85, 132, 175	Шевчук Р.М.	10
Тунгусов А.А.	78	Шелупанов А.А.	55, 88, 191
Туник М.Ю.	61	Шестаков А.Н.	68, 120
Турченков Л.П.	81	Шибает А.А.	88, 104
Тырса Н.П.	91	Шилин Ю.С.	104
Тырышкин М.А.	92	Шипунов И.В.	14, 38, 57, 62, 63, 68, 80, 86, 98, 181
Уваров А.Ф.	48, 55, 77, 82, 176	Шиянков А.А.	95
Узденов О.М.	120	Школьный В.Н.	122
Ульянов С.Н.	119	Шматник Э.Э.	123
Усталов И.Г.	63, 98	Шмидт О.Ю.	63
Усынина Н.А.	41	Шмойлова Е.В.	104
Фадеев А.Е.	67	Шостак А.С.	191
Феоктистова Р.Б.	87	Шошина Ф.П.	104
Фефелов Н.П.	104	Шукшунов В.Е.	36
Фиалко Е.И.	10, 11, 12, 13	Шульженко К.М.	38, 42, 48, 49, 57, 62, 83, 88, 182
Филатов А.В.	190	Шурыгин Ю.А.	34, 50, 53, 68, 71, 72, 76, 89, 97, 105, 183, 191
Фоменко А.В.	120	Щеголев Е.А.	20
Фрицлер А.А.	100	Щепакина Е.А.	94
Фугенфирова Д.А.	38, 94	Щучкин А.Г.	94,
Халфина М.Л.	61	Энтин М.Л.	53, 54, 61, 63, 67
Хилькевич В.С.	94	Эттингер М.К.	63
Хлопонина И.П.	104	Югов Н.Т.	191
Хлусов В.А.	50, 56, 190	Южин Б.Н.	59
Ходашинский И.А.	190	Юргин К.И.	62, 94
Хомич Е.В.	121	Якимов А.С.	191
Хорев И.Е.	190	Якимов Е.Н.	122
Христюков В.Г.	61	Якунина Г.М.	41
Хроменков И.А.	121	Якушевич Н.Г.	122
Хрущев Н.С.	19, 22	Янковский П.Р.	63
Целебровский И.В.	55	Яук Э.Ф.	68, 122
Цукерник И.	27	Ященко Л.А.	78
Чепиков А.Т.	130		
Черепанов О.И.	190		
Черкашин Н.С.	94		
Черноусов О.Г.	94		
Чернышев А.А.	80		

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АВТ	– Ассоциация выпускников ТУСУРа
АН	– Академия наук
АП	– абонентский пункт
АСУ	– автоматизированная система управления
ВЛКСМ	– Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодежи
ВПК	– военно-промышленный комплекс
вуз	– высшее учебное заведение
ВЦ	– вычислительный центр
ГОРЭМ-10	– городское эксплуатационно-монтажное управление № 10
ГПО	– групповое проектное обучение
ГЭК	– государственная экзаменационная комиссия
ДНД	– добровольная народная дружина
ДОСААФ	– добровольное общество содействия армии, авиации, флоту
ЖЭК	– жилищно-эксплуатационная контора
ЗАО	– закрытое акционерное общество
ИИТ	– информационно-измерительная техника
ИПК	– институт повышения квалификации
ИЧП	– индивидуальный частный предприниматель
ИЯ	– иностранный язык
КБ	– конструкторское бюро
КВН	– конкурс веселых и находчивых
КГБ	– Комитет государственной безопасности
КИБЭВС	– комплексная информационная безопасность электронно-вычислительных систем
КИПР	– конструирование и производство радиоаппаратуры
КПСС	– Коммунистическая партия Советского Союза
КУДР	– конструирование узлов и деталей радиоэлектронной аппаратуры
ЛУВ	– лаборатория управления вузом
МАН ВШ	– Международная академия наук высшей школы
МВ и ССО	– Министерство высшего и среднего специального образования
МВД	– Министерство внутренних дел
МДМ	– металл – диэлектрик – металл
МДП	– металл – диэлектрик – полупроводник
МПС	– Министерство путей сообщения
МСБИ	– межвузовский студенческий бизнес-инкубатор
МСУ-8	– монтажно-строительное управление № 8
НИИ	– научно-исследовательский институт
НИИАЭМ	– научно-исследовательский институт автоматики и электромеханики
НИИСЭС	– научно-исследовательский институт систем электросвязи
НИИЭТОСС	– научно-исследовательский институт электронного технологического оборудования и систем связи
НИОКР	– научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа
НИР	– научно-исследовательская работа
НИРС	– научно-исследовательская работа студентов
НПО ПМ	– научно-производственное объединение прикладной механики
НПП	– научно-производственное подразделение
НПФ	– научно-производственная фирма
ОКБ РА	– опытно-конструкторское бюро радиоэлектронной аппаратуры
ОМИИТ	– Омский институт инженеров транспорта

ОМО	– организационно-методический отдел
ОПП	– общественно-политическая практика
ПНИЛ	– проблемная научно-исследовательская лаборатория радиотехнических систем и телевизионной автоматики
РТС и ТА	– радиотехнические системы и телевизионная автоматика
ПО	– производственное объединение
ППС	– профессорско-преподавательский состав
ПРЭ	– промышленная электроника
ПТУ	– профессиональное техническое училище
РЗИ	– радиоэлектроника и защита информации
РТФ	– радиотехнический факультет
РУУ	– радиоприемные и усилительные устройства
СВЧ	– сверхвысокие частоты
СВЧиКР	– сверхвысококачественная и квантовая радиотехника
СибПТУС	– Сибирское производственно-техническое управление связи
СКБ	– студенческое конструкторское бюро
СМ	– Совет министров
СПС	– спортивное совершенствование
СРС	– средства радиосвязи
ССО	– студенческий строительный отряд
СЭТ	– сложная электронная техника
ТГАСУ	– Томский государственный архитектурно-строительный университет
ТГУ	– Томский государственный университет
ТИАСУР	– Томский государственный институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники
ТИРиЭТ	– Томский государственный институт радиоэлектроники и электронной техники
ТМЦ ДО	– Томский межвузовский центр дистанционного образования
ТОР	– теоретические основы радиотехники
ТОЭ	– теоретические основы электротехники
ТПИ	– Томский политехнический институт
ТСО	– технические средства обучения
ТУ	– телевизионные устройства
ТУСУР	– Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
ТЭМИИТ	– Томский электромеханический институт инженеров транспорта
УВЧ	– ультравысокие частоты
УИР	– учебно-исследовательская работа
УКВ	– ультракороткие волны
ФГУП	– федеральное государственное унитарное предприятие
ФПК	– факультет повышения квалификации
ФСУ	– факультет систем управления
ФЭ	– физическая электроника
ФЭТ	– факультет электронной техники
ЦВР	– центр внеучебной работы
ЦК	– центральный комитет
ЦКБ	– центральное конструкторское бюро
ЦТТ	– центр «ТУСУР – Телеком»
ЭП	– электронные приборы
ЯГУ	– Якутский государственный университет

Справочное издание

КТО ЕСТЬ КТО В ИСТОРИИ ТУСУРА

Составители:

Подлипенский Виктор Васильевич

Шарыгин Герман Сергеевич

Корректор Л.И. Кирпиченко

Подписано в печать 04.03.09. Формат 60x84/8.

Усл. печ. л. 25,11. Тираж 300 экз. Заказ 189.

Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники.
634050, Томск, пр. Ленина, 40. Тел. (3822) 533018



ТУСУР

- СТАРТ В МИР ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

