45-летнему юбилею Северского государственного технологического института и Северского промышленного колледжа посвящается...

Люди

События

Факты

45-летнему юбилею
Северского государственного технологического института и
Северского промышленного колледжа посвящается...

ЛЮДИ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ.

Северск
2004 г.

Ответственные за выпуск:
по СГТИ - С.П. Холопова,
по СПК - И.Г. Исаева.

Авторский коллектив по СГТИ:
А.С. Буйновский, О.А. Турунтаева (Кафедра ХиТМСЭ)
Н.В. Брит (Кафедра СМиБУ)
Н.Д. Великосельская, Ю.А. Митрофанов (Кафедра ТМиГ)
Г.П. Долгушина (Библиотека)
В.Я. Дурновцев (Кафедра ЭиАФУ)
Б.М. Кербель (Центр образовательных услуг)
О.И. Кирсанов (Кафедра ГиСН)
С.Н. Кладиев (Кафедра ЭПА)
А.В. Ковалев (Кафедра экономики)
Ю.А. Митрофанов (Региональный центр «Северск-Линк»)
М.Д. Носков (Кафедра Физики, Научно-исследовательская работа)
Е.П. Оськина (Кафедра физвоспитания, Не хлебом единым)
В.П. Пищулин (Факультет повышения квалификации, Кафедра МАХП)
С.Б. Побожий (Информационно-вычислительный центр)
В.А. Сокол (Кафедра иностранных языков)
А.А. Филипас (Центр дистанционного образования)
С.П. Холопова (Листая прошлого страницы, Аспирантура, Учебный отдел)

Авторский коллектив по СПК:
И.Г. Исаева
Я.С. Серова

Технический редактор: Г.Н. Ларкина

Корректор: Г.А. Корнева

Компьютерная верстка: С.В. Никитина

Дизайн обложки: Е.В. Бунаков

Главный редактор: А.Н. Жиганов

Книга издана при финансовой поддержке
Сибирского химического комбината

Содержание

СЕВЕРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ЛИСТАЯ ПРОШЛОГО СТРАНИЦЫ 11

ВОСПОМИНАНИЯ ВЕТЕРАНОВ 25

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ 39

АСПИРАНТУРА 43

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 47

ПРОФЕССОРА, ДОКТОРА СГТИ 57

ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ 83

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР«СЕВЕРСК-ЛИНК» 89

ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР 97

ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ 107

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ 111

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ 115
КАФЕДРА МАШИН И АППАРАТОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ 117
КАФЕДРА ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ .. 125
КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И ГРАФИКИ 143
КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ 149

ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ . 153
КАФЕДРА ЭЛЕКТРОПРИВОДА И АВТОМАТИКИ 155
КАФЕДРА ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ ФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК 161
КАФЕДРА ФИЗИКИ 165
КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ 173

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ 177
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ 179
КАФЕДРА СИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА 185
КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК 189
КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ 203

БИБЛИОТЕКА 205

ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ 213

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

В ЛАБИРИНТЕ ВРЕМЕНИ 217

ЧЕЛОВЕК-ПЕДАГОГ-РУКОВОДИТЕЛЬ 225

ВЕЧЕРНЕЕ И ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 233

ДНЕВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 236

ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 239

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ 240

КОМИССИЯ «ЛИТЕРАТУРЫ И ЯЗЫКА» 245
КОМИССИЯ «СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРАВОВЕДЕНИЯ» ... 249
КОМИССИЯ «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН» 251
КОМИССИЯ «ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН» И
КОМИССИЯ «ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ» 254
КОМИССИЯ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХДИСЦИПЛИН» 257
КОМИССИЯ «ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН» 261
КОМИССИЯ «ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН» 264
КОМИССИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1705 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА» 268
КОМИССИЯ «ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН» 269
КОМИССИЯ «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АС и ВТ» 272
КОМИССИЯ «НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
И ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ» 275

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ СЕГОДНЯ 277

ЗАГЛЯДЫВАЯ В БУДУЩЕЕ 280

НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ 281

ПОКЛОН ВАМ НИЗКИЙ ЗА БЕСЦЕННЫЙ ТРУД 289

Раскройте же книгу -
в ней годы,
мечтания,
цели.
Себя Вы узнаете
в отблеске
каждого дня...

М. Луконин

Уважай прошлое, цени настоящее, думай о будущем! В прошлом зарождается настоящее, пролагается дорога в будущее. Такова мудрость веков... Но в круговерти буден, в заботах о днях грядущих на второй план отходит память о прошлом.

На пороге юбилея остановим на миг бег времени, оглянемся назад, перелистаем страницы истории...

С благодарностью вспомним тех, кто стоял у истоков учебного заведения, кто по крупицам создавал его историю - первого директора Георгия Гавриловича Шелудченко, первых преподавателей. Одни ушли из жизни, но остались навсегда в нашей памяти. Другие -на заслуженном отдыхе, однако не порывают связь с коллективом. Третьи - и сегодня сеют разумное, доброе, вечное...

История учебного заведения - история его преподавателей, студентов, администрации - история нескольких поколений северчан...

Вы держите в руках препринтное издание книги «Люди, события, факты», посвященное 45-летию Северского государственного технологического института и Северского промышленного колледжа.

Препринт - это предварительное издание. Еще не поздно что-то исправить, дополнить.

Поэтому мы обращаемся к Вам. Если у Вас есть что нам сказать, пожалуйста. Мы готовы учесть все пожелания, предложения, замечания. Особенно нам будут ценны Ваши воспоминания, которые помогут восстановить исторические события и факты.

Заранее благодарим Вас!

Образование и наука - главные ценности, основа развития современного мира. Нашему городу повезло: 45 лет в нем действует замечательный тандем - Северский государственный технологический институт и Северский промышленный колледж. За эти годы ими подготовлено более 6000 специалистов, многие из которых успешно трудятся на Сибирском химическом комбинате, предприятиях, учреждениях и организациях города. Ваши выпускники являются лучшим подтверждением достойного уровня высшего и среднего специального образования в Северске.

Ярким свидетельством больших достижений и роли в российском образовании стало недавнее присвоение Северскому технологическому институту престижной награды - золотой медали «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России» и присуждение ректору вуза Александру Жиганову почетного звания «Ректор года».

Технологический институт и промышленный колледж стали средоточием высокопрофессиональных кадров, новых технологий и инноваций в сфере образовательных услуг. Все это - во многом благодаря грамотному и умелому руководству этими учебными заведениями.

Впереди у вас важные и сложные задачи, для выполнения которых есть все условия. Пусть задуманное и намеченное вами обязательно сбудется. Уверен, что Северский государственный технологический институт и Северский промышленный колледж и впредь будут гордостью и славой нашего города. Успехов вам и удачи. С праздником!

Николай Иванович Кузьменко,
Глава Администрации ЗАТО Северск

Уникальный в своем роде образовательный комплекс колледж-вуз, Северский государственный технологический институт и Северский промышленный колледж, были созданы специально для решения кадрового вопроса Сибирского химического комбината. Годы сотрудничества привели к тесной связи СХК и учебного комплекса: многие работники комбината – выпускники СГТИ или СПК, создана и успешно функционирует спецкафедра, налажена подготовка студентов непосредственно на нашем предприятии.

Считаю, что для 45 лет истории СГТИ и СПК стоят на высокой ступени развития, но впереди новые цели и новые достижения! Поздравляем с юбилеем и желаем энергии молодости, достойных свершений и блестящих побед!

Владимир Владиславович Шидловский
Генеральный директор СХК

В 1959 году в Северске был образовано вечернее отделение физико-технического факультета Томского политехнического института, а в 2001 году СТИ ТПУ приобрел статус самостоятельного государственного вуза, но все 45 лет истории северского института между СГТИ и ТПУ сохранялись тесные и доверительные отношения. Совместные конференции, диссертационные советы, научные и методические разработки, обмен преподавателями – это лишь небольшая часть нашего сотрудничества.

От души поздравляю коллектив Северского государственного технологического института с юбилеем вуза, желаю не останавливаться на достигнутом, расти, развиваться, добиваться дальнейших успехов в научной и образовательной деятельности!

Юрий Петрович Похолков
Ректор ТПУ

45 лет для учебного заведения - возраст, когда можно подводить некоторые итоги. Образованное изначально как вечернее отделение физико-технического факультета Томского политехнического университета и Томского политехникума специально для обеспечения квалифицированными кадрами Сибирского химического комбината, к настоящему моменту мы достигли многого.

Ведь что такое учебное заведение? Это, в первую очередь, преподаватели и сотрудники. А у нас сложился замечательный коллектив, высокопрофессиональный, но при этом дружный и творческий! В Северском государственном технологическом институте более 62% преподавательского состава имеют ученые степени и звания, а научно-методическая работа и в СГТИ, и в СПК ведется на высоком уровне.

Кроме того, учебное заведение – это студенты. Эта жадная до знаний и жизни часть молодежи не только получает у нас основательные, глубокие знания по предметам, но и развивается дальше: занимается наукой, участвует в конференциях различного уровня, от местных до международных. Наши ребята активно позиционируют себя в общественной жизни, организуя различные акции, семинары, союзы… Многие из них успевают между успешной учебой и общественной жизнью заниматься еще и творчеством…

Учебное заведение – это еще и выпускники! А наши выпускники на виду - большинство из них работает на Сибирском химическом комбинате, другие на предприятиях и в организациях города. Выпускники СГТИ и СПК считаются на местах хорошими специалистами, среди них много людей известных и уважаемых, не только в Северске, но и за его пределами.

Высокий уровень Северского государственного технологического института и Северского промышленного колледжа подтверждался неоднократно, в том числе рейтингом вузов России. По итогам последнего среди аккредитованных институтов России СГТИ – на втором месте, а среди отраслевых институтов Минатома – на первом!

Я уверен, что это далеко не предел, СГТИ и СПК будут расти, развиваться на благо города, СХК, Росатома!

Александр Николаевич Жиганов,
Ректор СГТИ

СЕВЕРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ЛИСТАЯ ПРОШЛОГО СТРАНИЦЫ

Георгий Гаврилович Шелудченко, *первый директор учебного заведения*

Северск – один из самых юных городов Томской области. До недавнего времени о нем не принято было упоминать в средствах массовой информации, нет его названия и на существующих картах.

История г. Северска неразрывно связана с историей Сибирского химического комбината (СХК) - крупного ядерного комплекса, строительство которого было начато в 1949 году. Растущий вместе с комбинатом город назвали «Почтовым» - по открытому наименованию «Почтовый ящик № 5». А в настоящее время имя города известно не только в России, но и за рубежом.

По мере развития Сибирского химического комбината, мощности которого неуклонно расширялись, появилась потребность в постоянном пополнении предприятия кадрами инженерно-технических работников.

Для решения кадровых вопросов по ходатайству Предприятия п/я 153 (ныне Сибирский химический комбинат) на площадке города Томск-7 в июне - июле 1959 года были организованы вечерний филиал физико-технического факультета Томского политехнического института и Томский вечерний политехникум - уникальное учебное заведение, с самого момента организации имевшее единое руководство и единую материальную базу.

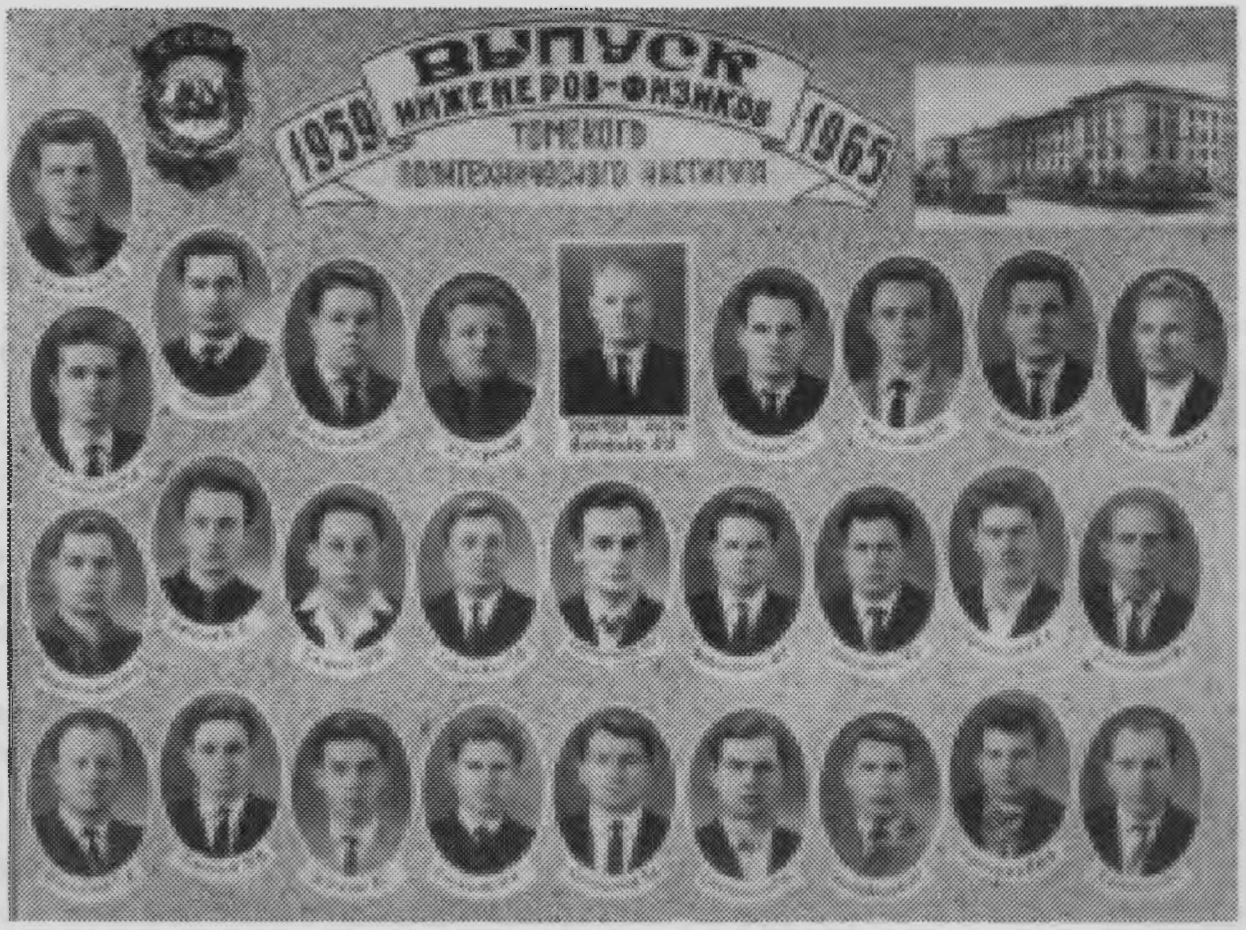
Уникальность учебного заведения состояла в том, что его составляющие - вечерний филиал Томского политехнического института и вечерний политехникум -, не только управлялись одним руководством, но и контролировались одновременно, дирекцией СХК, городским комитетом КПСС, ректоратом ТПИ, учебно-методическим отделом МИФИ и подчинялись Минатому.

Вечернее отделение ТПИ в Северске было создано по приказу Министерства высшего и среднего специального образования и Министерства среднего машиностроения СССР от 23/24 июля 1959 г. за № КС-12/0356. В приказе сказано:

«В целях приближения подготовки инженерных кадров к промышленности и расширения подготовки специалистов без отрыва от производства:

1. Организовать с 1 сентября 1959 г. на Предприятии п/я 153 филиал вечернего факультета Томского политехнического института им. С.М.Кирова.

2. Утвердить в составе филиала вечернего факульте-



Первый выпуск инженеров вечернего филиала ФТФ ТПИ (1959-1965 г.)

та ТПИ на Предприятии п/я 153 следующие специальности:

24 – приборы и оборудование ядерных физических измерений;

43 – технология редких и радиоактивных металлов;

0516 – машины и аппараты химических производств.

3. Выделить для филиала вечернего отделения ТПИ дополнительный план приема 75 человек по указанным выше специальностям и соответствующие должности профессорско-преподавательского состава».

Чтобы 1 сентября 1959 года начались занятия в филиале, директору Предприятия п/я 153 Родионову Михаилу Петровичу и директору ТПИ Воробьеву Александру Акимовичу вменялось в обязанность: выделение учебных помещений, оборудование общих и специальных лабораторий, кабинетов курсового и дипломного проектирования, подбор кадров, прием студентов и т.д. Организационно все это претворить в жизнь было поручено Георгию Гавриловичу Шелудченко.

Институт не имел почти ничего: ни своего здания, ни лабораторий, ни кабинетов, ни оборудования; все это только планировалось, предполагалось. «Командный пункт» учебного заведения находился на улице Мира,4. Дневные занятия проводились здесь же, вечерние занятия проходили в школах - №№ 76, 77, 85.

Напутственное слово директора Г.Г. Шелудченко выпускникам-химикам, 1970 год

Прием первых студентов, учащихся в филиал института и вечерний политехникум, а также подбор преподавательского состава были проведены в очень сжатые сроки. Коллектив под руководством директора учебного заведения Георгия Гавриловича Шелудченко справился с основными трудностями, и первый в истории учебного заведения семестр 1959-60 учебного года был завершен успешно.

К числу трудностей относилось не только размещение учебного заведения в трех зданиях, территориально расположенных в разных концах города, но и то, что большинство преподавателей были совместителями, что сказывалось на качестве обучения (в приказе № 148 от 25 марта 1960 г., подписанным Леонтичуком А.С., отмечается факт - «искажение на уроках истории фактического учебного материала преподавателем – совместителем…» (архив СХК, фонд 3, оп. 1ЛС, дело 2, лист 22). Из-за отсутствия средств не было организовано дублирование учебных занятий, вследствие чего успеваемость за первый семестр составила по филиалу института 91%, а по вечернему политехникуму – 88%. Из филиала института были отчислены 6 человек, из политехникума – 10.В приказе директора СХК Леонтичука А.С. отмечалось, что со стороны руководителей объектов и цехов комбината помощь студентам и учащимся, а также контроль за их учебой были недостаточными (архив СХК, фонд 3, оп. 1ЛС, дело 2, лист 22).

Забота руководства СХК о нашем учебном заведении прослеживается на протяжении всех лет его существования. Директор СХК Александр Семенович Леонтичук в вышеупомянутом приказе предлагает помощь директору Георгию Гавриловичу Шелудченко в подборе педагогических кадров, строительстве помещений для занятий. Было взято под контроль окончание строительства здания для ГПТУ-10, и в 1961 году институт перебирается в здание на улице Строителей, где ГПТУ-10 находится по сей день. Здесь начали создаваться первые кабинеты, лаборатории. СХК выделяет средства для

дублирования учебных занятий в дневное время, оказывает помощь в трудоустройстве студентов и учащихся по их специальностям, предоставляет отпуска учащимся и студентам в летнее время. Важно отметить, что Леонтичук А.С. предлагает Шелудченко Г.Г. предоставить свои соображения об участии в научно-исследовательской работе СХК сотрудников вечернего филиала в следующем, 1960 – 61 учебном году (архив СХК, дело 3, оп. 1ЛС, д 2,а, с. 23).

СХК, вникая в дела института, справедливо рассчитывал на подготовку кадров высокой квалификации. С этой же целью при институте с 1 сентября 1960 года были открыты подготовительные курсы для специалистов-абитуриентов, собирающихся поступать в вуз. Руководили этими курсами работники СХК: Юнак Георгий Александрович, Мещеряков Василий Семенович, Грехов Борис Александрович, Марченко Николай Яковлевич и другие. (архив СХК, ф.3, опись 1 ЛС, дело 2, лист 89 и дело 5, лист 8).

О первом руководителе курсов Г.А. Юнаке вспоминает почетный гражданин г. Северска, председатель городского Совета ветеранов, **Марк Петрович Зеленов**.

Руководитель отделом подготовки кадров Юнак Георгий Александрович (1951 – 1973 гг.), прибыл в наш город в 1951 году по решению Облисполкома.

По проекту, объект «Т», ныне завод разделения изотопов, уже в 1953 году должен был выдать первый высокообогащенный уран. В его цехах и на участках - трудились опытные специалисты и руководители - организаторы, прибывшие с уже работающих заводов. Но комбинат строился, открывались другие объекты и подготовка кадров должна была осуществляться на месте. Талантливый организатор, прекрасной души человек Юнак Г.А., большое внимание уделял вечерним школам рабочей молодежи, в которых обучались выпускники школ, ФЗО и ремесленных училищ. Он принимал активное участие в создании вечернего филиала физико-технического факультета ТПИ, выросшего в самостоятельный технологический институт г. Северска. Георгий Александрович стоял у истоков создания подготовительных курсов для поступающих в наш институт. Под его руководством был организован отдел подготовки кадров в здании по ул. Горького 11, где разместились учебные аудитории и техническая библиотека. В этих аудиториях Георгий Александрович разместил курсы подготовки молодых специа-

Юнак Георгии Александрович, руководитель отдела подготовки кадров СХК (1951 – 1973 гг.)

листов для поступления в аспирантуру. Многие слушатели курсов в последующие годы окончили очную или заочную аспирантуру, защитили диссертации, стали кандидатами и докторами наук.

Считаю, что успехами в области образования, в том числе высшего, г. Северск обязан как руководству города, руководству СХК, так и Юнаку Георгию Александровичу.

В 1965 году распоряжением Совета Министров СССР от 13.07.65 г. № ОС-1356 вечерний филиал ФТФ ТПИ реорганизуется в вечернее Отделение № 1 ТПИ со статусом вуза и передачей контингента студентов 1-3 курсов Министерству среднего машиностроения.

В октябре 1965 года для учебных заведений (Отд. №1 ТПИ и политехникума) был сдан в эксплуатацию учебно-лабораторный корпус площадью 10 000 м^2, построенный Сибирским химическим комбинатом. В этом новом четырехэтажном, светлом, удобном, красивом здании создаются кафедры математики, марксизма-ленинизма, КИПиА и электротехники, физики, технической механики и графики, общей химии и отделение иностранных языков.

Большой вклад в организацию кафедр внесли молодые ученые-преподаватели: Ковылин Юрий Яковлевич, Минаев Игорь Георгиевич, Миронов Владимир Михайлович, Игнатьева Мария Ивановна, Борин Леонид Лазаревич, Шелудченко Георгий Гаврилович. Они стоят у истоков кафедр ТМиГ, ЭиАФУ, МАХП, физики, ХиТМСЭ.

Становление вечернего политехникума неразрывно связано с именами талантливых организаторов и прекрасных педагогов таких как, Мухачев Владимир Александрович, Ширяева Любовь Ивановна, Сулейманова Раиса Николаевна, Ершова Нина Сергеевна, Емельянова Антонина Михайловна, Сидоренко Виктория Николаевна, Мишина Ройда Ивановна, Трухина Людвига Михайловна.

С 1967 по 1969 гг. вечерний филиал ФТФ ТПИ возглавлял **Востриков Петр Иванович**.

Петр Иванович закончил физико-технологический факультет ТПИ в 1957 году. После окончания вуза работал в лаборатории ФТФ, организованной Куриным Николаем Павловичем, по урановой, плутониевой технологии. В северский филиал политехнического института перешел работать в 1969 году, где с 1979 по 1984 годы возглавлял кафедру В-43.

Петр Иванович вспоминает: *«Студенты из Северска (Томска 7) после окончания третьего курса приезжали*

в 10-ый корпус ТПИ, где находился ФТФ, и продолжали обучение там. Задача моя, как директора вечернего филиала ФТФ, состояла в организации учебного процесса: защите курсовых и дипломных проектов, осуществлении контроля за проведением занятий по расписанию, проверке контрольных точек и т.п. Важной частью работы являлось распределение молодых специалистов. Выпускников ФТФ, в том числе и вечернего филиала, охотно брали на работу как в европейской части страны (в частности, в Объединенный институт ядерных исследований в г. Дубне), так и в азиатской: Средняя Азия, Иркутск, Чита и другие города.

Заместителем проректора ТПИ по вечернему обучению тогда был Сесюнин Борис Михайлович, а деканом ФТФ Лапин Петр Владимирович - наши кураторы, которые оказывали огромную организационную и методическую помощь в становлении Отделения №1 ТПИ».

С 1967 по 1969 гг. вечерний филиал ФТФ ТПИ возглавлял ***Петр Иванович Востриков***

Первым директором высшего и среднего специального учебного заведения в г. Северска (тогда г. Томска-7) был **Георгий Гаврилович Шелудченко** (1924 – 1983 гг.). Он руководил им 15 лет, с 1959 по 1974 г.г.

Георгий Гаврилович родился 28.04.1924 г. в г. Облучье Хабаровского края в семье рабочего. В 1933 г. родители переехали в г. Нижний Тагил, а в 1939 г., - в Якутскую АССР. В июне 1943 г., после окончания 9-го класса, он был призван в ряды Советской Армии. Получив подготовку танкиста, с войсками 2-го Белорусского и Украинского фронтов Георгий Гаврилович участвовал в боях на территории Польши, Чехословакии, Германии; был дважды ранен, награжден орденом «Красная звезда» и медалями: «За победу над Германией», «За освобождение Праги».

После демобилизации в 1947 г. приехал в г. Томск, окончил 10-ый класс при подготовительном отделении ТИЭМИИТ(а) и в 1948 г. поступил в ТПИ, который окончил в 1954 г. по специальности инженер химик – технолог. После окончания института Георгий Гаврилович был оставлен ассистентом на кафедре специальности №43, где преподавал, активно занимался научной работой.

В 1959 г., по решению Томского обкома КПСС, Георгий Гаврилович направляется директором вновь организованных вечернего политехникума и филиала ФТФ ТПИ и переходит в распоряжение Предприятия п/я 153.

Директор СХК Леонтичук А., секретарь парткома Захаров К. и председатель профсоюзного комитета Андреев Н. высоко оценили организаторские способности Шелуд-

Коллектив института, 1980 год

ченко Г.Г., его умелое руководство педагогическим коллективом и в 1961 г. представили к награждению медалью «За трудовое отличие».

«Под руководством Георгия Гавриловича Шелудченко – отмечалось в представлении, - оборудованы лаборатории и кабинеты филиала института и промышленного техникума… много внимания уделяется росту молодого коллектива…» (из личного дела Г.Г. Шелудченко).

В партийно - производственной характеристике от 17 августа 1965 года, подписанной Судобиным Г., Логиновским Ф., Степановым Ф. и ректором ТПИ Воробьевым А., отмечалось: «За время работы в институте Георгий Гаврилович показал себя зрелым руководителем, принципиально и умело сочетающим учебную работу с административной. Им внесен большой вклад в составление учебных планов для специальностей филиала, в разработку методических пособий и организацию учебных лабораторий» (из личного дела Г.Г. Шелудченко).

В 1965 году, в г. Томске-7 (г. Северске) состоялся первый выпуск инженеров вечернего филиала ФТФ ТПИ. Дипломные работы ряда выпускников были внедрены в производство (всего обучалось в 1965 г. 413 студентов).

Несмотря на свою занятостьГеоргий Гаврилович находил время для занятия наукой, готовился к поступлению в аспирантуру. Он сдает кандидатские экзамены по философии, немецкому языку, участвует в написании 14 научных отчетов, по совместительству с директорством

возглавляет кафедру химии. Но по состоянию здоровья Георгий Гаврилович уходит с директорского поста и с 1974 по 1980 гг. возглавляет кафедру химии, преподает, а с 1980 г. заведует лабораторией этой кафедры.

За многолетнюю добросовестную, творческую работу в нашем учебном заведении (из 24 лет – 15 в качестве директора) Георгий Гаврилович был награжден орденом «Знак Почета», медалью «За трудовое отличие», «За доблестный труд», занесен в книгу Почета учебного заведения.

О своем первом директоре сотрудники вспоминают: *«Георгий Гаврилович был человеком большой души, отзывчивым к нуждам подчиненных, всегда стремился оказать посильную помощь в разрешении их проблем. Простой, деликатный, щедрый, духовно сильный человек и отличный руководитель».*

Петр Владимирович Лапин, *кандидат технических наук, доцент, директор института с 1974 по 1976 годы*

С 1974 по 1976 годы ВУЗ возглавлял **Петр Владимирович Лапин**, кандидат технических наук, доцент. В столь короткий промежуток времени Петру Владимировичу удалось научную работу сделать определяющим показателем эффективности деятельности кафедр. Под его руководством институт в 1975 г. начал подготовку инженеров по индивидуальной форме обучения: три года студенты обучались как «дневники», а три года как «вечерники», совмещая учебу с работой, в основном, на СХК.

С 1976 по 1987 годы директором института становится **Трофимов Адольф Иванович**, доктор технических наук, профессор. В 1973 году он окончил аспирантуру СХК (научный руководитель Минаев И.Г.), защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Вел большую хоздоговорную научно-исследовательскую работу, руководил аспирантами. Им написан ряд монографий, среди которых: «Пьезоэлектрические преобразователи статических нагрузок», «Измерительные преобразователи механических величин», опубликованные издательством ТПИ. В 1982 году состоялась защита докторской диссертации. Наше учебное заведение в эти годы по всем показателям стало одним из лидирующих среди учебных заведений Средмаша. Адольф Иванович дал импульс развитию информатизации учебного заведения: при нем появились первые вычислительные машины. Художественная же самодеятельность в годы его руководства не просто рождается, а достигает высокого профессионального уровня. Бессменным руководителем ее и сегодня остается Ангелина Васильевна Конькова.

Адольф Иванович Трофимов, *доктор технических наук, профессор, директор института с 1976 по 1987 годы*

В 1987 г. Адольф Иванович был переведен в Обнинск.

***Александр Николаевич Жиганов**, доктор технических наук, профессор, Ректор СГТИ*

Сегодня институт возглавляет **Александр Николаевич Жиганов**, профессор, доктор технических наук, действительный член ряда Российских Академий.

В 1972 году он закончил физико-технический факультет Томского политехнического института. С 1972 по 1974 гг. работал старшим инженером кафедры МАХП, активно занимаясь научной и общественной деятельностью. В 1974 году Александр Николаевич поступил в аспирантуру СХК при Отделении № 1 ТПИ (научный руководитель О.П. Лобас), которую успешно закончил в 1977 году. После окончания аспирантуры он, имея ученую степень кандидата технических наук и ученое звание доцента, продолжает работать на этой же кафедре в должности старшего преподавателя (1977-1984 гг.), а затем доцента (1984-1987 гг.).

В 1987 году, в возрасте 38 лет, Александр Николаевич стал руководителем учебного заведения. До 1996 г. был директором отделения №1 ТПИ (ТПУ), с 1996 года - ректор СТИ ТПУ, а с 2002 г. – ректор СГТИ. За это время он защитил докторскую диссертацию; в 1999 году Высшей аттестационной комиссией России Александр Николаевич утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Машины и аппараты химических производств». Он автор более 180 научных работ.

Должность ректора всегда требовала высокого уровня знаний, умения руководить, организовывать, быть коммуникабельным. Счастливо обладая этими качествами, Александр Николаевич смог в тяжелое перестроечное время найти новые, перспективные направления работы и обучения, что позволило учебному заведению не только выжить, выстоять, но и развиваться, т.е. удалось попасть в ритм времени и не остаться на обочине. Под его руководством в 1991 году в Отделении № 1 ТПИ приказом Минвуза СССР от 5 марта 1991 г. № 113 был открыт научно-исследовательский сектор.

На базе Томского промышленного техникума и Отделения № 1 ТПИ приказом по Министерству атомной энергии и промышленности СССР от 11.04.91 г. № 192 создан экспериментальный комплекс «Техникум-ВУЗ», осуществляющий подготовку специалистов со средним и высшим образованием по единым учебным планам многоуровневой (четырехуровневой) системы.

В соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 18.10.91 г. № 552, приказом Министерства Российской Федерации по атомной энергии от 24.04.92 г. № 63 Отделение № 1 ТПИ было преобразовано в Отделение № 1 Томского политехнического университета (далее Отд. №1 ТПУ). Томский промышленный техникум

лее ТПК).

В июле 1995 года Отделению № 1 ТПУ и ТПК передан в эксплуатацию второй учебно-лабораторный корпус площадью 1030 м^2.

В 1992 году, в соответствии с требованием времени, было образовано новое структурное подразделение - Центр образовательных услуг, на которое возложены функции обучения по краткосрочным программам по заказам организаций, предприятий и физических лиц. В настоящее время в рамках Центра на компенсационной основе проводится обучение по государственным образовательным программам, а также по всем видам дополнительного среднего специального и высшего образования.

В июле 1995 года Отделение № 1 ТПУ аттестовано Государственной инспекцией Госкомвуза России. По рекомендации комиссии и при поддержке муниципальных и региональных органов власти, Сибирского химического комбината, а также ученого Совета ТПУ, совместным приказом Минатома и Госкомвуза от 01.08.96 г. № 460/1366 Отделение № 1 ТПУ переименовано в Северский технологический институт Томского политехнического университета. В 2001 году, по предложению Минатома и Минобразования, распоряжением Правительства РФ от 03.08.2001 г. №1044-р, СТИ ТПУ получил статус государственного образовательного учреждения - высшего учебного заведения. Согласно приказу № 212 от 18.02.2002 года, СТИ ТПУ был переименован в Северский государственный технологический институт (СГТИ).

Огромное желание ректора Александра Николаевича Жиганова сохранить учебное заведение, его преданность городу, вузу, высокое чувство личной ответственности перед людьми, которыми он руководит, позволили сохранить для нашего города учебное заведение, ставшее для многих северчан стартовой площадкой в жизни.

Однако ни один директор (ректор) не смог бы успешно вести дела без надежных, знающих свое дело помощников, так как значительная часть работы выполняется ими.

В течение 45 лет существования вуза такими помощниками являлись: Мухачев Владимир Александрович, заместитель директора института и техникума по учебной работе с 1959 по 1965 гг.; Подборнов Николай Владимирович, заместитель директора по учебной и научной работе с 1965 по 1967 гг., кандидат технических наук; Лобас Олег Павлович, с 1966 – 1967 гг. заведующий учебной частью Отделение №1 ТПИ, с 1967 по 1996 гг. (29 лет) - заместитель директора по учебной и научной работе, а с 1996 по 2003 гг. – проректор по учебной ра-

Лобас Олег Павлович, *кандидат технических наук, доцент, проректор по учебной работе с 1996 по 2003 год*

работе, а с 1996 по 2003 гг. – проректор по учебной работе, кандидат технических наук.

Закончив в 1962 году ТПИ по специальности «Химическая технология топлива», **Лобас Олег Павлович** сразу поступил в аспирантуру, которую успешно закончил, защитив кандидатскую диссертацию.

За 37 лет работы в институте Олег Павлович внес заметный вклад в его развитие. При его активном участии организован научно-исследовательский сектор, открыты: в 1968 году аспирантура, в 1970 г. факультет повышения квалификации инженерно-технических работников СХК; разработана концепция и комплексная программа совершенствования образовательной деятельности СТИ ТПУ на период до 2002 года.

Олег Павлович - автор 160 публикаций, 10 изобретений. Он являлся научным руководителем темы по переработке жидких радиоактивных отходов химико-металлургического производства на СХК.

Научно-организационная и научно-педагогическая деятельность Лобаса О.П. получила достойное признание: он награжден медалью «За доблестный труд» в ознаменовании 100-летия со дня рождения В.И.Ленина, знаком МВ и ССО СССР «За отличные успехи в работе», знаком «50 лет атомной отрасли»; ему присуждено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Кербель Борис Моисеевич, *доктор технических наук, профессор, первый проректор СГТИ*

С 1993 по 1996 гг. заместителем директора по научной работе был **Кербель Борис Моисеевич,** тогда кандидат технических наук, а с 1996 по 2002 гг. стал проректором по научной работе, являясь уже доктором технических наук, профессором. С 2003 года он является первым проректором СГТИ.

В 1973 году он, без отрыва от производства, с отличием окончил Отделение № 1 Томского политехнического института по специальности «Физико-энергетические установки» и перешел в институт на преподавательскую работу. В 1981 году защитил кандидатскую диссертацию (научный руководитель Трофимов А.И.), в 1984 году получил ученое звание доцента. В 1998 году защитил докторскую диссертацию по теме «Принципы построения и проектирования контактных пьезокерамических резонансных датчиков для контроля и управления технологическими процессами в атомной технике», в 1999 году получил звание профессора по кафедре «Информационно-измерительная техника». Под его руководством и при непосредственном участии постоянно выполняются инициативные и хоздоговорные научно-исследовательские разработки. Борис Моисеевич – организатор и директор

Центра образовательных услуг, который успешно работает более 10 лет. Он является автором более 150 научных и научно-методических публикаций и 17 изобретений. Борис Моисеевич академик Международной академии информатизации, Международной академии Авторов изобретений и открытий.

Научную работу Борис Моисеевич успешно сочетает с преподавательской и учебно-методической деятельностью. Он почетный работник высшего образования, имеет нагрудной знак «Ветеран атомной промышленности», в честь 100-летия ТПИ награжден серебряной медалью (за заслуги перед ТПУ).

Борис Моисеевич по праву гордится тем, что принимал участие в качестве научного руководителя в разработке концепции и проекта, а также в строительстве Северской городской компьютерной сети на основе волоконной оптики, что открыло допуск Северска и СГТИ в мировое информационное пространство.

Благодаря инициативе Кербеля Бориса Моисеевича, как первого проректора, институт имеет широкий спектр заказчиков НИР. В настоящее время установлены тесные связи и выполняются научные разработки для ряда министерств, СХК, Администрации г. Северска и т.д. Он активно трудится в составе рабочей группы по разработке пакета документов по перспективам научного и социального развития г. Северска и присвоению ему статуса наукограда. Совместно с А.Н. Жигановым Борис Моисеевич участвует в разработке комплексной программы по социально-экономическому развитию ЗАТО г. Северска, что способствует поднятию престижа и значимости СГТИ.

С 1980 года по настоящее время административно-хозяйственную работу возглавляет **Груздев Николай Алексеевич**, который с 1996 года является проректором. Все годы, даже при различных уровнях финансирования, здание учебного заведения, его аудитории, коридоры всегда выглядят на «отлично», в основном стараниями Николая Алексеевича.

Тесно слаженный коллектив, работающий под его началом, - водители, уборщицы, снабженцы, рабочие, без которых невозможно нормальное функционирование учебного заведения, - с теплотой отзываются о своем начальнике, который в нужный момент может создать деловую атмосферу в коллективе и сообща решить любые проблемы, даже самые экстремальные.

О Николае Алексеевиче говорят: *«Если ваши интересы попали в административно-хозяйственный круг, вы идете, вы звоните, вы ищите. И каждый, кто хоть*

***Николай Алексеевич Груздев,** проректор по Административно-хозяйственной работе*

Гузеев Виталий Васильевич, *доктор технических наук,профессор, проректор по учебной работе*

Носков Михаил Дмитриевич, *доктор физико-математических наук, проректор по научной работе и международной деятельности*

Екатерина Петровна Оськина, *кандидат педагогических наук, проректор по воспитательной работе*

раз обращался, может подтвердить: здесь не откажут, здесь помогут».

В настоящее время **руководящий состав института пополнился** молодыми, энергичными, творческими, болеющими за дело работниками - **Гузеев Виталий Васильевич** - проректор по учебной работе, доктор технических наук, профессор; **Носков Михаил Дмитриевич** – проректор по научной работе и международной деятельности СГТИ, заведующий кафедрой физики, доктор физико-математических наук, Лауреат премии Томской области в сфере науки и образования, Соросовский доцент; **Оськина Екатерина Петровна** - проректор по воспитательной работе, кандидат педагогических наук.

Подводя итог 45-летней деятельности, с гордостью можно сказать, что за эти годы институт, возглавляемый ректоратом, стал одним из ведущих вузов отрасли. В июне 2004 года он удостоен награды - «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России»». Ректору А.Н. Жиганову был вручен Почетный знак и присвоено звание «Ректор года».

Говоря об институте, ректор А. Н. Жиганов всегда подчеркивает, что СГТИ навряд бы состоялся, если бы ему не оказывалась помощь во всех видах деятельности со стороны Томского политехнического института (ныне политехнического университета), СХК, Администрации г.Северска. Слова благодарности приносим ректорам ТПИ (ТПУ): **Воробьеву Александру Акимовичу**, **Каляцкому Ивану Ивановичу, Чучалину Ивану Петровичу, Похолкову Юрию Петровичу**; прорек-тору по учебно-воспитательной работе **Водопьянову Анатолию Васильевичу**, заместителю проректора по учебной работе **Чудинову Владимиру Николаевичу** и другим, благодаря поддержке которых институт из вечернего филиала ФТФ ТПИ стал самостоятельным государственным высшим учебным заведением. Слова благодарности руководству Сибирского химического комбината, Администрации г.Северска и лично **Николаю Ивановичу Кузьменко** за реальную помощь, поддержку и заботу о нашем учебном заведении.

Для улучшения материально-технической базы учебного заведения Северскому промышленному колледжу Администрацией города передано бывшее здание школы № 77, которое в настоящее время находится на реконструкции, а институту выделен дополнительный земельный участок для строительства учебно-лабораторного корпуса.

В настоящее время СГТИ - это 4 факультета, 16 направ-

лений и специальностей высшего образования, развитая инфраструктура обеспечения образовательного процесса и научной деятельности. Его выпускниками гордятся СХК, предприятия и Администрация города.

Благодарность за выпускников СГТИ администрация института получает из других городов России и даже из-за рубежа.

Ректору А.Н. Жиганову был вручен Почетный знак и присвоено звание «Ректор года», июнь 2004 год

ВОСПОМИНАНИЯ ВЕТЕРАНОВ

ТРОФИМОВ Адольф Иванович,
профессор, доктор технических наук,
директор института с 1976 по 1986 гг.

Жиганов Александр Николаевич предложил мне написать что-нибудь из воспоминаний об Отделении №1 ТПИ в связи с предстоящим юбилеем. Я с удовольствием согласился.

Благодарен судьбе, что моя научная и педагогическая деятельность начиналась в Отделении №1 ТПИ. Как ученый я сформировался в Томске. Раньше я как-то стеснялся называть себя ученым. Но последние 5-10 лет не стесняюсь. И не потому, что появились формальные основания: Заслуженный деятель науки России, Почетный работник высшего образования России, Член президиума Российской академии естественных наук и т.д., а по реальному научному выходу. В ноябре этого года я, как заведующий кафедрой, отчитывался на Совете за 5-летний срок. В последние 5 лет у меня вышло 4 монографии (2 в издательстве «Наука» и 2 в издательстве «Энергоатомиздат»). В ноябре этого года я получил диплом на открытие. Это-второе мое открытие. Первое было в 1994 г. Оба в области физики металлов. Я занимаюсь разработкой принципиально новых методов исследования напряженного состояния металлов при гидравлических и тепловых ударных нагрузках. Кроме того, за эти 5 лет вышли 2 учебника (с грифом «Учебник»), один из которых в 3-х томах. Последние с большим числом соавторов.

Но все начиналось в Томске. Я отработал 4 года на 45 объекте Сибирского химического комбината дежурным инженером (на АЭС это - начальник смены цеха) и договорился о поступлении в аспирантуру в институт Кибернетики в г. Киеве. Это был 1968 год. В это время Игорь Георгиевич Минаев создавал кафедру В-24. Я просто так, без каких-либо намерений, зашел в институт в кабинет Минаева И.Г. Он меня видел первый раз, но его подкупило то, что я работаю на атомной станции и знаю СУЗ, автоматику и приборы АЭС. Он мне даже времени на размышление не дал. Я написал заявление с условием, если не понравится, через год еду в Киев.

Минаев И.Г. был гениальным руководителем. Он за короткий срок создал работающий коллектив с прекрас-

ным морально-психологическим климатом. Мы целые дни проводили в лабораториях. Когда я работал над кандидатской диссертацией, брал по несколько человек дипломников-вечерников. Они часто оставались в институте на ночь и спали на столах. Вахтеры писали докладные директору - Шелудченко Г.Г. Но Георгий Гаврилович на это отвечал доброй улыбкой. Кстати, он был мудрым директором, себя держал несколько в тени, но давал свободу и самостоятельность заместителю Лобасу О.П. и заведующим кафедрами, многие из которых были очень инициативными - Ковылин Ю.Я., Минаев И.Г., Борин Л.Л., Игнатьева М.И., Миронов В.М. На моих глазах прошло формирование как ученых профессора А.Н. Жиганова и профессора Б.М. Кербеля. А в период становления института особенно была важна инициатива каждого работника.

Наш институт всегда был на передовых позициях среди подобных институтов Средмаша, особенно по научному выходу. У нас всегда была благоприятная атмосфера для формирования молодых преподавателей и руководителей кафедр. Ведь меня сделали заведующим кафедрой электротехнических дисциплин сразу после защиты кандидатской диссертации, до утверждения ученой степени ВАКом. Решение принимали Шелудченко Г.Г., Лобас О.П. и Минаев И.Г. Такое могло быть только в Томске. Да и решение о назначении меня директором Степанчиков Анатолий Иванович принял только после обсуждения абсолютно с каждым заведующим кафедрой. Практически уже тогда состоялись выборы директора на уровне зав. кафедрами. В нашем институте уже тогда была демократия, и мы не терпели никаких нажимов и насилия. А такие попытки были, но мы боролись.

Я не буду говорить о своей работе в должности директора. Она у большинства сотрудников была на виду. Скажу только, что это очень сложная и не очень благодарная работа, которую практически невозможно сочетать с наукой. По настоящему я стал ученым только после того, как освободился от всех административных должностей.

В заключении хочу сказать следующее. Я очень рад, что на Земном шаре есть такой добрый город - Томск с его политехническим университетом, а рядом с ним есть город Северск с его технологическим институтом. Когда я думаю о Томске и Северске, на душе становится тепло.

Поздравляю преподавателей, сотрудников и студентов университета с юбилеем и желаю успехов и счастья!

ДЕРКАСОВА Валентина Георгиевна, профессор, доктор технических наук, заведущая кафедрой химиии с 1983 по 1991 гг.

В 1970 г., после защиты кандидатской диссертации, я из опытно-конструкторского бюро Сублиматного завода СХК перешла на работу в Отделение № 1 ТПИ (Северский государственный технологический институт) в качестве старшего преподавателя кафедры общей химии. Основными курсами, которые я преподавала, были - аналитическая и органическая химия. Мною было создано 23 методических разработки по вышеуказанным дисциплинам, что значительно улучшило качество знаний студентов. Кроме того, по курсу аналитической химии был разработан кислотно-основной метод разделения катионов взамен традиционного сероводородного, который практически был неприменим из-за высокой токсичности сероводорода.

В 1984 году я защитила докторскую диссертацию. В Отделении № 1 ТПИ (СГТИ) в моем лице появился первый доктор технических наук. В этом же году мне было присвоено звание профессора. Таким образом, в г.Северске я единственная женщина - профессор.

Одновременно с учебной работой я не переставала заниматься научно-исследовательской - руководила той же группой сотрудников, с которой работала на СХК.

За разработку приборов для радиоактивных и высокочистых вод реакторов pH-метр, Na-метры, кальций-меры, хлоридомеры и др. и создание новых методик анализа различных компонентов для радиоактивных и высокочистых вод на базе потенциометрического метода (взамен устаревших длительных и недостоверных методик) нашему коллективу в составе 8-ми человек в 1989 г. была вручена Государственная премия РСФСР , а я стала лауреатом Государственной премии России.

По результатам этих работ, в соавторстве с сыном Карелиным В.А., была написана книга «Потенциометрический анализ технологических вод АЭС и ТЭЦ», выпущенная в 1991 г. Госатомэнергоиздатом. Эта книга широко используется в качестве пособия лабораторных методик анализа практически на всех ТЭС Сибири. Всего я имею 213 научных работ (отчетов, статей, докладов).

В 1991 году наша семья переехала в Санкт-Петербург, и в этом же году я стала работать во ВНИИПИЭТе в качестве гл. научного сотрудника. Занималась той же тематикой, что и прежде. В 1996 году ушла на пенсию по состоянию здоровья. Я очень люблю г. Северск, в котором прожила 40 лет и практически продолжаю жить в нем, за исключением нескольких месяцев в году. Считаю его своим городом и мечтаю вернуться.

Начинать надо было с нуля. Не было учебной базы, преподавательского коллектива, учебных программ, методических и наглядных пособий и многого другого, в чем нуждается нормально обустроенное учебное заведение.

В первые годы учебный процесс был организован на базе ГПТУ-10, в какой-то мере использовались арендованные помещения у школ и у СХК, не хватало преподавателей, приходилось возить их с разных факультетов и кафедр ТПИ.

В этих трудных условиях Георгий Гаврилович проявил незаурядные организаторские способности по налаживанию учебного процесса, по обеспечению подготовки и выпуска первых инженерных кадров.

Одним из первых шагов в его деятельности на посту директора была организация работ по проектированию, а затем и строительству учебно-лабораторного корпуса института, введенного в 1965 году, а к настоящему времени оснащенному техническими средствами обучения на уровне передовых ВУЗов.

Сейчас у коллектива СГТИ для выполнения своих функциональных задач есть все: хорошо оснащенная учебно-лабораторная база, высококвалифицированный состав педагогов, имеющих высокие научные звания академиков, докторов и кандидатов наук. Нет, пожалуй, только одного - достойной оплаты за нелегкий преподавательский труд. Но пусть это останется на совести новой российской власти.

Конечно же, существенное обновление учебной базы института, совершенствование образовательного процесса проходило уже без участия Георгия Гавриловича. Но он был у истоков становления нашего института. Об этом помним мы, старшее поколение работников СГТИ.

Было бы очень хорошо, если бы об этом знали и помнили молодые работники института, новые поколения обучающихся в институте студентов. Для этого, на мой взгляд, следовало бы закрепить на здании СГТИ мемориальную надпись о его первом директоре или его небольшой барельефный портрет.

Георгий Гаврилович был человеком большой души, отзывчивым к нуждам подчиненных, всегда стремился оказать посильную помощь в разрешении их проблем. Он был известным, даже авторитетным человеком в городе. Полагаю, что он достоин нашей общей памяти.

ГАПОНОВА Веонида Викторовна,
преподаватель русского языка и литературы
с 1960 по 1984 гг.

Я пришла работать в ТПТ в качестве преподавателя-почасовика русского языка и литературы 1 сентября 1959 года. Вела 4 группы вечерников - мастеров и начальников участков, у которых не было законченного среднего образования. Все они прилежно учились, приобретая знания за среднюю школу.

С 1 сентября 1960 года я стала штатным преподавателем ТПТ, как и некоторые другие сотрудники: Л.И. Ширяева, Р.И. Мишина, Н.Д. Гребенева, А.Г. Башкирцева, В.Н. Сидоренко, С.А. Белевич.

Весь наш очень небольшой коллектив преподавателей института и техникума и его сотрудников тогда располагался в небольшом двухэтажном здании на ул. Мира, 4, где мы проводили и занятия, и собрания, и общие педсоветы. Но с каждым годом учащихся и студентов стали набирать все больше и потребовались большие площади. Их выделили нам в ближайших школах №№ 76, 77, 85, куда малыми потоками и растекались наши подопечные. Так продолжалось года два.

Положение улучшилось, когда мы переехали на ул. Строителей, в здание теперешнего ГПТУ №10, где мы и устроились на всем 3-ем этаже с отдельным входом. Но с каждым новым учебным годом прием учащихся техникума и студентов института увеличивался, как и штат наших сотрудников, и скоро нам и здесь стало тесно.

Настоящей радостью для всех стало переселение в 1965 году в новое четырехэтажное здание, только что построенное и хорошо отделанное, по пр. Коммунистическому, 65, где и сейчас находятся СГТИ и СПК.

Все ликовали - наконец-то собрались в одном месте! Было просторно, светло, тепло. Мы были благодарны строителям и первооснователю всего нашего учебного заведения - Георгию Гавриловичу ШЕЛУДЧЕНКО.

Георгий Гаврилович много сил и труда положил, чтобы как можно быстрее создать наиболее благоприятные условия для учебы и труда всех занятых в учебном процессе. Стали интенсивно создаваться и оснащаться техникой, приборами, машинами учебные лаборатории, кабинеты, аудитории и все другие вспомогательные службы. Благодаря его усилиям, хлопотам, походам и поездкам по всем инстанциям, наше учебное заведение довольно быстро обрело все удобства для занятий. «Хвала и слава рулевому» (С.Есенин).

На новом постоянном месте коллектив настолько разросся, что руководству пришлось разделиться: институтом стал ведать Г.Г. Шелудченко, а техникумом - Владимир Александрович Мухачев - его заместитель, который

с самого начала во всем помогал нашему директору, особенно по учебной части.

С первых дней создания такого сдвоенного учебного заведения они оба старались создать трудоспособный, дисциплинированный и дружный коллектив, в котором не было бы раздоров, подсиживаний, раскола, поэтому сразу и в корне пресекали всяческие поползновения в этом роде.

Учитывая все это, наши сотрудники всегда с благодарностью вспоминают нашего первого директора - Георгия Гавриловича ШЕЛУДЧЕНКО как человека простого, скромного, доброго и отзывчивого, любящего природу, лес, грибы, рыбалку. Он охотно исполнял просьбы своих работников, если они заказывали что-то привезти из его поездок по делам и отдыху.

Мне, например, для моей больной дочки он привез целую канистру минеральной воды из озера Шира, а его жена Елена Саввична, врач по профессии и призванию, помогла устроить ее в больницу, куда очень трудно было ее положить на лечение от язвы - **Вечная, добрая и благодарная память им обоим**.

О благодарной признательности Георгию Гавриловичу говорят и его похороны, когда его трогательно провожал в последний путь не только наш уже большой коллектив, но и очень, очень многие жители города, знавшие его. Вся улица перед зданием института была заполнена народом! Очень многие искренне горевали об его преждевременном уходе из жизни.

ИГНАТЬЕВА Мария Ивановна,
кандидат технических наук, доцент,
заведующая кафедрой физики с 1966 по 1978 гг.

В 1945 г. я окончила среднюю школу (п. Тисуль Кемеровской области). В этом же году поступила учиться В Томский государственный университет (ТГУ) на физико-математический факультет, который в 1950 г. окончила по специальности «Физика диэлектриков» с присвоением квалификации научного сотрудника с правом преподавания в высшей и средней школе. После окончания ТГУ была зачислена на должность ассистента кафедры физики Томского политехнического института (ТПИ). В 1960 г. поступила в аспирантуру, после окончания которой была зачислена на должность ассистента кафедры экспериментальной физики ТПИ; в 1965 г. избрана по конкурсу старшим преподавателем этой же кафедры. В 1965 г. была присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук, а в 1969 г. утверждена в ученом звании доцента по кафедре «Физика».

В 1966 г., из-за неудовлетворительных жилищных условий, перешла из ТПИ на работу в вечернее отделе-

ние № 1 Томского политехнического института (Отд. № 1 ТПИ). В Отд. №1 ТПИ была зачислена на должность старшего преподавателя с исполнением обязанностей заведующей кафедрой физики.

Кафедры физики до 1966 г. в Отд. № 1 ТПИ не существовало, поэтому пришлось организовывать практически весь учебный процесс («обживать» территорию, заказывать и осваивать оборудование). Вместе, дружно, безотказно со стороны Колчиной А.А., Сопыряевой Г.П., за сравнительно короткий срок был налажен учебный процесс. Добросовестными, добрыми помощниками были старшие лаборанты К.Т. Александрова, А.В. Бабий, заведующие лабораториями Э.Г. Таванов, Р.В. Половинкина.

Без помощи со стороны заводоуправления, директора Шелудченко Г.Г. и директора Лапина П.В. навряд ли кафедра физики была бы оснащена современным (по тем временам, 1967 – 1978 гг.) оборудованием.

Коллективом кафедры физики были поставлены, протестированы 52 лабораторные работы по всем разделам физики и написаны к ним методические указания, а также подготовлены демонстрационные опыты.

За время работы 1950 – 1990 гг. на кафедрах физики ТПИ и Отд. № 1 ТПИ читала лекции, вела практические и лабораторные занятия по всем разделам физики в соответствии с учебной программой.

Кроме основной (должностной) работы, постоянно выполняла общественную: два раза избиралась секретарем партийной организации учебного заведения, четыре раза депутатом городского Совета депутатов трудящихся города Томска-7; была и членом комсомольского бюро, членом бюро партийной организации, куратором группы и пр.

Результаты моей работы оценивались: за учебно-методическую, научно-исследовательскую, воспитательную работу среди студентов, за активную общественную работу неоднократно получала благодарности и грамоты. За многолетний труд занесена в книгу Почета Отд. №1 ТПИ (СГТИ).

Отмечена министерскими благодарностями: Знак «Победитель социалистического соревнования», Значок «За отличные успехи в работе». Имею три медали: «Ветеран тыла», Ветеран труда», «50 лет Победы в Великой отечественной войне 1941 – 1945 гг.». В 1976 г. награждена орденом «Знак Почета».

Когда заходит речь об СГТИ, в первую очередь, с теплотой, благодарностью вспоминаю всех сотрудников кафедры физики, коллег - физиков, работающих в колледже.

БРЕНДАКОВА Вера Алексеевна,
преподаватель кафедры высшей математики
с 1964 по 1983 гг.

В 1964 году я была переведена из ТИСИ в наш институт на должность старшего преподавателя кафедры высшей математики и проработала на ней 19 лет, до выхода на заслуженный отдых.

В жизни мне встречалось много хороших, добрых людей. Самой первой своей школой жизни я считаю работу в комсомоле, я была секретарем комсомольской организации. Именно здесь я научилась общению с самыми разными людьми и пониманию забот и чаяний других людей. Этот опыт я пронесла через всю жизнь.

Я проработала в институте почти два десятка лет, была куратором и всегда старалась установить и сохранить доверительные отношения со студентами. По-моему, это просто необходимо для воспитания Специалиста, Человека, Личности. Считаю, что мне очень повезло в жизни с наставниками, руководителями и коллегами. В наше время, время становления и начала развития института, сформировался дружный коллектив единомышленников, который стал фундаментом добрых отношений в коллективе СГТИ дня сегодняшнего.

С особой теплотой я вспоминаю Шелудченко Георгия Гавриловича - нашего первого директора и Кузнецова Сергея Павловича - заведующего кафедрой высшей математики, профессора старой закалки. Георгий Гаврилович старался помочь каждому, невзирая на звания и ранги, был внимательным и отзывчивым. Мне вспоминается такой случай: работали мы в вечернее время, детские сады уже были закрыты и мои малолетние дети оставались одни, телефона не было и я не имела возможности узнать, как они там, чем заняты. В то время поставить телефон было огромной проблемой и без влиятельной помощи это сделать было практически невозможно. После бесплодных попыток решить проблему самостоятельно, я обратилась за помощью к Георгию Гавриловичу - и через неделю у нас стоял телефон. Мое беспокойство за детей исчезло: я всегда могла знать, что происходит с ними в мое отсутствие. Матери меня поймут. А Сергей Павлович для нас, молодых и малоопытных преподавателей, был добрым наставником, умел тактично и необидно указать на недостатки в работе, предлагал пути исправления, был примером в отношениях с коллегами и со студентами. И для нерадивого студента он находил слова приободрения и поддержки. Оба этих человека незаметно учили меня и окружающих пониманию, сочувствию и человеколюбию.

Хочу пожелать нынешнему поколению руководителей, преподавателей и сотрудников сохранить и преумножить традиции, так любовно и трепетно сложенные предыду-

щими поколениями. Пусть и дальше процветает наш институт!

ДМИТЕРКО Надежда Прокопьевна, стоявшая у истоков создания кафедры иностранных языков

1959 год был годом создания учебного заведения, в котором я проработала 16 лет. Возглавлял институт до 1975 года выпускник химико-технологического факультета ТПИ Шелудченко Г.Г., с которым меня связывала еще студенческая дружба. Мы, «иностранцы» и «политехники» дружили группами: бегали друг к другу на танцы, вместе отмечали праздники. Георгий Гаврилович всегда был в нашей компании заводилой, он был старше нас и вел себя всегда как старший товарищ. Он прошел войну, многое видел и пережил, но испытания не ожесточили этого доброжелательного и порядочного человека, лишь еше более отшлифовали положительные черты его характера. В созданном им коллективе, как в зеркале, отразились лучшие его качества. Первые годы существования института запомнились мне изумительно теплым климатом в коллективе, дружной работой; трудились много, с горячим энтузиазмом. Сейчас об этих годах я вспоминаю как о счастливых!

Все службы института продуманно и четко участвовали в организации и проведении учебного процесса. Сотрудники библиотеки - Лена Кузнецова, Валя Чмишук, Мария Николаевна Ступина - в тесном сотрудничестве с преподавателями комплектовали библиотечный фонд. Для оформления кабинетов мы получали все, что было нужно; наш завхоз, Тамара Павловна, старалась приобрести самое необходимое и нужное и регулярно сама ездила в областной центр в магазин наглядных пособий.

1965 год – год организации отделения иностранных языков, в состав которого вошли «иностранцы» института и техникума, а также преподаватели дисциплин гуманитарного цикла. На высоком уровне передавали свои знания студентам Мишина Ирина Петровна, Распопова Нина Ивановна, Гапонова Веонида Викторовна, Капинерова Виктория Николаевна (ныне Сидоренко).

Творческим и неравнодушным человеком была Лимонова Нина Дмитриевна, преподаватель английского языка, она готовила раздаточный материал, оформляла таблицы по грамматике (их был не один десяток). Кабинеты были оформлены с выдумкой, несмотря на то, что лаборанты менялись очень часто. Очень много помогали сами студенты. Чуть позже были оборудованы лингофонные кабинеты.

Преподаватели активно и охотно участвовали в многочисленных конференциях различного уровня и были в кур-

се всех новшеств и веяний на ниве преподавания иностранных языков. Преподаватели готовили аспирантов к сдаче кандидатского минимума, и они его успешно сдавали, чем очень радовали нас. Мы переводили специальную техническую литературу, и эта информация использовалась при подготовке диссертационных работ (Дурновцев, Минаев, Абрамов и др. За давностью лет, к сожалению, я не помню имен и отчеств).

По инициативе партийной и профсоюзной организаций преподавателям была поручена кураторская работа. Дружеские, доверительные отношения со студентами нередко позволяли преподавателям даже выступать в роли посаженых на свадьбах, особенно громкую и веселую свадьбу мы отыграли в гр.В-072 Парахину Вячеславу.

Да, тогда мы были молоды (многим не было и 30 лет) и активны. В течение нескольких лет я избиралась секретарем партийной организации, читала лекции по социологии и этике по линии общества «Знание», работала в системе политпросвещения.

С благодарностью я вспоминаю своих коллег, студентов, аспирантов. Целые семейные династии учились у меня иностранному языку (Резник, Демьянович). Здесь, в институте, сложилась и моя судьба: на курсах я встретилась со своим суженым, прожила с ним счастливую супружескую жизнь, в нашем арсенале 43 года совместной жизни, две дочери и уже три внучки. Наверное, было все, но вспоминаются только приятные и хорошие события, добрые и отзывчивые люди: Гребенова Наталья Дмитриевна, Лобас Олег Павлович, Распопова Нина Ивановна... Окружающие нас преподаватели не только пользовались нашими знаниями, но и совершенствовали наши познания, особенно преуспел в этом Дурновцев Василий Яковлевич, для которого я делала много сложных переводов.

Оглядываясь, вижу свою судьбу удавшейся, счастливой, и до сих пор мой жизненный путь часто пересекается с нашими, милыми сердцу выпускниками. И всегда эти встречи приятны и радостны.

Основные этапы большого сотрудничества

ДУБОВ Георгий Ильич,
заместитель генерального директора СХК по кадрам и социальной политике в 1995-2002 гг., заслуженный работник СХК, ветеран атомной энергетики и промышленности

Главным направлением деятельности СГТИ была и остается подготовка инженеров для Сибирского химического комбината (СХК), повышение качества обучения за счет совершенствования учебного процесса.

За прошедшие годы создана уникальная система сотрудничества на взаимовыгодных условиях между СХК и СГТИ. Руководство комбината рассматривает затраты на обучение как инвестирование в человеческий капитал. СХК с самого начала становления института помогал своими специалистами - в институте читали лекции и в дальнейшем перешли туда работать Борис Моисеевич Кербель и Борис Павлович Белозеров. Многие из выпускников СГТИ добились высоких результатов в работе на производстве, среди них директор НИКИ Малый Евгений Николаевич, Шапкин Николай Васильевич начальник ТЭЦ; директор РХЗ Козырев Анатолий Степанович, начальник цеха ХМЗ, Лауреат Государственной премии РФ Деменко А.А.

Заботясь о высокой квалификации студентов СГТИ, специалисты СХК, совместно с профессорско-преподавательским составом института, разработали и внедрили новые образовательные технологии, организовав для этого филиалы кафедр непосредственно на производстве (РЗ-5, СЗ, ЗРИ и др.). При этом использовались научные достижения, технологическое оборудование и высокий потенциал персонала СХК, что позволяло приблизить учебный процесс к условиям производства. Были разработаны методические пособия и программы, что непосредственным образом повлияло на качество подготовки молодых специалистов. Конечно, при этом речь идет о воспитании специалистов, обладающих профессиональной квалификацией, навыками и умением организовывать производство конкурентоспособной продукции, умением нестандартно, перспективно мыслить. Студенты-дипломники всегда активно привлекались к проведению научно-исследовательских работ.

Для активизации учебы студентов и повышения их интереса к знаниям было принято совместное решение об учреждении «Премии Сибирского химического комбината за отличную учебу и активную жизненную позицию». Работать на комбинат руководство приглашало студентов, окончивших институт на «хорошо» и «отлично».

В конце 90-х годов возникла острая необходимость подготовки, так называемых, «штучных специалистов»

по новым внедренным технологическим процессам, таким, как получение сильных магнитов, ультрадисперсных порошков. Совместными усилиями предприятия и вуза задача эта была успешна решена. В 2000 году, по просьбе руководства СХК, организована специальная группа по подготовке инженеров по нормированию труда. Руководство института и комбината на конкурсной основе отобрало лучших студентов и с их согласия зачислили их в созданную группу. Учебу оплачивал комбинат. Таким образом, все студенты успешно закончили в 2002 году институт, получив две специальности основную техническую и дополнительно - экономическую, и были приняты на комбинат.

Немаловажно и то, какие технические средства используются в процессе обучения, поэтому СХК стремится обеспечить институт современным оборудованием. За последние годы были созданы три компьютерных класса (один – на Свердлова, 23), приобретено современное лабораторное оборудование. Наука и производство, СГТИ и СХК выступают в этом плане как единое целое. Развитие научных идей и их внедрение в производство, совместные разработки новых технологий гарантируют стабильность развития СХК и города Северска, создание новых рабочих мест. Как пример можно привести разработанные и внедренные технологии на ХМЗ, СЗ, РМЗ и РХЗ. Одно из совместных направлений развития прогрессивных технологий - создание в 1968 г. аспирантуры СХК при Отделении №1 ТПИ.

Одним из значительных направлений в учебной работе института является факультет повышения квалификации, созданный по инициативе СХК. Здесь ежегодно обучается 300-350 инженерно-технических работников комбината по основным для него техническим специальностям: химия, технология металлов, механика, КИПиА, энергетика, охрана труда. Лекции и практические занятия ведут лучшие преподаватели СГТИ и ведущие специалисты комбината. Все учебные планы институт согласовывает с главными специалистами СХК. Они же, как правило, возглавляют Государственные аттестационные комиссии.

Изменение экономической ситуации в стране и отрасли потребовало подготовки нового типа руководителя, умеющего профессионально ориентироваться в условиях рыночных отношений. Возникла необходимость переподготовки руководителей.

При поддержке СХК в СГТИ в 1995 году был открыт Региональный центр «Северск-Линк». Центр сотрудничает со школой Бизнеса Открытого Университета Великобритании (ШБ ОУВ) и способствует повышению квалификации руководителей СХК. Первыми, кто окончил ШБ ОУВ и получил профессиональный диплом в области менеджмента, были Кобзарь Ю.Ф. - директор СЗ; Козырев А.С. - главный инженер РХЗ; Скрипников В.Д. - глав-

ный инженер ХМЗ; Пирогов Б.И. - начальник отдела кадров; Петлин В.И. - начальник бюро подготовки кадров. Всего за это время прошли переподготовку в ВШ ОУВ 60 человек, что несомненно позволило повысить эффективность работы вверенных им подразделений, а также способствовало развитию личной карьеры. Так, например, заместитель главного инженера СХК по химическому производству Короткевич В.М. был назначен начальником департамента ЯТУ Министерства, Гаврилов П. назначен главным инженером СХК, Николаев А.Г. - заместителем генерального директора по кадрам.

В 1997 году комбинат награжден призом «Эрцмейкер» за сохранение интеллектуально-кадрового потенциала в рыночных условиях; в 1998 году отмечен Международной золотой медалью за качество продукции и год спустя - премией губернатора Томской области; в 1999 и 2000 годы был награжден дипломом 1 степени за 1 место во Всероссийском конкурсе «Предприятие высокой социальной эффективности» в номинации «Кадры. Повышение квалификации, подготовки и переподготовки»; в 2001 году комбинат стал лауреатом премии Правительства России в области качества. В успехах, которых достиг комбинат, есть немалая заслуга и коллектива СГТИ.

Наибольший вклад в совместное сотрудничество внесли Жиганов А.Н., Завадский А.К., Зайцев С.И., Карелин А.И., Кербель Б.М., Кондаков В.М., Лапин П.В., Лобас О.П., Осипов Н.С., Шелудченко Г.Г., Хандорин Г.П. и др.

Непосредственную организационную работу по взаимодействию вели работники бюро подготовки кадров Юнак А.Г., Грехов Б.С., Петлин В.И. и др.

Созданная система сотрудничества позволит и в дальнейшем качественно решать вопросы подготовки кадров для новых производств СХК.

*С 1973 года по настоящее время учебную часть возглавляет **Инна Георгиевна Федькова**, ставшая с 1991 года начальником учебного отдела*

*С 1967 г. по 1973 г. учебную часть возглавляла **Нелли Ивановна Павлова***

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ (до 1991 года – «Учебная часть»)

История

Структурное подразделение – учебная часть – организовано одновременно с образованием вечернего отделения ФТФ ТПИ в г. Томске-7 (г. Северске) в 1959 году. В начале, когда преподавательский состав в институте не превышал 10 человек, а ежегодный набор студентов 75 человек, **Владимиру Александровичу Мухачеву**, заместителю директора Георгия Гавриловича Шелудченко по техникуму, удавалось по совместительству выполнять функции заведующего учебной частью. В 1962 году из системы ГОРОНО в распоряжение нашего учебного заведения была откомандирована **Нина Сергеевна Ершова**, доброжелательный, отзывчивый человек. Она в должности заведующего учебной частью проработала 4 года, до марта 1966 г. *Первым заведующим учебной частью института* был **Олег Павлович Лобас**, проработавший в этой должности с 1966 по 1967 год. Работа в учебной части стала первой ступенью его успешной карьеры. Затем учебную часть возглавляла **Нелли Ивановна Павлова**, обаятельная женщина и замечательный работник, а с 1973 года по настоящее время **Инна Георгиевна Федькова**, ставшая с 1991 года начальником учебного отдела. Под ее руководством и при ее непосредственном участии сотрудники учебного отдела выполняют работу по планированию и осуществлению учебного процесса по различным формам обучения: очной, очно-заочной, заочной, а также создают учебно-методические документы, положения, инструкции. Инна Георгиевна занимается внедрением компьютерных технологий в управление учебным отделом и в учебный процесс, участвует в создании и сертификации системы менеджмента качества подготовки и переподготовки специалистов. За успехи и добросовестный труд она имеет благодарность Министерства по атомной энергетике, награды - орден «Знак почета»; знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности»; в 2002 году была занесена на городскую Доску Почета.

Незаменимыми помощниками заведующих являются секретари учебной части, через которых в начале каждого учебного года начинается деловое общение студентов и преподавателей. Это «лицо» подразделения. И оно всегда было достойным. Почти десять лет секретарем про-

работала Вера Емельяновна Нестерова, сумевшая параллельно с работой закончить наш вечерний политехникум, получить квалификацию «техник-строитель» и затем уйти работать на СХК. С 1973 года по настоящее время работает в учебной части Галина Владимировна Власова, человек неравнодушный, болеющий за дело и очень ответственный. В связи с введением в 1999 году в институте системы деканатов, должность секретаря учебной части преобразована в должность техника, которыми стали: Галина Владимировна Власова, Наталья Викторовна Водичева и Яна Юрьевна Старцева.

Коллектив учебной части, 1978 год

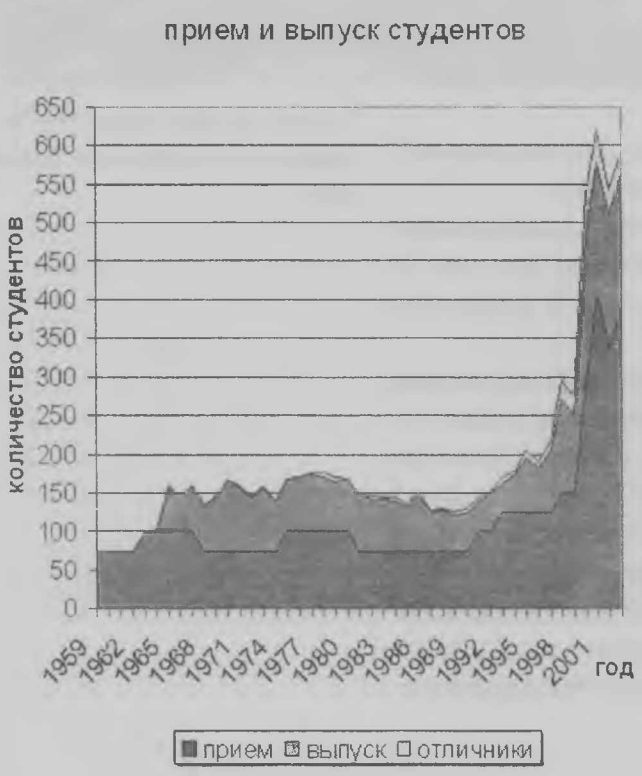
На смену методистам Маргарите Даниловне Шараповой, Ирине Петровне Мишиной, пришли Светлана Николаевна Носкова, Алена Сергеевна Хмелева, заведующие студенческой практикой Инна Алексеевна Цепаева, Наталья Александровна Ковалева. С 1973 по 2003 год диспетчером бюро расписаний проработала Людмила Николаевна Ермолина, которой талантливо удавалось в условиях катастрофической нехватки аудиторного фонда разместить всех, еще и учитывая при этом личные пожелания преподавателей. Сейчас в этой должности работает Водичева Татьяна Георгиевна.

Коллектив учебного отдела, 2003 год

Статистическая деятельность

Учебный отдел СГТИ ведет статистический учет студентов (число поступивших, количество и качество выпускников и т.д.) и профессорско-преподавательского состава.

Согласно статистике, за прошедшие 45 лет студентами нашего вуза стали 5231 человек, а вышли специалистами 3006, из которых 310 выпускников получили дипломы с отличием. Динамика приема, выпуска студентов, получение ими дипломов с отличием представлена на диаграмме, из которой видно: в 1963 году прием студентов увеличился на 25 человек. Это связано с тем, что кафедра физики стала выпускающей и таковой оставалась до 1968 года. В 1975 году появляется первая дневная группа «механиков» Д-085. В 1981 году институт отказывается от дневных групп, поскольку отсрочки от службы в армии студенты не получали и почти вся группа Д-081 оказалась призванной в армию; набор вновь стал 75 человек. В 1991 году приняли одну дневную группу «электриков», а с 1993 года начинается прием групп на внебюджетной основе обучения по специальности «Менеджмент», с 1998 года по специальности «Национальная экономика» (очная и очно-заочная формы обучения). Теперь специалистам, ранее получившим высшее техническое образование, предоставлена возможность получить второе, экономическое. Возглавил работу по созданию экономических специальностей доцент, кандидат экономических наук Александр Васильевич Ковалев. В 1998 году в институте по инициативе и под руководством доцента, кандидата технических наук Александра Александровича Филипаса открывается Центр дистанционного обучения (ЦДО). В результате число обучающихся увеличивается более чем в 2 раза.



Интересна динамика получения дипломов с отличием. Если за первые 15 лет, с 1965 по 1979 гг. их получили 34 человека из 1021 выпускника, т. е. 3,3 %; за последующие 15 лет, с 1980 по 1994 гг. 49 из 845 выпускников, т.е. 5,8%, то за последние 9 лет, с 1995 по 2003 год, 227 из 1140 - почти 20% выпускников, вышедших из стен нашего института, отличники.

За эти годы изменился профессорско-преподавательский состав института в количественном, качественном и

Заведующий кафедрой В-24 (КИПиА) с 1967 по 1978 год ***Игорь Георгиевич Минаев****, кандидат технических наук, доцент*

АСПИРАНТУРА

По инициативе руководства СХК, директора института Г.Г. Шелудченко, его заместителя О.П. Лобаса, заведующего кафедрой В-24 (КИПиА) И.Г. Минаева в 1968 году при Отделении №1 ТПУ была открыта аспирантура Сибирского химического комбината. Обучение в аспирантуре проходило по специальностям: 05.17.02 - «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов»; 05.14.03 - «Ядерные энергетические установки»; 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»; 15.14.03 - «Автоматизация и управление технологическими процессами»; 05.13.06 - «Автоматизация технологических процессов и производств»; 05.13.05 - «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

Заведующая отделением иностранных языков *Надежда Прокопьевна Дмитерко* впервые организовала в нашем институте курсы по подготовке аспирантов СХК к сдаче кандидатского экзамена по иностранному языку. В дальнейшем эту работу продолжили *Ирина Петровна Мишина*, *Вера Алексеевна Сокол*. Кафедра ГиСН (ранее кафедра основ марксизма-ленинизма - ОМЛ) стала готовить аспирантов к сдаче экзамена по философии (заведующие кафедрой: Виктор Яковлевич Степанов; Валерий Михайлович Крюков; Олег Иванович Кирсанов). В настоящее время аспиранты имеют возможность не только подготовки, но и сдачи кандидатских экзаменов в СГТИ, не выезжая в г. Томск.

Значительный вклад в развитие науки в институте, подготовку кадров высшей квалификации через аспирантуру внес **Игорь Георгиевич Минаев**. С отличием окончив ФТФ ТПИ, а затем там же защитив кандидатскую диссертацию, Игорь Георгиевич работал на кафедре В-24 и занимался разработкой автоматических приборов, один из которых экспонировался на ВДНХ СССР в 1965 году, другой был внедрен на Предприятии п/я 153 (ныне Сибирский химический комбинат).

В 1967 году Игорь Минаев переводом был оформлен

на работу в наш институт на должность заведующего кафедрой КИПиА (В-24, ныне ЭиАФУ). Кафедра, возглавляемая им с декабря 1967 по ноябрь 1978 года, одной из первых среди вузовских Отделений Минатома организовала учебно-исследовательскую работу студентов, подготовку специалистов высшей квалификации через очную, заочную аспирантуру, и выполнение научно-исследовательских работ на хоздоговорных началах. В этом же, 1967 году, Игорь Георгиевич закончил с отличием Центральные заочные курсы по вопросам патентоведения и изобретательства (ЦКПИ). Талантливый, работоспособный, щедрый на идеи, остроумный молодой ученый успешно привлекал студентов к научной работе и был самым результативным научным руководителем аспирантов: из 13 аспирантов, которыми он руководил, 11 успешно защитились. Среди них всем известные в нашем институте: А.И. Трофимов, Е.Н. Малый, Г.Т. Бокарев, Ю.В.Трухин, Н.Ф.Сова. Большой вклад в подготовку аспирантов внесли Александр Иванович Карелин, Олег Павлович Лобас, Александр Сергеевич Буйновский и др.

За годы существования аспирантуры обучение в ней прошли 130 человек; окончили аспирантуру 107, защитили диссертации 48 (из них 7 защитили докторские диссертации: Жиганов А.Н., Карелин В.А., Кербель Б.М., Малый Е.Н., Сваровский А.Я., Софронов В.Л., Трофимов А.И). В настоящее время обучение в нашей аспирантуре проходят 20 человек. Их научные руководители - профессора, доктора наук: Буйновский А.С., Гузеев В.В., Карелин В.А., Кербель Б.М., Малый Е.Н., Матюха В.А., Носков М.Д., Софронов В.А., Хохлов В.А. и другие.

Наш коллектив с теплотой и благодарностью вспоминает Игоря Георгиевича Минаева, который стоял у истоков научной деятельности института, щедро делился своим талантом ученого, изобретателя и дал путевку в научную жизнь многим нынешним докторам, профессорам и даже академикам.

Важным событием в жизни института стало открытие в 2003 году, совместно с Сибирским химическим комбинатом, Томским политехническим университетом, регионального диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) наук по следующим специальностям: 05.17.02 - «Тех-

На фотографии – аспиранты 1975 года: Древаль Анатолий Николаевич, Дорда Феликс Анатольевич, Тарасов Вениамин Николаевич, Малый Евгений Николаевич, Бунин Геннадий Николаевич, Балахонов Вячеслав Григорьевич, Мариненко Евгений Петрович; преподаватели: кандидат философских наук Валерий Михайлович Крюков, зав. кафедрой иностранных языков Надежда Прокопьевна Дмитерко, ст. преподаватель кафедры иностранных языков Нина Дмитриевна Лимонова.

нология редких, рассеянных и радиоактивных элементов», по техническим и химическим наукам; 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (по отрасли - атомная промышленность), по техническим наукам; 05.14.03 – «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и выход из эксплуатации», по техническим наукам. По специальности 05.14.03 Совет является единственным в Сибирском регионе.

В 2003 году, в этом Совете защитил диссертацию первый соискатель ученой степени кандидата технических наук Александр Сергеевич Рябов, который в настоящее время работает главным инженером Радиохимического завода СХК.

29 апреля 2004 года состоялась защита первой диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 05.17.02 «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов». Соискатель ученой степени – старший научный сотрудник института химии твердого тела и механохимии (ИХТТМ) СО РАН (г. Новосибирск) Владимир Александрович Полубо-

яров.

До конца 2004 года намечены защиты одной-двух докторских и трех-четырех кандидатских диссертаций работников СГТИ, СХК, а также соискателей из городов Томска и Новосибирска.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Северский государственный технологический институт был основан в 1959 году как вечерний филиал физико-технического факультета Томского политехнического института. Перед институтом стояла задача – подготовка высококвалифицированных специалистов для Сибирского химического комбината. Вместе с этим, в институте проводились научные исследования, технические разработки для атомной отрасли. Научно-исследовательские работы велись в разные годы по следующим направлениям:

- автоматизация установок, агрегатов, процессов и производств на базе промышленных приборов, систем контроля, регуляторов и контроллеров;
- разработка задач и подсистем учебно-исследовательских САПР и АСНИ;
- автоматизированная система управления городом;
- разработка и исследование устройств на базе пьезоэлектрической керамики (разработка устройства контроля и измерений различных параметров технологических процессов на базе статических пьезопреобразователей; автоматизированные комплексы для измерения параметров пьезокермики; автоматизированные комплексы для измерения параметров шероховатости поверхностей);
- разработка АСУ ТП предприятия ядерно-энергетического комплекса (разработка локальных систем автоматического управления технологическими процессами; автоматизированные комплексы для измерения параметров технологических процессов; использование современных программно-аппаратных средств автоматизации технологических процессов);
- разработка экспресс-методов контроля концентрации натрия и фосфат-ионов, исследование возможности непрерывного контроля концентрации натрий-иона в обессоленных водах;
- математические модели естественных и технических наук. Теория моделирования (математическое моделирование, моделирование физических и технических процессов, моделирование процесса управления);
- исследование термодинамики анионообменного извлечения комплексов металлов;
- геохимия, гидрогеология (геохимия природных про-

цессов, моделирование гидрогеологических процессов, динамика и режим подземных вод, гидрогеохимия, тепломассоперенос, математические модели фильтрации);

- фторидная технология получения высокоэнергоемких магнитов на основе РЗМ;
- газовторидные технологии в производстве редких, редкоземельных, рассеянных и радиоактивных элементов;
- создание в Западно-Сибирском регионе производства благородных, редких и редкоземельных элементов;
- электротехнологические процессы в производствах редких, рассеянных и радиоактивных веществ и разработка аппаратуры (прямой и косвенный электрический нагрев материалов в процессах сушки, прокалки, термического разложения, химического реагирования; упаривание растворов и электродесорбция);
- усовершенствование технологии ядерного горючего, аппаратуры и автоматизация технологических процессов (растворение металлического урана и его оксидов; экстракционная очистка урана; осаждение уранатов аммония; сушка, термическое разложение уранатов аммония и других соединений; фторирование оксидов урана, десублимация гексафторида урана);
- вихревые процессы химической технологии и разработка аппаратуры (получение гексафторида урана, пентафторидов тантала, ниобия; десублимация гексафторида урана);
- очистка газовых и жидких сред на спиральных фильтрэлементах;
- методологические и социально-экономические проблемы социально-исторического познания;
- социально-гуманитарные и экономические проблемы развития ЗАТО атомной отрасли;
- организационные и методические проблемы развития ядерного образования.

Слева направо:Л.А. Мишина, О.П. Лобас, Г.И. Дубов, А.Н. Жиганов на научной конференции, 1993 год

В 1989 году работа, выполненная под руководством профессора Деркасовой В.Г. по теме «Кристалл», «Внедрение методов и приборов для автоматического контроля качества технологических вод энергетических и водоподготовительных установок» была удостоена Государственной премии РСФСР.

В соответствии с приказом государственного комитета СССР по народному образованию в 1991 году и согласно постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР

Участники Российско-Американского семинара в СГТИ, май 2001 год

«О повышении роли вузовской науки и ускорении научно-технического прогресса, улучшении качества подготовки специалистов» в Отделении №1 ТПИ был создан научно-исследовательский сектор.

За 45 лет наш вуз стал не только образовательным, но и научным центром города. Преобразование СТИ ТПУ в СГТИ открыло перед институтом широкие перспективы и поставило новые задачи, связанные с развитием научно-технического потенциала и расширением спектра научной деятельности. В настоящее время в СГТИ выполняются фундаментальные и прикладные научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы по заказам учреждений, организаций и предприятий с целью создания образцов машин, оборудования, материалов, новых технологических процессов, методик, математических моделей, программного обеспечения, решаются важные научно-технические, социальные, экономические и экологические задачи.

В научной работе принимают участие доктора, кандидаты, аспиранты, студенты и вспомогательный персонал вуза. Исследования ведутся совместно с предприятиями и организациями Минатома (Сибирский химический комбинат, Новосибирский завод химконцентратов, ОАО «ТВЭЛ», ВНИИХТ, ВНИИНМ), вузами (Томский политехнический университет, Томский государственный университет, Томский педагогический университет, Томский государственный архитектурно-строительный университет, Московский инженерно-физический институт), Академическими институтами (Институт физики прочности и материаловедения СОРАН, Институт физической химии РАН, Институт электрохимии РАН, Институт катализа им. Г.К.Борескова РАН). Следует отметить активное развитие за последние годы международного сотрудничества. К числу приоритетных направлений международного сотрудничества относится проведение исследо-

Участники международного семинара ректоров отраслевых вузов на Кипре, 2003 год

ваний с университетами, академиями наук, с научными организациями и предприятиями зарубежных стран. На протяжении ряда лет в числе партнеров выступали Дортмундский университет, «SIEMENS», Университет г. Карлсруэ (Германия), Массачусетский технологический институт (США), Китайская инженерная компания "Электронные системы" (г. Ухань, КНДР). Между СГТИ и Миланским политехническим университетом (Италия) заключено соглашение об организации семинаров, курсов, симпозиумов, летних школ, стажировок и других подобных мероприятий, направленных на развитие взаимных учебных и научно-исследовательских проектов, организацию встреч, конгрессов, курсов лекций с целью совершенствования процесса обмена знаниями и опытом. Обмен преподавателями, научными работниками, участие в международных конференциях позволяет поддерживать высокий профессиональный уровень сотрудников вуза.

В целях развития инновационного потенциала атомной отрасли промышленности, начиная с 2000 года, институт принимает активное участие в межотраслевой программе сотрудничества Министерства образования Российской Федерации и Министерства Российской Федерации по атомной энергии «Научно-инновационное сотрудничество». Большая часть проектов связана с подготовкой специалистов высшей квалификации для Минатома России. Часть - с проведением комплекса

Гость нашего института - профессор Дортмундского университета Дитерих, 2002 год

мероприятий по пропаганде и популяризации, в том числе среди студентов вузов, деятельности Минатома России для сохранения и приумножения научно-технического потенциала страны. В программе - развитие наукоемких технологий, поддержка и сохранение в России научной молодежи. Среди проектов можно выделить важные и актуальные, связанные с разработкой непрерывной многоуровневой системы формирования личности. Труд ученых направлен на создание корпоративного ядерного университета, на комплексное применение современных информационных технологий в образовательном процессе, на внедрение системы управления качеством образовательных услуг. Важно решить проблемы подготовки специалистов в условиях системы открытого образования. Необходимо повышение экономической эффективности и качества образовательных программ в атомной отрасли. Выполняются работы, направленные на создание информационно-моделирующего комплекса экологического мониторинга объектов атомной промышленности и энергетики, перспективных технологий новых конструкционных и специальных материалов для атомной промышленности.

В целях повышения эффективности информационного обеспечения руководителей, научно-педагогических и инженерно-технических работников, докторантов, аспирантов и студентов в 2003 году создан *Научный отдел*. Он должен обеспечивать организацию, координацию, содействие и реализацию научно-исследовательской и международной деятельности института. Отдел принимает участие:

- в разработке и реализации концепции и комплексной программы развития научно-исследовательской деятельности и подготовки кадров высшей квалификации;

- способствует развитию научно-исследовательской и научно-методической деятельности в институте, повышению качества подготовки специалистов и научно-педагогических кадров СГТИ, росту квалификации профессорско-преподавательского состава.

Информационная система научного отдела содействует:

- участию сотрудников института в научных мероприятиях;
- распространению информации о научных достижениях института;
- организации научно-исследовательской деятельности студентов;
- обеспечивает оперативной информацией руководителей подразделений института;
- повышает эффективность подготовки отчетной документации, а также качество и результативность научно-исследовательской деятельности.

В СГТИ активно ведется подготовка научных кадров через аспирантуру и соискательство в системе послевузовского профессионального образования. Руководителями аспирантов являются преподаватели и научные сотрудники института. Обучение в аспирантуре на заочном отделении ведется по шести специальностям, включает широкий спектр научных направлений от теоретических до работ прикладного характера. Темы диссертаций аспирантов связаны с планом научно-исследовательских работ кафедр, лабораторий. Важным событием в жизни института стало открытие в 2003 году регионального Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Совет является основным звеном системы аттестации научных кадров высшей квалификации, по следующим специальностям:

05.17.02 - технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов, по техническим и химическим наукам;

05.13.06 - автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отрасли – атомная промышленность), по техническим наукам;

05.14.03 - ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и выход из эксплуатации, по техническим наукам.

В 2003 году в нашем Совете состоялась защита кандидатской диссертации, в 2004 году прошли защиты уже 2-х - докторской и кандидатской. Готовятся к защите еще три кандидатских и одна докторская диссертации.

Для развития науки в институте созданы структурные подразделения, такие как лаборатория физико-математического моделирования технологии ядерной промышленности, совместная лаборатория Северского государственного технологического института и Института Ката-

Делегация студентов СГТИ на конференции «Полярное сияние» в г. Санкт-Петербурге. В центре Лауреат Нобелевской премии Жорес Иванович Алферов, 2001 год

лиза им. Г.К. Борескова «Фторидные материалы и процессы», лаборатория информационно-компьютерных технологий. Ведутся работы по созданию лабораторий «Нанотехнологии» (совместно с Институтом физики прочности и материаловедения и Сибирским физико-техническим институтом), радиационной экологии (совместно с Северским биофизическим центром).

На базе СГТИ организована отраслевая экспериментальная площадка «Северский центр ядерно-технического образования (СЦЯТО)», ориентированная на подготовку специалистов для предприятий и организаций Минатома РФ. Разработана комплексная программа СГТИ, целью которой является становление СГТИ как ядра научно-образовательного комплекса г. Северска.

В СГТИ проходят ежегодные конкурсы научно-исследовательских работ (НИР) по двум номинациям: НИР ведущих ученых, научных коллективов и НИР молодых ученых. Также ежегодно проводится конкурс кафедр по результатам научной деятельности. Итоговое место определяется рейтингом кафедр. Рейтинг научной деятельности кафедры рассчитывается на основании анализа 20 показателей: объем поступивших средств; получение грантов РФФИ, РФГИ и других российских и международных фондов; защиты докторских и кандидатских диссертаций; публикации монографий, статей в рецензируемых зарубежных и российских изданиях, участие в научных конференциях.

Для популяризации научных знаний и достижений науки и техники среди студентов и повышения качества учеб-

но-исследовательских (УИР) и научно-исследовательских работ (НИР), выполняемых студентами, в СГТИ проводится ежегодный конкурс их научных работ. Для привлечения талантливой молодежи в сферу науки организовано студенческое научное общество.

Талант и профессионализм сотрудников, научные достижения вуза стали известны далеко за пределами Сибири и даже России. Ученые и преподаватели института принимают участие в различных Российских, областных и городских конкурсах. Неоднократно премии присуждались в конкурсах грантов президента РФ, Российского фонда фундаментальных исследований, фонда Сороса, награждались исполнители проектов программы «Научно-инновационное сотрудничество», присуждались премии в конкурсах на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки».

Результаты научных исследований ученых нашего вуза публикуются в отечественных и зарубежных журналах (Journal of Applied Physics, Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, J. Phys D: Appl. Phys, ИФЖ, Атомная энергия, ЖТФ, Электричество, Математическое моделирование, Приборы и техника эксперимента, Промышленная теплотехника, Известия вузов и др.), представляются на международных и российских конференциях (Франция, Германия, США, Чехия, Венгрия, Канада, Индия и Израиль, Республика Беларусь, Украина и др.).

Ежегодно в Северском государственном технологическом институте проводятся отраслевые и межотраслевые конференции, где обсуждаются вопросы подготовки кадров и социально–экономические проблемы атомной отрасли, а также вопросы совершенствования химической технологии, автоматизации технологических процессов, разработки машин и аппаратов ядерных производств, применения современных информационных технологий в атомной промышленности и энергетике, обеспечение надежности и безопасности производств.

Развитие научных исследований в нашем институте позволило добиться значительных успехов во многих областях. За период существования вуза разработаны и внедрены:

- фторидные технологии получения высокоэнергетических магнитов на основе РЗМ;
- процессы и аппараты переработки природного, регенерированного и оружейного урана;
- процессы и аппараты объемной десублимации гексафторида урана и пентафторидов тантала и ниобия;
- различные электротехнологические процессы;
- создано многотоннажное производство получения магнитных сплавов, лигатуры;
- программно-технический комплекс для расчета экстрак-

Участники отраслевой научно-технической конференции «Технология и автоматизация атомной энергетики» ТААЭ-2004.
В первом ряду: ректор СГТИ А.Н. Жиганов, академик РАН. В.М. Бузник, директор НИКИ СХК Е.Н. Малый

ционного передела урана;

- геотехнологическая-моделирующая система управления методом подземного выщелачивания урана;
- геоинформационно-моделирующий комплекс для прогноза последствий радиоактивных выбросов;
- программно-технический комплекс для прогнозирования состояния пластов–коллекторов полигонов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов;
- пьезодатчики измерения технологических параметров;
- система автоматизации управления масс-спектрометрами и обработка масс-спектрограмм;
- созданы опытные фильтры для очистки промводы Завода разделения изотопов СХК, газовых сдувок, и дымовых газов ТЭЦ;
- проведены теоретические исследования макрокинетики фторирования оксидов урана, плутония, редко-земельных металлов в вихревых потоках фтора;
- программа расчета магнитных полей для проектирования специальных электрических машин и устройств.

В настоящее время в Северском государственном технологическом институте сформировалась система научно-исследовательской деятельности в физико-математической, химической, информационной, технической, экономической и социальной областях, что позволяет профессорско-преподавательскому составу, используя последние

достижения в науке и технике, находиться и готовить специалистов на самом высоком уровне.

Проректор по научной работе и международной деятельности М.Д. Носков знакомит первого заместителя министра по атомной энергии М.И. Солонина с научными разработками сотрудников института, 18 марта 2003 год

ПРОФЕССОРА, ДОКТОРА СГТИ

БЕЛОЗЕРОВ
Борис Павлович

Доктор технических наук, профессор

Родился 6 марта 1934 г. в г. Ленинске-Кузнецком, Кемеровской области. Отец - Белозеров Павел Яковлевич, служащий (гл. бухгалтер, экономист, начальник планового отдела завода искусственного жидкого топлива). Мать - Власова Валентина Николаевна, секретарь-машинистка, затем - домохозяйка.

Окончив среднюю школу № 10 в г. Ленинске-Кузнецком, он поступил в ТПИ и окончил в 1957 г. механический факультет ТПИ по специальности «Технология машиностроения, станки и режущие инструменты». Получил диплом с отличием.

С 1957 по 1960 г. работал в отделе главного конструктора п/я 153, а затем поступил в очную аспирантуру по кафедре № 24 ФТФ ТПИ, в 1964 г. он защитил кандидатскую диссертацию.

После окончания аспирантуры и года работы в ТПИ в 1964 г. был переведен на должность заместителя главного конструктора на СХК. При этом он, по совместительству, работал исполняющим обязанности заведующего кафедрой МАХП Отделения № 1 ТПИ. С 1969 г. работал в г. Чернигове, во Всесоюзном НИИ машин для производства синтетических волокон, где подготовил докторскую диссертацию. Защита диссертации прошла в Московском текстильном институте в 1986 г. В 1987 г. принят в Черниговский филиал Киевского политехнического института на должность заведующего кафедрой. В 1993 г. возвратился на СХК на должность начальника конструкторского отдела НИКИ СХК. С августа 1996 г. - профессор кафедры МАХП СГТИ.

Основные направления инженерной и научной деятельности: разработка новых технологий и оборудования для реконструкции и разработки новых основных производств СХК, а также для переработки полимеров и получения текстильных материалов. При его личном участии и под его руководством в ОГК СХК разработан счетно-сортировочный автомат для сортировки блоков промышленных ядерных реакторов, основы которого и методы расчетов были определены работами сотрудников

ТПИ Ю.Я. Ковылина и Ю.К. Суркова. Созданный автомат внедрен на всех промышленных ядерных реакторах Минатома РФ.

Б.П. Белозеров принимал активное и творческое участие в создании фторидных производств и оборудования для заводов СХК, в том числе по переработке облученного топлива, в работах по механизации и автоматизации производственных процессов, по созданию оборудования для очистки узлов и деталей с использованием ультразвука, для переработки отходов производств СХК. В последние годы на СХК он руководил разработкой основного технологического оборудования для переработки высокообогащенного оружейного урана в низкообогащенный на производствах химико-металлургического и сублиматного заводов.

Во ВНИИМСВе под руководством Б.П. Белозерова проводились работы по созданию технологии и оборудования для производства нетканых материалов из расплава полимеров и углеродных волокон, а также для переработки текстильных отходов.

Лично Белозеровым Б.П. и при его участии разработаны и внедрены в производство более 10 новых аппаратов и технологических линий. К числу наиболее крупных работ можно отнести создание технологии и оборудования для производства нетканых материалов из расплава полимеров, которая завершена выпуском серии агрегатов АПО-1500 и линий ЛПП2400ГТ, а также серийной волокноизмельчительной машины ВИРМ1500.

Список научных публикаций Б.П. Белозерова включает более 200 статей, докладов. Он является соавтором более 40 авторских свидетельств СССР и патентов России и Украины. В соавторстве им написаны: «Справочник конструктора-машиностроителя» и учебное пособие «Свойства, технологии переработки и применение пластических масс и композитов». По его инициативе, при активном участии руководства института подготовлен к выпуску и выпущен новый научно-технический журнал «Ядерный топливный цикл: энергетика, технология, экология, безопасность». Эта инициатива была поддержана такими крупными учеными как академик Е.П. Велихов, академик В.А. Рогалев, учеными ТПУ, РНЦ КИ, ТГУ, СО РАН, СГТИ, руководителями и учеными предприятий Минатома.

Награжден медалью «За трудовую доблесть» (1986 г.), медалями и дипломами ВДНХ СССР и УССР (неоднократно), академик Украинской технологической Академии, Российской Инженерной Академии, академик и председатель Томского регионального отделения Международной Академии наук экологии и безопасности человека и природы.

Участвовал в Международном сотрудничестве с ГДР и

ЧССР в области машиностроения для химволокон и выезжал туда в служебные командировки. Принимал участие в международных конференциях (Минск, Калинин, Москва, Рио-де-Жанейро, Видин, Брно).

Своими учителями считает профессоров - А.М. Розенберга, А.Н. Еремина, М.Ф. Полетику; наставниками - главного конструктора СХК, Лауреата Ленинской премии В.П. Коробцева, главного инженера СХК, Лауреата Государственной премии, заслуженного деятеля науки и техники Н.С. Осипова, доцента Ю.Я. Ковылина.

Благодарен коллегам, сотрудничество и поддержка которых помогли в работе и научной деятельности: профессору, генеральному конструктору машин для производства химволокон Ленинградского машиностроительного объединения им. К. Маркса И.И. Матюшеву, профессору Ленинградского текстильного института К.Е. Перепелкину, профессору Московского текстильного института А.Ф. Прошкову, профессору Тверского политехнического института В.И. Янкову и многим другим.

БУЙНОВСКИЙ
Александр Сергеевич

Доктор технических наук, профессор

Родился 31 марта 1940 г. в г. Волгограде. Отец - Буйновский Сергей Иванович, мать - Вострикова Елизавета Ивановна, инженеры-механики.

В 1957 г. окончил среднюю школу № 2 в г. Юрге Кемеровской обл., в 1964 г. окончил ТПУ, ФТФ, по специальности «Технология редких и рассеянных элементов». В 1969 -1972 гг. учился в аспирантуре ТПИ.

По окончании вуза работал на кафедре 43 ФТФ ассистентом, после защиты диссертации – старшим преподавателем, доцентом кафедры ОНХ на ХТФ, а затем доцентом, профессором, заведующим кафедрой «Химии и технологии неорганических веществ» в СГТИ .

Кандидатскую диссертацию по спецтеме защитил в феврале 1969 г. в специализированном совете ТПИ ФТФ, докторскую по спецтеме - в марте 1990 г. в специализированном совете ТПУ ФТФ.

Своим учителем считает профессора, доктора химических наук Н.П.Курина.

Буйновский А.С. - член-корреспондент Российской инженерной академии, председатель секции «Ядерная энергетика» в г. Северске.

В течение многих лет участвовал в разработке сухой фторидной технологии получения редких, рассеянных и радиоактивных элементов и изделий из них. В результате сформировано новое научное направление в технологии получения этих материалов и создан научный коллектив, который в кратчайшие сроки, совместно с работниками ряда научных и производственных коллективов страны, разработал и организовал на производственных площадках Сибирского химического комбината новое, защищенное патентами России производство сплавов, лигатуры и высокоэнергетических магнитов на основе редкоземельных металлов.

Под его руководством успешно решается проблема обеспечения сырьем развивающегося магнитного производства на СХК и других предприятиях России путем создания в Западно-Сибирском регионе отечественной базы редкоземельных элементов за счет освоения местных рудных месторождений Сибири, с использованием оборудования и производственных площадей СХК, АО «Уралредмет» (В.Пышма, Свердловская обл.), ПО «Полиметаллы» (Москва).

А.С. Буйновский является членом докторского совета, автором 32 изобретений и патентов России, США и других стран, имеет 180 научных публикаций в виде статей,

докладов, отчетов. Он участвовал в работе по международному проекту обмена студентов (Германия, Дормунтский университет, 1995 г.). В 1995 - 1997 гг. вел совместные научно-исследовательские работы с фирмой «Вакуумшмельце» (Германия, Ханау). В 1990 -1997 гг. участвовал в конференциях по химии и технологии получения и разделения редкоземельных металлов и их применению в высокоэнергетических магнитах нового поколения в США (Калифорния), Югославии (Любляна), Австрии (Вена), России, СНГ (Дубна, Ташкент, Ленинабад, Владивосток, Владимир и др).

Награжден Орденом Почета, имеет звание «Заслуженный деятель науки РФ», а также благодарности Министра Минатома РФ, губернатора Томской области, главы ЗАТО Северск.

ГУЗЕЕВ
Виталий Васильевич

Доктор технических наук, профессор

Родился в 1950 году в Алтайском крае.

В 1974 году окончил Томский политехнический институт по специальности – «Химическая технология редких и рассеянных элементов». В студенчестве занимался общественной работой, был секретарем комсомольской организации физико-технического факультета, несколько раз был командиром строительных отрядов, занимался спортом, по многим вида спорта имел разряды. Постоянно выступал за факультет в спортивных соревнованиях по легкой атлетике, футболу и волейболу. Но основным делом считал и считает занятия наукой. После окончания института остался на кафедре, поступил в аспирантуру. В 1979 году защитил кандидатскую диссертацию. После защиты работал преподавателем в высших учебных заведениях г. Барнаула. Заведовал кафедрой аналитической и неорганической химии. С 1986 года - заведующий лабораторией полимерных и керамических материалов Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук. В 1996 году защитил докторскую диссертацию, с 1997 года профессор Томского политехнического университета. Автор более 180 научных трудов, 30 изобретений и патентов. С января 2003 года проректор по учебной работе Северского государственного технологического института. С апреля 2003 года, по совместительству, - заведующий лабораторией полимерных композиционных материалов Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук.

Действительный член (академик) Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Действительный член (академик) Академии проблем качества. Соросовский профессор 2001 года.

ДЕРКАСОВА Валентина Георгиевна

Доктор технических наук, профессор

Родилась в 1928 г. в г. Ульяновске.

В 1946 году окончила среднюю школу в городе Нижнем Тагиле и в этом же году поступила в Уральский политехнический институт, который закончила в 1951 г. по специальности химик-технолог. В августе 1951 года вместе с мужем Карелиным Александром Ивановичем была направлена на работу в г. Северск (тогда Березки).

Проработала на Сублиматном заводе почти 10 лет в качестве инженера, а затем старшим инженером ЦЗЛ. Специализировалась, в основном, на контрольно-измерительных приборах в технологической цепочке Сублиматного завода. В начале 60-х годов перешла на работу в опытно-конструкторское бюро руководителем физико-химической группы. Группе была поручена разработка комплекса приборов контроля параметров технологических вод двух целевых уранграфитовых реакторов. В группу входили химики и прибористы; ими был разработан целый комплекс приборов для радиоактивных и высокочистых вод реакторов: pH-метр, Na-метры, кальций-меры, хлоридомеры и др.

Эти приборы, в частности pH-метры, успешно эксплуатируются в течение 25-ти лет и до настоящего времени сначала на 2-м и 3-м атомных реакторах, а затем на 4-м и 5-м. Под руководством Деркасовой В.Г., были созданы методики анализа различных компонентов для радиоактивных и высокочистых вод на базе потенциометрического метода, взамен устаревших длительных и недостоверных методик. После внедрения комплекса приборов объекту № 20 (цех водоподготовки) был вручен сертификат знака качества высокочистой воды, поступающей в атомный реактор.

По результатам этих работ, в соавторстве с Карелиным В.А., написана книга «Потенциометрический анализ технологических вод АЭС и ТЭЦ», выпущенная в 1991 г. Госатомэнергоиздатом. Эта книга широко используется в качестве пособия лабораторных методик анализа практически на всех ТЭС Сибири.

За разработку приборов и новых методик коллективу в составе 8-ми человек была вручена Государственная премия РСФСР в 1989 г., а Деркасова В.Г. стала Лауреатом Государственной премии России.

В 1970 г., после защиты кандидатской диссертации, Деркасова В.Г. перешла на работу в Отделение № 1 ТПИ (Северский государственный технологический институт) в качестве старшего преподавателя на кафедру общей

химии. Одновременно с учебной работой, она не переставала заниматься научно-исследовательской; руководила той же группой сотрудников, с которой работала на СХК.

Имеет 213 научных работ (отчетов, статей, докладов).

В 1984 году Деркасова В.Г. защитила докторскую диссертацию (технических наук). В этом же году получила звание профессора, став первой и единственной женщиной - ученой такого ранга - в городе Северске. В 1991 году по семейным обстоятельствам переехала в Санкт-Петербург.

ЖИГАНОВ
Александр Николаевич

Доктор технических наук, профессор

Родился 3 июля 1949 года в городе Кустанае, Казахстан.

В 1972 году закончил физико-технический факультет Томского политехнического института. С 1972 по 1974 годы работал старшим инженером кафедры МАХП, активно занимаясь в тоже время научной и общественной деятельностью. В 1974 году Александр Николаевич поступил в аспирантуру СХК при Отделении № 1 ТПИ, которую успешно закончил в 1977 году. После окончания аспирантуры, имея ученую степень кандидата технических наук и ученое звание доцента, продолжает работать на этой же кафедре в должности старшего преподавателя (1977-1984 гг.), а затем доцента (1984-1987 гг.).

В 1987 году Александр Николаевич стал руководителем учебного заведения. До 1996 г. был директором отделения №1 ТПИ (ТПУ), с 1996 года - ректор СТИ ТПУ, с 2002 г. - Ректор СГТИ. За это время защитил докторскую диссертацию. В 1999 году Высшей аттестационной комиссией России Александр Николаевич утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Машины и аппараты химических производств».

Научная, педагогическая и общественная деятельность неразрывно связана с СГТИ. За последние 5 лет им опубликовано 2 монографии, 2 учебных пособия, 7 статей, более 20 докладов, получено 2 патента на изобретения. Автор ряда монографий и учебных пособий с грифом УМО Минобразования. В 2003 г. им создана и зарегистрирована электронная версия учебника. Александр Николаевич активно занимается и подготовкой научных кадров – под его руководством защитили кандидатские диссертации 5 аспирантов СГТИ, в настоящее время он руководит работой трех аспирантов и одного докторанта.

Научная деятельность Александра Николаевича Жиганова направлена на создание безопасных форм хранения радиоактивных и токсичных веществ. В течение многих лет Александр Николаевич участвует в решении важных экологических проблем Сибирского химического комбината и Томского региона в целом. Жиганов А.Н. имеет 7 изобретений и патентов, им опубликовано более 180 научных работ, он является действительным членом Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы Томского филиала Российской Инженерной академии.

Александр Николаевич - один из инициаторов и участ-

ников разработки программы развития г.Северска как наукограда. На протяжении 2001-2003 гг. СГТИ занимает одно из первых мест по количеству выделенных грантов в рамках научно-инновационной программы Минатома-Минобразования. В 2003 г. Жиганов А.Н. включен в состав научно-технического совета межотраслевой программы сотрудничества Министерства образования РФ и Министерства РФ по атомной энергии по направлению «Научно-инновационное сотрудничество».

За значительный вклад в развитие образования и науки Александр Николаевич неоднократно поощрялся Почетными грамотами Минатома РФ, Главы Администрации г. Северска, Губернатора Томской области. Он награжден Орденом Почета, памятной медалью Академии наук о природе и обществе «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России», серебряной медалью ТПУ «За заслуги перед ТПУ», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования». В июне 2004 года Александру Николаевичу присвоено звание «Ректор года».

КАРЕЛИН
Владимир Александрович

Доктор технических наук, профессор

Родился 4 февраля 1960 г.

В 1983 году закончил Томский политехнический институт, получив диплом с отличием.

Профессор СГТИ, работает в институте с 1995 г. С 1996 года - штатный преподаватель кафедры «Химии и технологии материалов современной энергетики». Выполняет педагогическую нагрузку в качестве старшего преподавателя этой кафедры, затем с 1997 года утвержден в должности доцента. В 2003 г. избирается по конкурсу на должность профессора СГТИ. Владимир Александрович читает курсы «Технология неорганических фторидов», «Технология производства ультрадисперсных порошков», проводит лабораторные работы по аналитической, органической химии, руководит учебно-исследовательской работой студентов, а также курсовым и дипломным проектированием. Владимир Александрович активно занимается научной работой. Его учебная деятельность тесно связана с направлениями его научной работы. В 1987 г. Владимиру Александровичу присуждена *ученая степень кандидата технических наук*, а в 1999 г. - *ученая степень доктора технических наук*. В 2000 г. Карелину В.А. присвоено *ученое звание доцента*.

Основные направления научной работы:

- разработка способа определения микроконцентраций фторид-ионов в глубокообессоленных водах тепловых и атомных электростанций потенциометрическим методом;
- создание технологии механически активированного синтеза высокочистых конструкционных керамических материалов;
- разработка фторидной технологии получения высокочистых редких, рассеянных металлов и кремния;
- создание математической модели процесса фторирования редких и рассеянных металлов элементным фтором.

В настоящее время Владимир Александрович руководит 5-ю аспирантами. Им опубликовано более 100 научных работ. Среди них книга «Потенциометрический анализ технологических вод ТЭС и АЭС», выпущенная в издательстве «Энергоатомиздат» (г. Москва), монография «Фторидная технология переработки концентратов редких металлов», вышедшая в издательстве научно-технической литературы (НТЛ, г. Томск), учебное пособие " Фторидная технология получения высокочистых

редких металлов», более 10 статей, опубликованных в центральных российских изданиях и научно-технических сборниках («Журнал аналитической химии», «Радиохимия», Международный промышленный журнал "Металлы Евразии», «Ядерный топливный цикл [энергетика, технология, экология, безопасность]»). Опубликовано 8 статей в зарубежных журналах («Промышленная теплотехника», «Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry», «Scientific Papers of the Institute for Nuclear Research», «Енергетика: Економика, Технології, Екологія»), 15 изобретений и 1 патент, опубликованны доклады, сделанные на международных научно-технических российских и зарубежных конференциях и симпозиумах.

Своими наставниками считает доктора технических наук, профессора Карелина Александра Ивановича и доктора технических наук, профессора Деркасову Валентину Георгиевну.

КЕРБЕЛЬ
Борис Моисеевич

Доктор технических наук, профессор

Родился 18 января 1941 года, в г. Витебске, Белоруссия.

В 1973 году окончил с отличием без отрыва от производства Отделение № 1 Томского политехнического института по специальности «Физико-энергетические установки» и перешел в институт на преподавательскую работу. В 1981 году защитил кандидатскую диссертацию (научный руководитель Трофимов А.И.), в 1984 году получил ученое звание доцента. В 1998 году защитил докторскую диссертацию по теме «Принципы построения и проектирования контактных пьезокерамических резонансных датчиков для контроля и управления технологическими процессами в атомной технике», в 1999 году получил звание профессора по кафедре «Информационно-измерительная техника».

С 1993 по 1996 гг. заместитель директора по научной работе, кандидат технических наук. С 1996 по 2002 гг. - проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор. С 2003 года - первый проректор СГТИ.

Под его руководством и при непосредственном участии постоянно выполняются инициативные и хоздоговорные научно-исследовательские разработки. Борис Моисеевич - организатор и директор Центра образовательных услуг, который успешно работает более 10 лет. Он является автором более 150 научных и научно-методических публикаций и 17 изобретений. Борис Моисеевич академик Международной академии информатизации, Международной академии Авторов изобретений и открытий.

Научную работу Борис Моисеевич успешно сочетает с преподавательской и учебно-методической деятельностью. Он почетный работник высшего образования, имеет нагрудной знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности», в честь 100-летия ТПИ награжден серебряной медалью (за заслуги перед ТПУ).

Борис Моисеевич по праву гордится тем, что принимал участие в качестве научного руководителя в разработке концепции и проекта, а также в строительстве Северской городской компьютерной сети на основе волоконной оптики, что открыло допуск Северска и СГТИ в мировое информационное пространство.

Благодаря инициативе Кербеля Бориса Моисеевича, как первого проректора, институт имеет широкий спектр заказчиков НИР. В настоящее время установлены тесные связи и выполняются научные разработки для ряда

министерств, СХК, Администрации г. Северска и т.д. Он в составе группы по разработке пакета документов по перспективам научного и социального развития г. Северска и присвоению ему статуса наукограда. Совместно с А.Н. Жигановым Борис Моисеевич участвует в разработке комплексной программы по социально-экономическому развитию ЗАТО г. Северска, что способствует поднятию престижа и значимости СГТИ.

МАТЮХА
Владимир Александрович

Доктор технических наук, профессор

Родился 25 сентября 1937 г. в г. Белополье, Сумской области.

В 1955 г. окончил Белопольскую среднюю школу № 1; в 1960 г. – химический факультет Харьковского государственного университета по специальности «Химия». В 1964–1967 гг. учился в аспирантуре при Институте физической химии АН СССР (г. Москва) по специальности «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов».

В 1960 г. направлен на работу в г. Томск-7 на Предприятие п/я 153. Прошел производственный путь от инженера-технолога в технологической (исследовательской) группе в лаборатории Радиохимического завода до заместителя директора Научно-исследовательского и конструкторского института (НИКИ) Сибирского химического комбината. С мая 1973 по октябрь 1990 г. – начальник Центральной заводской лаборатории, с ноября 1990 г. по январь 1992 г. – заместитель директора Научно-технического центра по научной работе. С февраля 1992 г. – заместитель директора НИКИ по научной работе.

Кандидатскую диссертацию по теме «Изучение и усовершенствование некоторых процессов аффинажа плутония» по специальности «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов» защитил 22 июня 1967 г. в Институте физической химии АН СССР (г. Москва). Докторскую диссертацию «Выделение соединений плутония, нептуния из производственных растворов с целью получения товарных диоксидов» по той же специальности защитил 26 ноября 1986 г. во Всероссийском научно-исследовательском институте неорганических материалов им. академика А.А. Бочвара (г. Москва).

Своими учителями и наставниками считает профессоров А.Д. Гельмана, Н.Н. Крота (Институт физической химии АН СССР) – выдающихся ученых, авторов открытия семивалентного состояния окисления нептуния, плутония, америция. Под их руководством разработаны и внедрены в производство высокоэффективные технологии аффинажа плутония и нептуния, проведены детальные исследования поведения в растворах трансурановых элементов (нептуния, плутония, америция, кюрия), синтезировано большое число новых соединений этих элементов, исследованы их свойства.

С 1989 г. – профессор кафедры «Химия и технология

материалов современной энергетики» СГТИ (по совместительству). Педагогическая деятельность направлена на подготовку инженеров-технологов и научных кадров высшей квалификации. Под его научным руководством защищены одна докторская и восемь кандидатских диссертаций, он – научный руководитель двоих аспирантов.

Основные учебные курсы: «Общая и неорганическая химия»; «Радиохимия»; «Химия редких, рассеянных и радиоактивных элементов»; «Технология редких и рассеянных элементов»; «Избранные главы по химии элементов». Изданы конспекты лекций по химии и технологии редких и рассеянных элементов.

Направление научной деятельности – химия и технология редкоземельных элементов и актиноидов. Автор более 130 опубликованных научных трудов, в том числе 29 авторских свидетельств и патентов на изобретения. В 2000 г. на международном конкурсе изобретений «Эврика 2000» (Брюссель) изобретение «Способ определения гексафторида селена в воздухе» удостоено серебряной медали и диплома. Автор монографий: «Оксалатные соединения лантаноидов и актиноидов». – М.: Энергоатомиздат, 1985. – 208 с. (соавтор А. И. Карелин); «Оксалатные соединения лантаноидов, актиноидов и некоторых переходных элементов». – М.: Энергоатомиздат, 1991. – 280 с. (соавтор А. И. Карелин); «Оксалаты редкоземельных элементов и актиноидов». – Новосибирск: Издательство СО РАН, 1998. – 188 с.; автор 49 научных статей, из них 12 опубликовано в иностранных журналах. С его участием представлено докладов на научные конференции: международные – 16, на Всесоюзные и Всероссийские – 34. Кроме того, он – автор 179 отчетов о научно-исследовательских работах, выпущенных на Сибирском химическом комбинате.

Член-корреспондент Академии технологических наук Российской Федерации (с 1994 по 1996 г.); действительный член (академик) Академии технологических наук Российской Федерации (с 1996 г.), действительный член (академик) Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (с 2001 г.).

Член диссертационных советов при Томском политехническом университете с 1993 г., член Межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и Министерстве Российской Федерации по атомной энергии, член Координационного Совета по научно-техническому сотрудничеству Министерства Российской Федерации по атомной энергии и Сибирского отделения РАН.

Председатель Президиума Северской городской орга-

низации общества «Знание» с 1996 г.

Награжден медалями: «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970 г.), «Ветеран труда» (1986 г.); знаками: «Ударник IX пятилетки», «Ударник X пятилетки», «Ударник XI пятилетки», «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (1999 г.).

В 1999 г. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

НОСКОВ
Михаил Дмитриевич

Доктор физико-математических наук

Родился 8 июля 1962 г. в г. Томске. Отец – профессор ТУСУР, мать – учитель химии.

В 1979 г. окончил среднюю школу № 32 в г. Томске, в 1984 г. физический факультет ТГУ по специальности «Физика».

После окончания вуза работал стажером-исследователем в Институте сильноточной электроники СО АН (1984-1985 гг.). В 1985-1988 гг. учился в аспирантуре Московского института радиотехники, электроники и автоматики. В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Вопросы квантовой электродинамики с интенсивным внешним полем». После окончания аспирантуры работал старшим научным сотрудником в Томском государственном университете (1988-1990 гг.), а затем, с 1991 г., старшим преподавателем доцентом, заведующим кафедрой физики, проректором по научной работе и международной деятельности в Отд. №1 ТПУ, СТИ ТПУ, СГТИ. Докторскую диссертацию по теме «Формирование лапласовских структур в неравновесных условиях» защитил в 2004 г. в совете при Томском государственном университете.

Своими учителями и наставниками считает профессоров В.Г.Багрова (ТГУ), Д.М. Гитмана (МИРЭА), А.Н.Жиганова (СГТИ), В.В.Лопатина (ТПУ).

Основные учебные курсы: «Общая физика», «Теоретическая физика», «Ядерная физика», «Концепции современного естествознания». Научно-методическая работа связана с проблемами применения современных информационных технологий в профессиональном образовании. Носков М.Д. является автором более тридцати научно- и учебно-методических работ, в том числе двух учебных пособий по курсу общей физики, книги «Современные информационные технологии и программные средства в инженерной подготовке».

Направления научной деятельности: физика неравновесных процессов, синергетика, физика фракталов, электрофизика, физико-химическая гидродинамика, радиоэкология, математическое моделирование.

Автор более 200 научных работ. Принимал участие в международных конференциях в Канаде, Франции, Германии, Голландии, Чехии и др. Руководит лабораторией математического моделирования технологий ядерной промышленности, научным семинаром по математическому моделированию сложных систем. Под руководством Носкова М.Д. разработаны и внедрены программно-тех-

нический комплекс для прогнозирования состояния пластов–коллекторов полигонов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов; геоинформационно-моделирующий комплекс для оперативного прогноза последствий выброса радиоактивных веществ в атмосферу; геотехнологическая-моделирующая система разработки месторождений урана методом подземного выщелачивания.

Носковым М.Д. предложен общий теоретический подход к построению математических моделей формирования лапласовских структур в неравновесных условиях, основанный на совместном применении стохастических и детерминистических методов. На основе разработанного им подхода созданы самосогласованные физико-математические модели роста структур разрядных каналов при электрическом разряде в конденсированных диэлектриках, молниевом разряде, электрическом триинге, развития гидродинамических неустойчивостей при одно- и двухфазной многокомпонентной неизотермической фильтрации.

Исследования поддерживались программами Минобразования, Миннауки, Минатома, Университеты России, 4-мя грантами РФФИ, а также грантами НАТО, Американского физического общества, Немецкого исследовательского общества, фонда Фольксваген. В 1996г. ему присвоено звание Лауреата премии Томской области в сфере образования и науки, в 1998 г. – «Соросовский доцент».

СВАРОВСКИЙ
Александр Яковлевич

Доктор технических наук, профессор

Родился 19 июля 1938 года., д. Нащекова, Шегарский р-н, Томская область.

В 1964 году окончил Томский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», в 1972 г. окончил заочную аспирантуру отделения №1 ТПИ по специальности «Машины и аппараты химических производств», с 1972 г.- кандидат технических наук, с 1985 г. - доктор технических наук по специальности 05.17.08 «Процессы и аппараты спецтехнологии», с 1995 г.- профессор кафедры МАХП СГТИ.

До 1980 г. - инженер-механик, старший инженер, начальник группы, заместитель начальника механо-технологического отдела, начальник конструкторского отдела, начальник научной лаборатории Томского отделения ВНИПИЭТ, с 1980 г. - директор Томского отделения ОНПО «Пластполимер», с 1984 г. - старший научный сотрудник, начальник научного отдела ГНЦ РФ «ВНИИНМ им. акад. А.А. Бочвара»(г. Москва), с 1988 г. по настоящее время - директор ГП Сибирского филиала Всероссийского научно-исследовательского института неорганических материалов (ВНИИНМ) Минатома РФ в г. Северске.

Сваровский А.Я. избран член-корреспондентом Российской академии естественных наук (1996 г.) и Российской инженерной академии (1996 г.); им опубликовано более 140 научных трудов; имеет 18 изобретений и патентов.

Основные направления и результаты научной деятельности Александра Яковлевича посвящены решению научно-прикладной проблемы комплексной переработки сырья и получения материалов для ядерной и атомной энергетики на основе создания высокоэффективных процессов и оборудования с вихревыми потоками и закрученными течениями в процессах фторирования, плазмохимической технологии, очистке технологических газов, подготовке и переработке жидких радиоактивных отходов радиохимических производств и АЭС, огне- и теплозащите на объектах атомной энергетики и промышленности, особо опасных химических и нефтехимических производствах, источниках энергетики: ТЭЦ, ГРЭС, ГЭС и др.

Его научная и производственная деятельность связана с исследованиями и созданием производств ядерно-топливного цикла Минатома РФ и опасными химическими производствами. Принимал участие в проектировании, строительно-монтажных и пуско-наладочных рабо-

тах при создании основных промышленных производств ядерно-топливного цикла Минатома РФ и крупнотоннажных особо опасных химических производств с выводом их на проектную мощность и сдачей в эксплуатацию.

Накопленный научный опыт и достижения широко используются им в лекционных курсах при подготовке инженеров-механиков для атомной промышленности и энергетики на кафедре МАХП СГТИ.

А.Я. Сваровский член следующих диссертационных и научно-технических советов:

- научно-технического совета Государственного Научного Центра РФ «Всероссийский научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»;
- двух диссертационных советов в Томском политехническом университете, Северском государственном технологическом институте;
- научного Совета Минпромнауки РФ по проблеме «Теория и практика самораспространяющегося высокотемпературного синтеза» в Томском политехническом университете.

А.Я. Сваровский - докладчик на международных симпозиумах и конференциях по физическим и химическим проблемам экологии, фундаментальным и прикладным проблемам охраны окружающей среды, высшему техническому образованию и подготовке кадров, безопасности АЭС. Многочисленные доклады на отраслевых конференциях Минатома РФ по радиохимической технологии и оборудованию, всесоюзных симпозиумах по плазмохимии и металлургии, горению и взрыву, всесоюзных конференциях по вихревому эффекту и его промышленному применению, механике сплошной среды, технологическому горению, по теории и практике перемешивания в жидких средах, развитию топливных циклов в атомной энергетике, Менделеевских съездах по общей и прикладной химии свидетельствуют о широкой известности А.Я.Сваровского в научных кругах.

Разработанные под научным руководством и при непосредственном участии Сваровского А.Я. новые технологии и материалы для повышения безопасности объектов атомной энергетики и промышленности успешно демонстрировались на зарубежных выставках-конгрессах Минатома РФ в городах Сеуле (1996 г.), Ганновере (1997 г., 1998 г.), Ницце (1998 г.); на III Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции-98» в г. Санкт-Петербурге (1998 г.) присужден диплом II степени; на III и V Международных выставках-конгрессах «Инновация-98», «Энергосбережение-2000» в г. Томске (1998 г., 2000г.) награжден медалью «Сибирские Афины»; на Международном салоне

патентов, инноваций и новых технологий в Брюсселе (1999 г.) присуждены диплом и серебряная медаль; на Международном салоне промышленной собственности «Архимед-2000» в Москве - серебряная медаль и диплом; на I Международной специализированной выставке «Пожарная безопасность на рубеже XXI века» в Москве (2000 г.) награжден дипломом с золотой медалью; на V Международном форуме «Национальная безопасность государства» в Москве (2001 г.) присужден Диплом форума; в 2002 году на 7 Международной выставке атомной промышленности «NIC-2002» (Пекин), 4 Международной выставке-ярмарке «ВЬЕТНАМ ЭКСПО-2002» (Ханой), Международном ядерном конгрессе-выставке «ENC-2002» (Лилль), Международном конгрессе «Россия-США вместе в XXI век» (Филадельфия, 2003 г.).

Своими наставниками А.Я. Сваровский считает академика РАН А.С. Никифорова, члена-корреспондента РАН В.М.Седова, профессора В.Н. Вилюнова, профессора А.И. Карелина, профессора А.Д. Колмакова.

С большой теплотой вспоминает о совместной работе по созданию научно-экспериментальных и учебных баз ТПУ с профессорами И.П.Чучалиным, В.А. Москалевым, Ю.П. Похолковым. Очень теплые воспоминания остались о выпускнике ТПУ, академике РАН Г.А. Месяце, с которым работал (с 1969 г.) над проектированием и созданием научных институтов Томского филиала СО АН СССР, а также о академике РАН С.П.Бугаеве и академике РАН Б.М.Ковальчуке.

СОФРОНОВ
Владимир Леонидович

Доктор технических наук, профессор

Родился 1 января 1951 г. в г. Белебей, Башкирской АССР.

В 1968 г. после окончания средней школы поступил на физико-технический факультет ТПИ, который закончил в 1974 г., получив специальность инженера-химика-технолога.

Затем работал в Отделении № 1 ТПИ инженером, старшим инженером. Одновременно обучался в заочной аспирантуре (1975-1979 гг.) и вел педагогическую деятельность. Подготовил и защитил кандидатскую в 1981 году и докторскую диссертации в 1996 году в специализированных советах ТПИ и ТПУ. Кандидатская дисертация посвящена усовершенствованию технологий получения металлических урана и плутония на СХК, а докторская - разработке фторидной технологии получения магнитных материалов и высокоэнергетических постоянных магнитов на основе РЗМ. С 1982 года работает доцентом кафедры «Машины и аппараты химических производств», а с 1996 года - профессором этой же кафедры.

Своим учителем и наставником считает А.С. Буйновского, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой ХиТМСЭ Северского государственного технологического института.

Главным направлением научных исследований является разработка сухой фторидной технологии переработки различных материалов, содержащих радиоактивные, редкие и редкоземельные элементы. Технология включает следующие основные переделы: добычу и обогащение рудных материалов, их переработку с получением оксидов и других концентратов металлов, фторирование материалов, очистку фторидов от примесей различными методами; внепечное и печное восстановление фторидов металлов с получением металлов, сплавов и лигатур.

Другими важными направлениями исследований являются получение магнитных материалов и высокоэнергетических постоянных магнитов на основе системы неодим - железо - бор, переработка ВОУ в НОУ по фторидной технологии и др.

Список научных публикаций включает 150 наименований в виде статей, докладов и отчетов; автор 20 изобретений и патентов России.

ФЕДОСОВ
Николай Иосифович

Доктор физико-математических наук, профессор

Родился 20 декабря 1948 года, г. Черемхово, Иркутской области.

Окончил в 1971г. электрофизический факультет Томского политехнического института.

С 1971по 1973 гг. - инженер кафедры теоретической и экспериментальной физики ТПИ. С 1973 по 1976 гг. - аспирант ТПИ. С 1976 по 1978 гг. – ассистент кафедры высшей математики ТПИ. В 1978 году защитил кандидатскую диссертацию. С 1978 г. – преподаватель, старший преподаватель, доцент. С 1987 г. заведующий кафедрой высшей математики СГТИ. В 1991 г. защитил докторскую диссертацию, профессор кафедры высшей математики СГТИ.

Основные направления его научной деятельности: теория синхротронного и ондуляторного излучения; менеджмент качества образовательных услуг в высших учебных заведениях.

Основные публикации в журналах ЖЭТФ, ЖТФ, ЯФ, Nucl.Instrum Meth., Phys.Rev., Nuovo Cimento.

За последнее время: Лобас О.П., Федосов Н.И., Федькова И.Г., Носкова С.Н., Попова И.Г. Система менеджмента качества образовательных услуг и подготовка специалистов в СГТИ: Практическое пособие. - Северск: Изд. СГТИ, 2003. - 40 с.; Федосов Н.И., Попова И.Г. Менеджмент качества образовательных услуг в отраслевом высшем учебном заведении: Практическое пособие. - Северск: Изд. СГТИ, 2004. - 51 с.; Федосов Н.И., Попова И.Г. Система менеджмента качества в СГТИ. / Материалы Всероссийской НПК «Наука и практика: диалоги нового века». Ч.1. Гуманитарные науки.- Томск: «Твердыня», 2003. - с.248-251; Федосов Н.И., Попова И.Г. Из опыта использования рейтинговой оценки знаний в СГТИ. / Материалы семинара «Рейтинговая система оценки успеваемости студентов (проблемы и перспективы)». - Изд-во ДВГУ, 2003.

ХОХЛОВ
Владимир Александрович

Доктор химических наук, профессор

Родился 26 марта 1936 г. в г. Газимур Читинской обл. Родители: отец - Хохлов Александр Сергеевич, инженер-строитель; мать - Хохлова Ксения Агаповна, фельдшер.

Окончил в 1960 г. физико-технический факультет Томского политехнического института (каф. 43) по физико-химической специальности. В 1962-1964 гг. учился в аспирантуре на кафедре неорганической химии ТГУ (руководитель – профессор В.В.Серебренников).

После окончания вуза в 1960 г. поступил на Сибирский химический комбинат, где работал инженером в одном из производственных цехов. После аспирантуры в 1964 г. вернулся на СХК во вновь образованную проблемную научно-исследовательскую лабораторию, где работал старшим инженером, руководителем группы, начальником данной лаборатории. С 1993 г. - профессор кафедры «Химия и технология неорганических веществ» СТИ ТПУ.

Действительный член Международный академии наук по экологии и безопасности человека и окружающей среды (МПНЭБ); заслуженный химик Российской Федерации.

Тема кандидатской диссертации - специальная, защищена в 1971 г. в специализированном совете ВНИИХТ (г. Москва), тема докторской диссертации, также специальная, защищена в марте 1989 г. в специализированном совете в Институте атомной энергии им. И.В.Курчатова (г. Москва).

Своими учителями и наставниками считает: Н.П.Курина, профессора, д.Т.н., основателя и многолетнего руководителя каф. 43 ТПУ; В.В. Серебренникова, профессора, д.х.н., многие годы заведующего кафедрой неорганической химии ТГУ; В.П. Коробцева, главного конструктора СХК, позднее директора созданного им Научно-исследовательского конструкторского института при СХК.

Главным направлением научных исследований В.А.-Хохлова является разработка газофторидной технологии ядерных материалов. В результате этих исследований создан ряд высокоэффективных процессов для переработки облученного ядерного топлива и делящихся материалов. Некоторые из разработок внедрены на СХК (например, ректификационно-сорбционная установка для глубокой очистки гексафторида высокообогащенного урана).

Другим важным направлением его научных интересов является исследование и разработка процессов и оборудования для плазмо-химической технологии. Созданы, в частности, высокотемпературные плазмохимические технологии получения порошков оксида магния для покрытия электротехнических сталей, пирогидролиза тетрафторида кремния, получения оксида урана из уранилнитратных растворов и т.д.

Список научных публикаций включает более 200 статей, докладов и отчетов. Автор более 50 изобретений и патентов России. Член двух докторских диссертационных Советов при ФТФ ТПУ и СГТИ.

ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Центр образовательных услуг был создан приказом ректора в октябре 1992 года. Одновременно этим же приказом директором Центра назначен тогда еще заведующий кафедрой ЭПА, доцент **Борис Моисеевич Кербель**, ныне профессор, первый проректор СГТИ. Создание Центра было вызвано требованиями времени и переходом страны к рыночной экономике. Вышел федеральный закон «Об образовании», который разрешал вузам России заниматься платными образовательными услугами на всех уровнях образовательной траектории: довузовская подготовка, получение высшего профессионального образования, послевузовской (повышение квалификации, аспирантура, переподготовка или, как тогда говорили, второе высшее образование), различные образовательные программы по заказам предприятий и населения.

Первым опытом был набор платной группы по программе «Бухгалтерский учет и налогообложение». Такой выбор определился большим спросом зарождающегося в городе частного бизнеса, новыми условиями хозяйствования, появившимися совершенно новыми налоговыми законами. Очень удачным в тех условиях явилось решение пригласить на роли преподавателей работников вновь созданной городской налоговой службы. Слушатели получили возможность из первых рук получить всю необходимую для них информацию о требованиях налоговиков и связанных с ними правил бухучета. Удачное начало позволило в дальнейшем расширить образовательные бухгалтерские программы и организовать постоянно действующие бухгалтерские курсы. Этому во многом способствовало и то, что преподавать на них стала *И.Л. Левина*, которая вела и ныне ведет занятия на высоком профессиональном уровне и снискала себе заслуженное уважение среди своих учеников, со многими из которых она поддерживает постоянную связь, консультирует их. Сегодня мы можем сказать, что подавля-

ющее количество бухгалтеров Северска прошли через наш Центр.

Следующим этапным решением явилось начало совместной просветительской деятельности с фирмой «Томинформ» (директор и создатель фирмы *М.И. Павлюшкевич*), которая успешно продолжается до настоящего времени. Это был также ответ на требования времени, поскольку налоговое законодательство напрерывно менялось, выходили в свет новые и новые инструкции, и действующие бухгалтеры остро нуждались в консультационных услугах. Были организованы постоянно действующие семинары с участием специалистов областной налоговой инспекции, слушатели получали актуальные раздаточные материалы, слушали лекции, имели возможность участвовать в круглых столах. Такие семинары и сейчас проходят четыре раза в год и очень популярны среди бухгалтеров предприятий и организаций всех форм собственности.

Руководитель отделения компьютерной подготовки - ***Галина Викторовна Грачева***

Началось формирование структуры Центра. Наряду с бухгалтерскими курсами очень важным и востребованным направлением стала организация компьютерной школы. Школу возглавила *Галина Викторовна Грачева*, сначала как ведущий преподаватель, а потом и как методист. Строго говоря, компьютерная школа, как и подготовительные курсы (руководитель *Инна Георгиевна Федькова*) в институте, были всегда, но с вхождением в состав Центра у них появилась строгая экономическая основа, у людей появился интерес заниматься этим видом деятельности. Позже были открыты экономическая школа и курсы иностранных языков. Появились крупные проекты. Прежде всего это конечно организация Высшей школы технологий бизнеса и предпринимательства (ВШТБиП), в задачу которой входило предоставление платных услуг в области высшего профессионального образования в экономике и менеджменте. Руководителями Школы стали проректор по учебной работе доцент *Олег Павлович Лобас* и заведующий кафедрой экономики доцент *Александр Васильевич Ковалев*. Теперь у жителей города появилась возможность получить высшее образование по дневной и вечерней формам обучения, получить второе высшее образование. Другим крупным проектом Центра стало открытие Международ-

ного центра дистанционного образования (директор - заведующий кафедрой ТМиГ, доцент *Юрий Алексеевич Митрофанов*) по программам Открытой школы бизнеса (ОШБ) Открытого британского университета (МЦДО ЛИНК), российское представительство которого расположено в городе Жуковском (Подмосковье). Первыми слушателями МЦДО стали первые руководители предприятий и организаций города, работники городской администрации и представители бизнес-кругов. В дальнейшем круг слушателей значительно расширился и вышел за пределы Северска. Финансовый менеджмент, эффективный менеджмент, маркетинг – вот основные курсы, которые изучают слушатели МЦДО, по сумме которых могут получить профессиональный сертификат. Изучив курсы «Управление персоналом» и «Управление изменениями» и сдав соответствующий зкзамен, они имеют возможность получить диплом бакалавра ОШБ.

В дальнейшем, в составе Центра появилось Отделение кипрского Евроколледжа (руководитель - заведующий кафедрой ГиСН, доцент *Олег Иванович Кирсанов*), ведущие дополнительные образовательные программы для школьников 5 – 11 классов по иностранному языку, компьютерной грамотности, экономике. Важным элементом программы является курс планирования карьеры. Школьники имеют возможность поездки на Кипр с целью совершенствования разговорного английского языка.

Расширение номенклатуры образовательных услуг потребовало разработки нормативной базы. Многие формы платных услуг не были освещены в действующем законодательстве. В этом смысле можно сказать, что центр рос вместе с развитием предпринимательства в России. Действовал принцип: все, что не запрещено - разрешено. Были разработаны положения о внебюджетной деятельности в институте, о центре образовательных услуг, о формах и размерах оплаты труда во внебюджетной деятельности, о формировании и использовании фондов научно-технического и социального развития, формирования и распределения прибыли и другие. В этой работе, как и во всей остальной работе Центра, самое непосредственное участие приняла инженер – экономист *Любовь Григорьевна Поданева*. Появилась

необходимость и была разработана первая в институте сетевая компьютерная программа учета доходов и расходов Центра, включающая базы данных договоров, фонда оплаты труда, учета материальных затрат на проведение всей образовательной деятельности. Эту работу выполнил молодой специалист *Дмитрий Алексеевич Аникин*, который защитил по своей программе дипломный проект, а затем был принят в Центр на должность инженера – программиста.

Произошло вполне логическое разделение Центра на две самостоятельные структуры – собственно Центр образовательных услуг (ЦОУ) и планово-финансовый отдел (ПФО), в задачу которого входит обслуживание всей внебюджетной деятельности института, включая науку и высшее образование. Соответственно изменялось и программное обеспечение ПФО. Поскольку финансовые потоки росли, Центр укомплектовали двумя штатными сотрудниками, первой из которых была *Марина Александровна Лунько*.

***Любовь Григорьевна Поданева** - инженер – экономист ПФО*

Были удачные проекты, а были и не очень. Неизменным остается одно: Центр расширяет номенклатуру услуг, и не только строго образовательных. Наряду с существующими подразделениями появилось очень перспективное направление деятельности, связанное с безопасностью жизнедеятельности на предприятиях и отдельных производствах города и области. Возглавил это направление главный инженер института *Анатолий Иванович Резвов*. Центр постоянно получает гранты областной администрации на обучение отдельных категорий застрахованных в области охраны труда в Северске и четырех районах Томской области. Такой же грант Центр получает и от Минатома для обучения работников СХК. Центр получил все лицензии и начал активную работу в Северске и Томске по сертификации рабочих мест на предприятиях и организациях всех форм собственности.

*Направление деятельности, связанное с безопасностью жизнедеятельности на предприятиях и отдельных производствах города и области, возглавил главный инженер института **Анатолий Иванович Резвов***

Из состава Центра выведена Высшая школа технологии бизнеса и предпринимательства (ВШТБиП), которая преобразована в самостоятельный факультет технологий управления. В составе других факультетов организованы внебюджетные отделения. Организован Центр дистанционного образования (директор - доцент *Алек-*

Директор представительства Кемеровского технологического института пищевой промышленности ***Марина Николаевна Лысенок***

Руководитель лингвокоммуникативного отделения ***Светлана Федоровна Чукавина***

сандр Александрович Филипас), а вместе с ним положено начало заочному высшему образованию в СГТИ. Открыт ряд представительств СГТИ вне Северска, ведущих подготовку специалистов с высшим образованием на платной основе по заочной системе. Открыто представительство Кемеровского технологического института пищевой промышленности (директор *Марина Николаевна Лысенок*), в котором жители города, в основном выпускники промышленного колледжа, получили возможность продолжить образование по специальностям, связанным с технологиями производства продуктов питания. Сам Центр сегодня имеет статус факультета, ведущего образовательные программы довузовского и послевузовского уровня, за исключением подготовки научных кадров (аспирантура). Ежегодно через Центр проходит порядка 4000 тысяч слушателей по более чем 30 различным образовательным программам. Как показывают маркетинговые исследования, рынок образовательных услуг в Северске далеко не исчерпан, несмотря на появившуюся конкуренцию со стороны томских вузов. В активе Центра специальные образовательные программы для муниципальных служащих, для работников системы среднего и дошкольного образования, курсы для начинающих предпринимателей, заказные курсы для Федерального центра занятости. Появилось лингвокоммуникативное отделение (руководитель *Светлана Федоровна Чукавина*), специализацией которого является сквозная языковая подготовка детей по схеме детский сад – школа –вуз с применением компьютерных технологий обучения. Именно через Центр сегодня решаются вопросы практической реализации предпринимательской деятельности в образовании и конкретно в нашем институте. Большинство преподавательского состава института ведет занятия в Центре, получая при этом солидную прибавку к основной заработной плате.

Создание Центра образовательных услуг позволило решить и ряд общегородских проблем. Среди них:

- предоставлены определенные социальные гарантии жителям города в получении профессионального образования или профессиональной переориентации с целью получения работы на территории города и за его пределами;

- открыто 40-45 постоянных рабочих мест, в том числе требующих высокой научной и педагогической квалификации;

- увеличилась занятость молодежи на время обучения в вузе благодаря открытию новых направлений и специальностей высшего профессионального и дополнительного образования.

Впереди еще много работы.

Центр образовательных услуг СГТИ всегда открыт для новых идей и проектов.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СЕВЕРСК-ЛИНК»

В январе 1995 г. в структуре Северского государственного технологического института был создан Региональный центр «СЕВЕРСК-ЛИНК» (РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК»), который в том же году начал активное сотрудничество с Международным институтом менеджмента ЛИНК (МИМ ЛИНК). Этот институт с 1991 года имеет доступ к одной из лучших в Европе систем образования в области управления – программам Школы бизнеса Открытого университета Великобритании (ШБ ОУВ).

Единственные в России, они аккредитованы обеими наиболее авторитетными европейскими системами аккредитации: фондом EFMD (EQUIS) и Ассоциацией MBA-AMBA, а также Министерством образования РФ. Это дает возможность выпускникам ЛИНК получать как признанные во всем мире, так и российские (государственного образца) документы об образовании.

РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК» предлагает:

организациям - многоуровневую систему корпоративного обучения управленческого персонала, нацеленную на повышение конкурентоспособности предприятия через развитие компетентности менеджеров без отрыва от работы и применительно к их работе.

менеджерам - эффективное развитие профессиональной карьеры через обучение по гибким модульным программам в области менеджмента, маркетинга, финансов, экономики и английского языка.

образовательным учреждениям - перспективную возможность улучшения качества и ассортимента образовательных услуг через партнерство в создании центров дистанционного обучения и освоении современных образовательных технологий.

Особенности обучения в РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК»:

Практическая направленность. Используется специальный учебный процесс, основанный на соединении опыта студента с теоретическими знаниями и применении их в практической деятельности.

Многоуровневая система программ. Обеспечена возможность повышения управленческой квалификации менеджеров различного уровня в рамках единой модульной системы образовательных программ, вплоть до сте-

Первые выпускники Регионального Центра «СЕВЕРСК-ЛИНК»

пени Master of Business Administration.

Удобство и эффективность. Применяется современная высокоэффективная технология Открытого (активного) дистанционного образования (ОДО), которая обеспечивает удобный режим занятий работающих людей, позволяет им гибко встраивать учебу в ритм своей жизни.

Активные методы. Широко используются активные компоненты обучения, такие, как групповые дискуссии, деловые игры, интерактивные учебные материалы и работа с case study. Все это обеспечивает значительную экономию времени усвоения программ и дает реальную возможность обучаться без отрыва от работы.

Международный уровень. Предлагаемые ЛИНК программы и методики разработаны и поддерживаются лидером дистанционного обучения – Открытым университетом Великобритании (The Open University).

Миссия РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК»: Развитие организационно-управленческой культуры и системы Открытого образования Томского региона на основе передовых мировых технологий обучения в сотрудничестве с МИМ ЛИНК и глобальной сетью региональных центров.

Международная образовательная сеть ЛИНК – организация сетевого типа, предоставляющая услуги в области бизнес-образования международного уровня на территории России и стран СНГ.

Сеть ЛИНК объединяет более 100 учебных центров, расположенных в городах России и ближнего зарубежья. Ее функционирование базируется на единой технологии обучения, программах и стандартах, разработанных Открытым университетом (ОУ) Великобритании - стратегическим партнером ЛИНК.

Сотрудничество с МИМ ЛИНК дало уникальную возможность стать представителем крупнейшей в Европе школы бизнеса в Томском регионе, освоить прогрессивную технологию дистанционного образования, открыть перспективы в деловом сотрудничестве с коллегами из других регионов России.

Открытый университет был основан указом королевы Великобритании в 1969 г. Школа бизнеса - один из 17 факультетов Открытого университета - основана в 1983 году и создана специально для предоставления качественного образования руководящим и административным работникам, практически не имеющим возможности получить традиционное образование с отрывом от основной деятельности.

В настоящее время Школа бизнеса Открытого университета (ШБОУ, или OUBS) - самая большая европейская школа бизнеса, имеющая исключительно высокий авторитет в мире. В течение года в ШБОУ обучается более 30 тыс. человек.

Для создания эффективных курсов дистанционного обучения ШБОУ широко использует уникальные возможности Открытого университета. Технология Открытого дистанционного образования (ОДО), создателем которой является ОУ, благодаря используемому комплексу методик и подходов оказалась особенно удачной применительно к обучению работающих менеджеров. В процессе обучения они практикуются в умении применять теоретические модели к собственной управленческой деятельности, углубляя при этом понимание теории, отыскивая эффективные решения по совершенствованию работы своей организации.

Дистанционная технология и программы ШБОУ применяются для профессиональной подготовки менеджеров в Австрии, Бельгии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, Германии, Голландии, Гонконге, Индии, Испании, Италии, Португалии, России, Румынии, Словакии, Сингапуре, США, Франции, Чехии - всего более чем в 43 государствах.

Начиная с 1991 года ШБОУ, совместно с МИМ, ЛИНК реализует Российский проект и предлагает свои услуги менеджерам и бизнесменам в странах, население которых говорит на русском языке.

Программа MBA ШБОУ аккредитована Международной ассоциацией AMBA (www.mba.org.uk). За десять лет сте-

пень МВА ШБОУ получили около 15 000 человек.

В 2000 году ШБОУ первой среди школ бизнеса, предлагающих дистанционные программы обучения, получила престижную европейскую аккредитацию EQUIS фонда EFMD (www.efmd.be).

Дистанционное обучение в ЛИНК базируется на сочетании трех форм учебной деятельности:

- активные очные занятия на тьюториалах и выездных школах;
- самостоятельная работа студента с интерактивными учебными материалами и письменными заданиями;
- дистанционное обсуждение вопросов курса в режиме групповой виртуальной конференции или индивидуального консультирования.

Презентация. Процесс обучения начинается с презентации, на которой проводится вводное занятие. Студенты получают в личное пользование кейсы с комплектами учебных материалов, знакомятся со своей учебной группой, тьютором, планом проведения занятий и методикой обучения.

Учебный процесс. В большинстве учебных мероприятий используется учебный цикл нового типа, основанный на активном осознании студентом соотношения между его практическим опытом и положениями курса с последующим применением их к конкретным ситуациям.

Тьютор (преподаватель-консультант) является ключевым звеном учебного процесса. Он проводит очные занятия и виртуальные конференции, проверяет письменные задания и консультирует студентов.

Учебные материалы. Роль второго «преподавателя» выполняет комплект уникальных учебных пособий, который выдается студенту в собственное распоряжение. В учебниках-рабочих тетрадях информационные материалы чередуются с вопросами и заданиями, отвечая на которые студент соотносит личный опыт с концепциями курса, анализирует свою «рабочую ситуацию», ищет пути ее улучшения, формирует собственную систему представлений об управлении компанией и контролирует степень усвоения материала.

Самостоятельные занятия студента по изучению интерактивных учебных материалов позволяют ему получить основной объем учебной информации, а выполнение письменных заданий типа мини-проектов - развить навыки практического использования концепций курса.

Тьюториалы (семинары). Используются для закрепления и корректировки самостоятельно полученных знаний и умений, выработки навыков групповой деятельности и обмена опытом с другими менеджерами. Проводятся приблизительно раз в месяц в удобное для сту-

дентов время с применением активных методов обучения (групповые дискуссии, деловые игры, решение case study, тренинги и мозговые штурмы).

Выездная школа. Каждые полгода студенты получают возможность систематизировать свои знания и развить практические навыки групповой работы в режиме «погружения» на выездной школе.

Информационные технологии. Помогают студенту успешно осваивать курс. Часть учебных материалов представлена на компакт-дисках. Степень использования информационных технологий растет по мере улучшения обеспеченности студентов ПК и линиями связи.

Консультации. Студент может проконсультироваться у тьютора по вопросам курса как по телефону или электронной почте, так и лично. Тем самым обеспечивается постоянный контакт, что позволяет оперативно решать возникающие проблемы.

Качество образования. Базируется на использовании наиболее эффективных образовательных технологий, учете особенностей обучения менеджеров, комплексе внутренних операционных стандартов качества, а также анкетировании студентов по результатам изучения каждого курса и приведении стандартов в соответствие с запросами потребителей.

Экзамен. Раз в полгода студенты сдают письменный экзамен. При соответствующей регистрации и выполнении требований программы выпускник получает Сертификат или Диплом ОУ и/или российские документы об образовании государственного образца.

Компании, сотрудники которых обучаются в ЛИНК

АвтоВАЗ, Лаборатория Касперского, Русавтобуспром, Bristal Myers Squibb, Автомир, Связьинвест, Bayer, Альфа-банк, Майский чай, Северсталь, Energizer, Аэрофлот, Мастер Фуд, Спасские ворота, IBM, Балтика, МГТС, Спортмастер, Сибирский химический комбинат, Coca-Cola, Видео Интернешнл, Менатеп СПб., Стинс Коман, Glaxo-SmithKline, Вимм Билль Данн, ММК, РНПЗ (ТНК), Kodak, Гедеон Рихтер, Норильский Никель, Щекиноазот, Motorola, Запсибгазпром, ПРОТЕК, Уралмашзавод, Pepsico Holdings, КАМАЗ, Ниеншанц, ЮКОС, Philip Morris, Кузбассэнерго, РАО ЕС, Ярославские краски, Procter&Gamble, Компьюлинк, Росгосстрах, Внедренческий центр1-С Рарус, Schering Plough, Красноярская ГЭС, Ростсельмаш, AIG-Россия, Xerox, Лукойл, РУСАЛ, Alcatel.

На рис. 1 показана схема взаимодействия между ШБ ОУВ, МИМ ЛИНК и РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК» при ведении учебного процесса.

На рис. 2 приведены курсы ШБ ОУВ, которые необходимо успешно изучить для достижения определенного уровня управленческой квалификации.

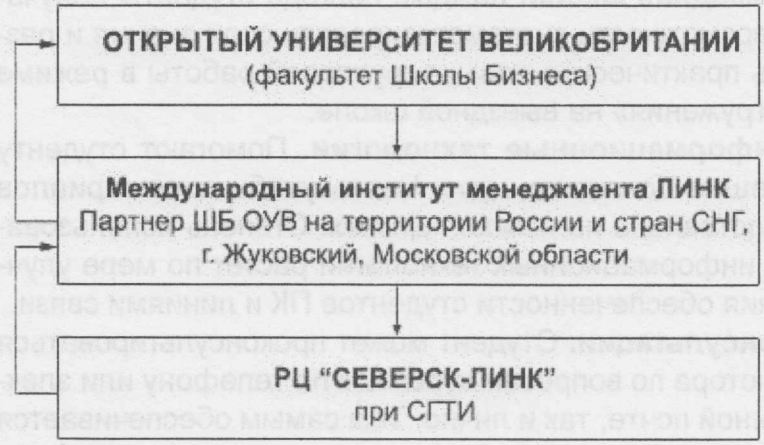


Рис. 1 Схема взаимодействия между партнерами при ведении учебного процесса

Первая группа в количестве 20 человек была набрана в апреле 1995 года. Диаграмма, иллюстрирующая количество набранных слушателей по годам, приведена на рис. 3.

На 01.04.2004 г. в РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК» получили по-

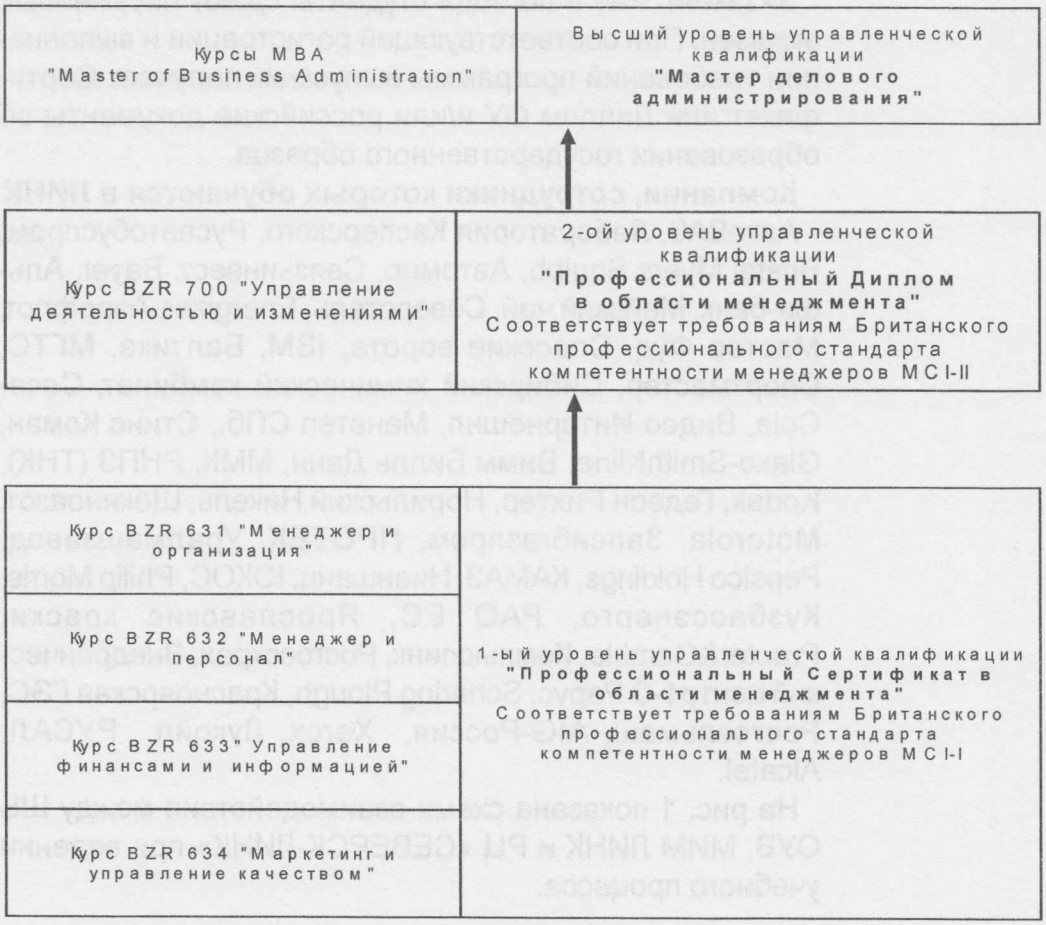


Рис. 2 Уровни квалификации ШБ ОУВ в области менеджмента

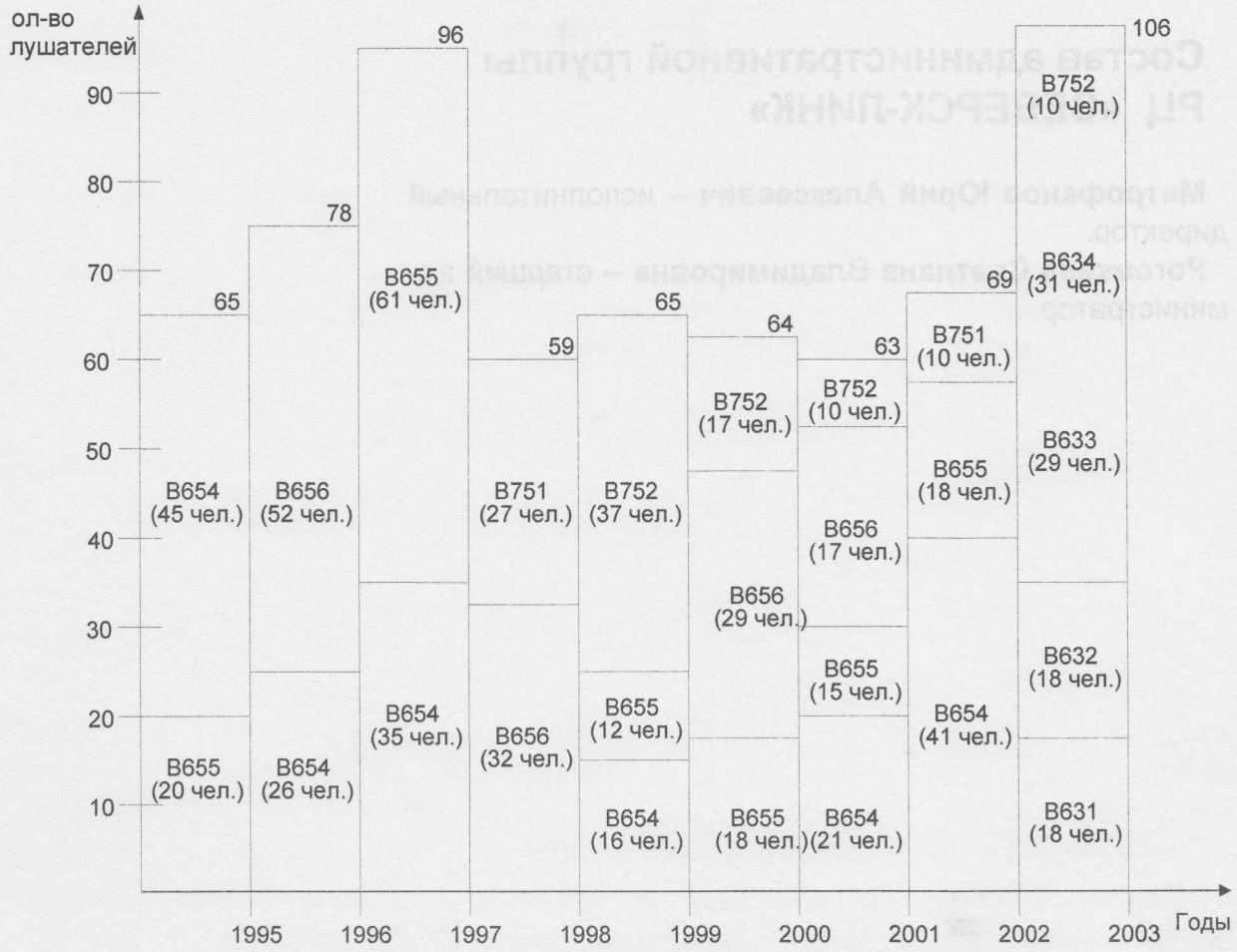


Рис. 3. Количество набранных слушателей по годам

вышение квалификации в области управления и продолжают обучение свыше 250 человек, из них успешно закончили:

- 5 курсов и получили Профессиональный Диплом ШБ ОУВ в области менеджмента 47 человек, из них 15 человек - менеджеры Сибирского химического комбината, 16 человек - сотрудники Администрации ЗАТО Северск и руководители муниципальных предприятий, а также их заместители.

- 3 курса и получили Профессиональный Сертификат ШБ ОУВ в области менеджмента 45 человек.

Все слушатели - это главным образом управленцы всех форм собственности: государственной ~50%, муниципальной ~25%, частной ~25%. Это преимущественно первые руководители и их заместители по производству, финансам, маркетингу, персонал. Средний возраст слушателей ~40-45 лет.

В последние годы РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК» активно выходит на томский рынок образовательных услуг. На курсах ШБ ОУВ учатся сотрудники компании ЮКОС, Протек, Элком плюс, ТГУ, ТПУ и др. организаций.

Состав административной группы РЦ «СЕВЕРСК-ЛИНК»

Митрофанов Юрий Алексеевич – исполнительный директор.

Рогожкина Светлана Владимировна – старший администратор.

Сергей Борисович Побожий,
начальник ИВЦ

ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

История

Одним из наиболее знаменательных событий 20 века стало бурное развитие кибернетики, вычислительной техники и основанных на них информационных технологий, особенно ярко проявившееся во второй половине столетия. Широкомасштабное внедрение средств вычислительной техники в научные исследования и материальное производство поставило перед учебными заведениями задачу подготовки специалистов, способных эффективно применять их в своей профессиональной деятельности. Особенно остро эта задача встала перед учебными заведениями высшего профессионального образования.

Наше учебное заведение не было в стороне от веяний времени.

В начале 70-х годов в составе кафедры В-24 (ныне ЭиАФУ) была образована вычислительная лаборатория, которая вскоре была оснащена двумя цифровыми мини-ЭВМ («Наири-2», «Наири-М»), а также аналоговыми ЭВМ.

До 1979 года все работы учебного заведения, требовавшие применения средств вычислительной техники, проводились в этой лаборатории. На ее же основе в 1979 году, после получения большой ЭВМ серии Ряд-2 ЕС-1022 (имевшей среднюю вычислительную мощность), по инициативе директора института А.И.Трофимова и заведующего кафедрой В-24 В.Я.Дурновцева, был образован Информационно-Вычислительный Центр. Лабораторную базу ИВЦ составляли 2 вычислительных зала: машинный зал ЕС ЭВМ и студенческий вычислительный зал, оснащенный двумя мини-ЭВМ «Наири».

В этом году, наряду с 45-летним юбилеем учебного заведения, коллектив ИВЦ отмечает свой локальный, 25-летний юбилей.

Первым начальником ИВЦ был назначен **Виталий Романович Козюра**, организаторские способности и опыт работы которого позволили в кратчайшие сроки сформировать коллектив, провести пусконаладочные работы и обеспечить выполнение основных задач, стоявших перед ИВЦ. А задачи состояли в том, чтобы обеспечить преподавателей, студентов, учащихся и сотрудников учебного заведения высококачественным машинным времеíåì äля проведения учебных занятий по расписанию, работ по инди-

видуальным заданиям и планам, выполнения курсовых и дипломных проектов, научно-исследовательской и других работ в интересах учебного заведения. Административно ИВЦ вошел в сферу ответственности заместителя директора по учебной работе О.П. Лобаса.

Первый состав ИВЦ, 1979 год

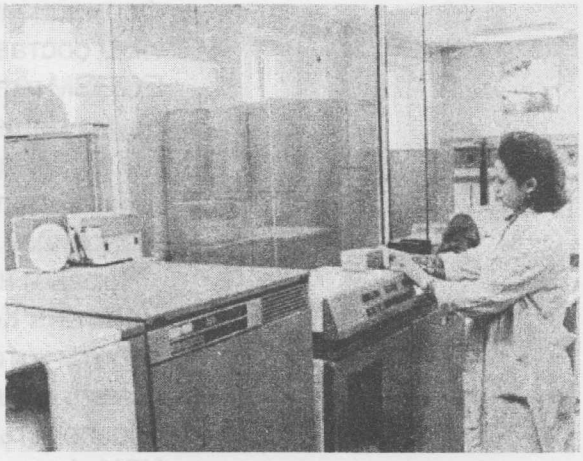
Первоначально коллектив ИВЦ состоял из трех программистов, двух лаборантов и четырех технических специалистов. Кроме того, в состав ИВЦ входили программисты групп АСУ «Город», АСУ РМЗ и АСУ ВУЗа.

Режим работы машинного зала ЕС ЭВМ ИВЦ был фиксированный, а студенческого вычислительного зала был «плавающий», т.е. время работы ЭВМ было привязано к проведению лабораторных работ.

С тех пор ИВЦ претерпел ряд существенных технических и организационных перемен.

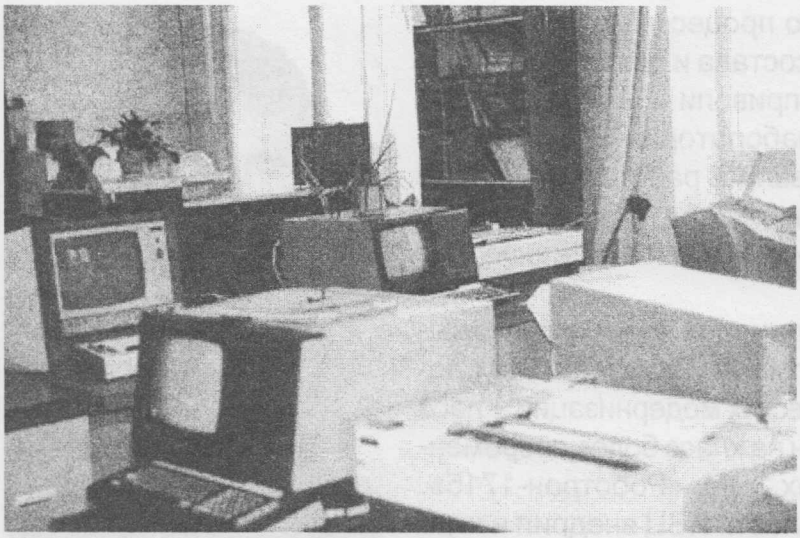
В 1981 г. на смену устаревшим мини-ЭВМ «Наири» стали поступать первые микро-ЭВМ «Электроника-60». Начались работы по созданию рабочих мест на их основе. ИВЦ нашего учебного заведения одним из первых в области внедрил микро-ЭВМ в учебный процесс.

За счет микро-ЭВМ «Электроника-60» учебное заведение получило возможность сделать первый шаг в освоении персональных компьютеров.



Вычислительный зал ИВЦ ЭВМ ЕС-1022

Широкий интерес в обществе к вычислительной технике и программированию, которые становились все более доступными, а также внедрение в ИВЦ современных технических средств микро-ЭВМ, увеличение числа посадочных мест и изменение технологии работы с данным видом техники привели к появлению при ИВЦ «Школы юного программиста» (ШЮП). Данный проект был основан по инициативе работников ИВЦ Г.А.Шамина и А.И.Лобова в 1982 г. и действовал на общественных началах свыше 10 лет. Учеба в ШЮП для многих ребят стала мощным профориентационным стимулом, привила интерес к профессии программистов и системотехников. Многие выпускники ШЮП стали впоследствии прекрасными специа-



Класс ПЭКВМ «Искра-226»

листами, некоторые из них (к нашему сожалению наиболее одаренные) уехали из России и сейчас работают программистами в фирмах США, Канады, Германии.

С 1983 г. в ИВЦ стали поступать ПЭКВМ «Искра-226», ставшие в последующее пятилетие самыми популярными и широко используемыми ЭВМ в учебном заведении.

Изменение количественного и качественного состава технических средств и программного обеспечения, а также рост потребностей пользователей ЭВМ привели к резкому увеличению загрузки ЭВМ ИВЦ учебным процессом, поэтому в конце 1983 г. в ИВЦ был осуществлен ряд структурных и организационных перемен:

- ИВЦ перешел на непрерывный полутора сменный режим обслуживания пользователей, для чего из лаборантского состава ИВЦ была сформирована группа эксплуатации ЭВМ под руководством инженера по эксплуатации, т.е. координатора работ пользователей;

К 1985 г. ИВЦ располагал дисплейной станцией к ЭВМ ЕС-1022, отдельным классом из четырех ПЭКВМ «Искра-226», отдельным классом из восьми микро-ЭВМ «Электроника-60».

На фото слева направо: Кулясова Л.В. - начальник машин, Овсянникова М.М. - программист АСУ «Город», Ощепкова Т.В. - лаборант ИВЦ, Абубакирова Ф.Б. - программист ИВЦ

- был введен новый режим планирования машинного времени на основе бланков-заявок на время и введения недельного планирования;

- сформировалась лаборатория математического обеспечения ЭВМ.

Тогда же, в конце 1983 г., ИВЦ возглавил **Александр Андреевич Дрозд**, энергия, знания и талант которого были направлены как на развитие существующей материальной базы ИВЦ, так и на внедрение новых перспективных средств микро-ЭВМ, впоследствии названных персональными компьютерами. При этом упор делался не только на внедрение технических средств, но и на внедрение нового перспективного программного обеспечения.

К 1985 г. ИВЦ располагал дисплейной станцией к ЭВМ ЕС-1022, отдельным классом из четырех ПЭКВМ «Искра-226», отдельным классом из восьми микро-ЭВМ «Электроника-60».

Перевод массового учебного процесса на персональные компьютеры, изменение состава и режима работы с программным обеспечением привели к необходимости изменить основные функции лаборатории математического обеспечения. Активизировалась работа комиссии по применению ЭВМ в учебном процессе, в деятельности которой сотрудники ИВЦ принимали самое активное участие.

В 1987 г. ЭВМ ЕС-1022 дополнилась новыми основными и периферийными устройствами. Класс ПЭКВМ «Искра-226» претерпел ряд технических модернизаций. Класс «Электроника-60» был заменен на класс более современных и надежных персональных ЭВМ «Роботрон-1715». Одним из первых в Томской области ИВЦ внедрил новую тогда технологию чтения лекций с применением ЭВМ, для чего одна из поточных аудиторий была оснащена лекторским персональным компьютером с демонстрационными мониторами.

Виталий Романович Козюра, *первый начальник ИВЦ*

Впоследствии, учитывая тенденции развития технических и программных средств ЭВМ в мировой практике, был взят курс на получение и внедрение в ИВЦ так называемых IBM-совместимых компьютеров. Осенью 1988 г. была получена первая, а в 1989 г. вторая партия профессиональных персональных ЭВМ «Искра-1030.11», которые позволили в 1989 г. сформировать учебный класс на 9 посадочных мест.

В этом же году начались работы по получению и внедрению в учебный процесс высокопроизводительных компьютеров класса IBM AT, а в 1991 г., после списания ЭВМ «ЕС-1022», создан на их основе учебный класс на 5 посадочных мест. Таким образом, были сформированы 3 студенческих вычислительных зала (на 7, 9 и 5 посадочных мест соответственно).

Из вышесказанного становится понятно, насколько был долог и многотруден путь по формированию первых компьютерных классов ИВЦ, позволивших обеспечить массовый учебный процесс на ПЭВМ и обеспечить существенную продолжительность контактного времени за ПЭВМ каждому студенту учебного заведения.

В дальнейшем, учитывая крайне высокую загрузку вычислительных залов (компьютерных классов) ИВЦ, проводилась работа, направленная как на увеличение количества вычислительных залов, так и на увеличение числа посадочных мест в каждом из них. Кроме того, средства персональной вычислительной техники стали поступать и в другие подразделения учебного заведения. Продолжала расширяться область применения персональных компьютеров. Традиционное использование в учебном процессе и научной работе стало дополняться внедрением промышленного счета в компьютерной бухгалтерии, раз-

*В конце 1983 г. ИВЦ возглавил **Александр Андреевич Дрозд***

витием компьютерного делопроизводства, появлением средств межкомпьютерной связи и др.

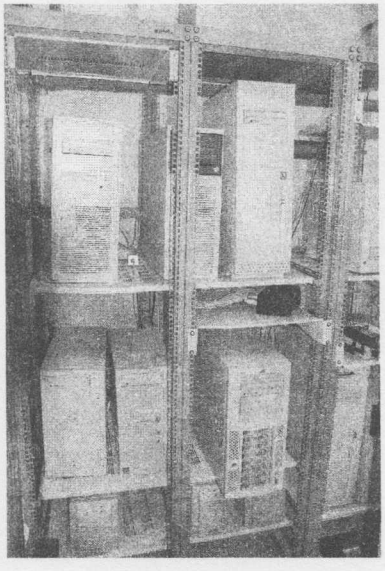
Такое широкое внедрение компьютерной техники во все сферы деятельности учебного заведения стало возможно в результате ряда перемен, произошедших в информационной инфраструктуре учебного заведения в середине 90-х годов, а именно:

- ИВЦ был передан в сферу ответственности проректора по научной работе Б.М.Кербеля;
- была сформирована лаборатория информационных компьютерных технологий, которая была включена в состав ИВЦ;
- значительно увеличились поступления компьютерной техники;
- ИВЦ возглавил **Сергей Борисович Побожий**.

Середина 90-х годов в нашей стране ознаменовалась началом бурного развития сетевых технологий информационного обмена. При этом мощный импульс получило не только развитие локальных сетей предприятий, но и их интеграция в мировое информационное пространство. В деятельность предприятий и учреждений стали внедряться технологии Интернет и Интранет. Эти процессы не обошли стороной и наше учебное заведение.

В конце 1995 г. был смонтирован первый выделенный сервер ЛВС учебного заведения, обслуживающий учебный процесс в компьютерных классах. В том же году началось создание ЛВС бухгалтерии и внедрение сетевых пакетов бухгалтерских программ.

Масштабное внедрение компьютеров за пределами ИВЦ привело к еще большей потребности в услугах межкомпьютерного информационного обмена между административными и учебными подразделениями учебного заведения. Работы в данном направлении достигли такого объема, что в 1998 г. в составе ИВЦ был образован отдел информационных сетей и систем. В 1999 г. был построен и введен в эксплуатацию центральный телекоммуникационный узел, где сосредоточено серверное и коммуникационное оборудование учебного заведения.



В 1999г был построен и введен в эксплуатацию центральный телекоммуникационный узел, где сосредоточено серверное и коммуникационное оборудование учебного заведения

В настоящее время в состав подразделения входит шесть служб, возглавляемых начальником ИВЦ:

-служба эксплуатации - 9 человек;
-техническая служба - 3 человека;
-лаборатория информационных технологий - 3 человека;
-группа компьютерного дизайна - 2 человека;
-отдел информационных сетей и систем - 3 человека;
-интернет-центр - 3 человека.

Одним из проблемных вопросов ИВЦ был и остается кадровый. Причем особенно остро проблема дефицита специалистов стала в последние годы. Это связано со зна-

Коллектив ИВЦ,, 2004 год
Слева направо, нижний ряд:Мельникова Н.Г., Ощепкова Т.В., Дрозд А.А., Побожий С.Б., Марахтанова Н.Т.
верхий ряд: Аникин Д.А., Перепелицкая Ю.И., Романишена Ю.В., Никитина С.В., Захаров Р.А.,Шемякина Л.К., Терешина Н.М., Сербина Е.И., Лапина Е.А., Чукавина В.Е.

чительным увеличением количества единиц компьютерной техники (превышает 400), их широким использованием в различных областях деятельности учебного заведения, широчайшей номенклатурой и сложностью используемого программного обеспечения. Для обслуживания и дальнейшего развития такого программно-аппаратного комплекса, образующего материальную базу информатизации, требуется штат высококвалифицированных специалистов, обладающих узкой специализацией в различных областях информационных технологий. К сожалению, энтузиазм теперь не в моде, и способная молодежь, поработав некоторое время в ИВЦ, повысив квалификацию, уходит из учебного заведения. В ИВЦ осталось только 3 штатных сотрудника, которые трудятся в подразделении свыше 20 лет: Дрозд А.А., Ощепкова Т.В. и Побожий С.Б. Из них только Ощепкова Татьяна Владимировна работает в ИВЦ все 25 лет его существования.

ИВЦ сегодня

Лабораторная база ИВЦ на 1 сентября 2004 г. представлена восемью учебными классами (вычислительными залами), оснащенными Intel-совместимыми компьютерами различной вычислитель-ной мощности:

Постоянно ведется работа по обновлению технических средств в компьютерных классах ИВЦ.

Почти все вычислительные залы (кроме ауд. 240) к 2001 г. были оснащены крупноформатными демонстрационными средствами (мониторы, проекторы, плазменные панели, проекционные телевизоры), для проведения занятий по прогрессивной лекционно-практической технологии, внедрение которой началось в 1996 г. В настоящее время данные средства постепенно утрачивают свое значение в связи с внедрением специальной сетевой управляющей программы, предоставляющей преподавателю значительно больше возможностей по управлению учебным процессом в классе.

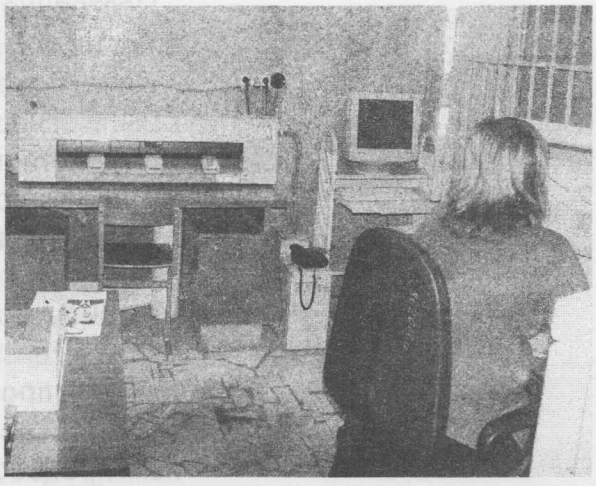
В ауд.125/2 организовано рабочее место САПР, на котором студенты могут оформить графические материалы своих курсовых и дипломных работ с использованием цветного струйного плоттера (крупноформатного принтера) формата А0, а также рабочее место, оснащенное сканером (формат А3), для ввода в компьютер информации в графическом формате. Здесь же ведутся работы по оформлению крупноформатных демонстрационных материалов (плакаты, постеры и т.п.), а также компьютерная верстка печатного органа учебного заведения «Наша газета».

За последние годы проделан большой объем работ по развитию сетей учебного заведения. В настоящее время локальной сетью охвачены все вычислительные залы (компьютерные классы) ИВЦ и учебного заведения (всего 12), все административные подразделения, включая финансовый менеджмент, бухгалтерию, научные подразделения и почти все учебные подразделения главного корпуса. Прокладка сетевых коммуникаций ведется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к современным структурированным информационным кабельным сетям.

Для перевода телефонного сервиса на новый качественный уровень в рамках отдела информационных сетей и систем ИВЦ внедрена и развивается учрежденческая АТС (УАТС) учебного заведения. В настоящее время число абонентов УАТС превышает 100. Ведутся работы по переводу УАТС в вынос городской телефонной станции с использованием недавно построенных волоконнооптических коммуникаций.

До недавнего времени серьезной проблемой в учебном заведении было качество (надежность и скорость) доступа в Интернет. В 1999 г. СГТИ вступил в региональный проект по включению в Интернет организаций бюджетной сферы (образование, здравоохранение, культура, местное самоуправление), осуществляемый при финансовой поддержке института «Открытое общество» (Фонд Сороса) и стал грантодержателем данного проекта по г.

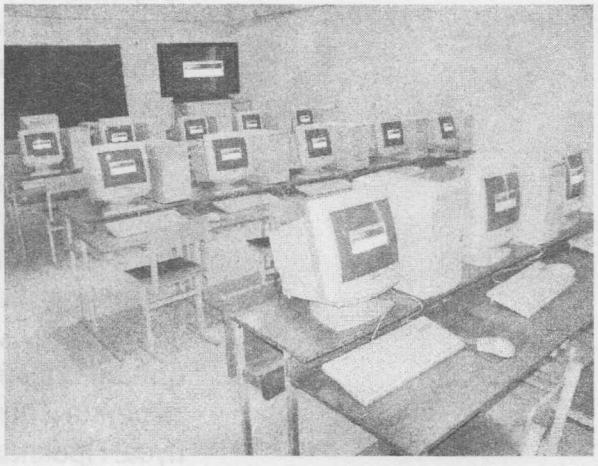
Северску. В реализации проекта, осуществляемого под руководством первого проректора СГТИ Б.М.Кербеля (административного руководителя ИВЦ по линии ректората), наиболее активное участие принимали работники ИВЦ (С.Б.Побожий, С.И.Мишин, С.И.Тоцкий). В результате реализации данного проекта, а также проекта, реализованного Администрацией ЗАТО Северск и муниципальным предприятием услуг связи «СеверскЭлектросвязь», в 2002 г. построена материальная база городской информационной сети (Северская городская компьютерная сеть СГКС) и обеспечен надежный доступ в глобальные сети по выделенному наземному волоконнооптическому каналу со скоростью 100Мбит/с.



В ауд.125/2 организовано рабочее место САПР

Более того, реализация данного проекта заложила основу для выполнения других проектов в направлении информатизации учебного заведения, в частности проекта электронной библиотеки, обеспечившего доступ пользователей библиотеки к электронным каталогам библиотек Северска, Томска, России и всего мира.

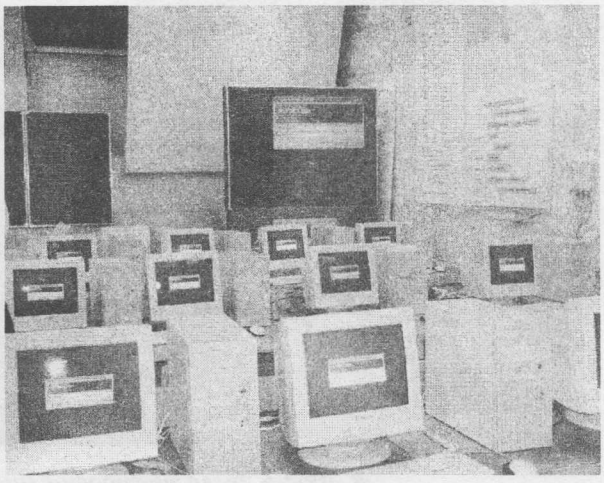
В лаборатории информационных технологий ИВЦ постоянно ведутся работы по маркетинговым исследованиям, выработке рекомендаций и внедрению в учебный процесс и другую деятельность учебного заведения готового высококачественного программного обеспечения на основе мощных пакетов прикладных программ, разработанных как у нас в стране, так и за рубежом. Разработана, внедрена и постоянно совершенствуется сетевая модель универсальной закрытой операционной обстановки (состав программного обеспечения) в компьютерных классах ИВЦ, которая обеспечивает универсальность компьютерных классов, а также их программную отказоустойчивость и высокий коэффициент готовности.



Вычислительный зал ИВЦ ауд.120

Развитая сетевая инфраструктура стала основой для разработки и внедрения в учебном заведении современной информационной системы (АСУ). В настоящее время, в рамках реализации программы «Информатизация» Комплексной программы развития СГТИ, завершается разработка информационной модели учебного заведения. Разрабатываются отдельные модули (задачи) информационной системы с использованием современных кли-

Вычислительный зал ИВЦ ауд. 123



Вычислительный зал ИВЦ ауд. 225

ент-серверных систем управления базами данных (СУБД). Часть задач сдана в промышленную, часть - в опытную эксплуатацию. В рамках развития Интранет в учебном заведении начаты работы по созданию клиентских частей информационной системы, работающих по гипертекстовому протоколу.

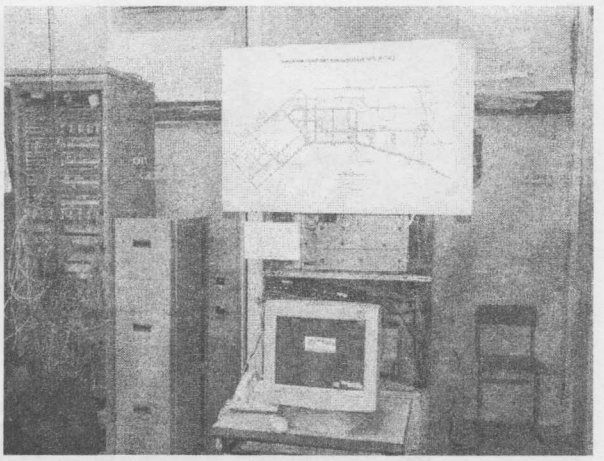
Создание качественного доступа в Интернет стало материальной базой для дальнейшей интеграции учебного заведения в мировое информационное пространство. С этой целью, в рамках Интернет-центра ИВЦ был зарегистрирован домен СГТИ, а также разработан информационный портал учебного заведения. Данный портал содержит основной сайт СГТИ, а также несколько вторичных сайтов (СПК, библиотека, научный отдел), появление которых стало результатом сотрудничества специалистов соответствующих подразделений и Web-мастера Интернет-центра ИВЦ.

Вычислительный зал ИВЦ ауд. 124/2, практическое занятие в группе факультета повышения квалификации ведет Грачева Г.В.- руководитель Отделения компьютерной подготовки

Еще в 1998 г. инициативной группой были начаты работы по созданию в г. Северске единой образовательной сети, материальная база которой с центром в СГТИ стала результатом реализации проекта по созданию *Северской городской компьютерной сети* (СГКС), представляя собой образовательный сегмент последней. В настоящее время ведутся работы по развитию этой структуры. В частности, в результате взаимодействия специалистов Управления образования ЗАТО Северск и специалистов ИВЦ в 2003 г. был создан портал Управления образования, содержащий сайты всех школ города, который также размещен в качестве вторичного на сайте СГТИ.

Выживание учебных заведений, а тем более их успешное существование в условиях динамически меняющейся окружающей среды, невозможно без внедрения новых форм учебного процесса, в том числе форм обучения, основанных на современных информационных технологиях. Наиболее популярным в этом отношении является дистанционное образование (ДО). Как известно, в ДО чаще всего используются электронные учебники и учебные пособия, средства мультимедиа и технологии видеоконференций, в том числе видеоконференций Интернет. Развитая сетевая инфраструктура позволила несколько лет назад создать на базе СГТИ площадки Центров дистанционного образования (ЦДО) Томского политехнического университета и Томского университета систем управления и ра-

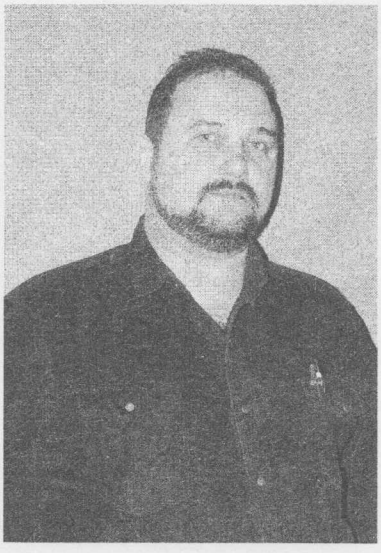
диоэлектроники, а позднее и собственный ЦДО СГТИ. В настоящее время на серверах ИВЦ и библиотеки имеется большое количество электронных учебных пособий и учебников, которые доступны как студентам соответствующей формы обучения, так и другим студентам учебного заведения. Отлаженные в последнее время сотрудниками ИВЦ и апробированные в рамках различных мероприятий технологии видеоконференций Интернет («точка»-«точка» и «многоточечная») будут востребованы в скором времени как в ЦДО, так и в Корпоративном ядерном университете, работы по формированию которого на основе СГТИ интенсивно ведутся.



В 2002 г. была построена материальная база городской информационной сети (Северская городская компьютерная сеть СГКС) и обеспечен надежный доступ в глобальные сети по выделенному наземному волоконнооптическому каналу со скоростью 100 Мбит/с

Внедрение рыночных отношений привело к появлению и развитию коммерческой образовательной деятельности в учебном заведении, в том числе и учебных курсов с применением персональных ЭВМ. Такая работа ведется главным образом по линии Центра образовательных услуг (ЦОУ) СГТИ и реализуется через ряд коммерческих образовательных проектов, либо целиком посвященных компьютерным тематикам, либо содержащих компьютерные компоненты («Компьютер-ная школа», «Подготовительное отделение Евроколледжа», «Школа юного химика», «Экономическая школа», «Центр языковой подготовки и коммуникаций» и др.). Эта работа постоянно наталкивается на дефицит машинного времени и могла бы быть значительно эффективней при наличии большего количества компьютерных классов.

Несмотря на сложные экономические условия, коллектив ИВЦ, поддерживаемый администрацией, прилагает максимум усилий для того, чтобы обеспечить внедрение самых современных информационных технологий в учебный процесс и другую деятельность учебного заведения, делая все от него зависящее для подготовки конкурентоспособных специалистов, развития науки, а также повышения качества и эффективности работ по управлению учебным заведением.



***Александр Александрович Филипас**, кандидат технических наук, доцент, руководитель Центра дистанционного образования*

ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приказом ректора № 635 от 09.10.98 г. в СГТИ был открыт Центр дистанционного образования (ЦДО), основной задачей которого было начать подготовку специалистов по новой для СГТИ и Северска, заочной форме обучения. Потребность в такой форме была огромной, городу и СХК всегда требовались высококвалифицированные кадры, а новая система образования позволяла повышать уровень подготовки специалистов с минимальным отрывом от производства.

«Основой создания Центра дистанционного образования, - вспоминает руководитель ЦДО Филипас Александр Александрович, - *было желание приблизить рынок образовательных услуг к жителям закрытого административно-территориального образования Северск, тем самым дать возможность горожанам получать образование, не покидая пределы родного города».*

Развитие ЦДО шло поэтапно. На начальном этапе развитие деятельности ЦДО основывалось на отработанных технологиях и богатом опыте ведущих вузов г. Томска. Первым вузом, представленным в г. Северске, стал Томский политехнический институт (ТПУ), а в 1999 году сотрудничать с ЦДО начал Томский университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), причем на базе ЦДО СГТИ обучаются студенты ТУСУРа по заочной и, что особенно важно, дневной формам обучения. Итогом деятельности центра на этом этапе развития явилось становление устойчивой структуры работы со студентами, преподавателями и базовыми вузами.

Второй ступенью развития ЦДО становится развитие учебно-методического, материально-технического и других видов обеспечения учебного процесса, а также работа с собственным контингентом. Кроме того, в ЦДО СГТИ была начата работа по формированию и развитию информационно-образовательной сети представительств на территории Томской области. При взаимодействии с Томским экономико-промышленным колледжем была создана система многоуровневого профессионального образования по специальностям социально-экономического профиля, включающая в себя представительства СГТИ в районных центрах - селах Зырянское и Кожевниково. После становления системы и отработки техно-

логии организации учебного процесса в 2003 году работа в представительствах СГТИ была передана факультету технологий управления СГТИ.

В 2001 году после получения СГТИ статуса самостоятельного государственного образовательного учреждения стала расширяться номенклатура специальностей за счет увеличения набора собственного контингента студентов. В этом году был осуществлен первый набор в ЦДО СГТИ на специальность «Машины и аппараты химических производств», а в 2002 году добавилась новая лицензированная специальность «Автоматизация технологических процессов и производств в ядерно-химической отрасли». 2003 год ознаменовался набором уже на 3 специальности СГТИ, к первым двум добавилась группа, набранная на специальность «Электроснабжение».

Хотелось бы отметить, что с самого основания ЦДО стала реализовываться очень удобная для обучающегося модифицированная форма заочного обучения, предполагающая, в отличие, от традиционной заочной формы, проведение циклов занятий, лекций, лабораторных работ, зачетов и самостоятельных работ в информационно-вычислительном центре по субботам, а в период между занятиями - выполнение контрольных работ. Это позволяет очень равномерно распределить учебную нагрузку и снимает проблему отвлечения студента от рабочего места на длительный период. Данная методика является оригинальной, разработанной ЦДО СГТИ. Кроме того, качественная подготовка специалистов была бы невозможна без формирования в ЦДО достаточно сильной учебно-методической базы для обеспечения самостоятельной работы своих студентов. Это и учебные пособия, и аудио- и видеоматериалы, и электронные учебники, и возможность использования богатейших информационно-учебных ресурсов томских ВУЗов.

Помимо этого, к инновационной деятельности ЦДО СГТИ относится открытие в 2000 году Отделения языковой подготовки и коммуникации (ОЯПиК), которое вело образовательную деятельность по программам дополнительного образования. После своего становления Отделение ЯПиК в 2003 году выделилось в подразделение Центра образовательных услуг СГТИ в качестве самостоятельного структурного подразделения. По этому направлению и направлению системы управления в образовании в ЦДО велась большая научная работа на уровне городской программы, грантов министерства образования и министерства атомной промышленности. По результатам этих работ выпущены монографии, научные отчеты, опубликованы многочисленные статьи, тезисы докладов на конференциях различных уровней, от региональных до международных.

В настоящее время ЦДО успешно организует учебный

процесс подготовки специалистов по широкому спектру специальностей.

ТПУ:

- экономика и управление на предприятии;
- связи с общественностью;
- программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем.

ТУСУР:

- комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;
- проектирование и технология электронно-вычислительных средств;
- информационные системы в юриспруденции.

СГТИ:

- машины и аппараты химических производств;
- автоматизация технологических процессов и производств ядерно-химической отрасли;
- электроснабжение.

Таким образом, центр работал и продолжает свою деятельность в тесном взаимодействии с ведущими и признанными во всем мире старейшими вузами г. Томска - ТПУ и ТУСУР. Это позволяет осуществлять учебный процесс как силами преподавателей СГТИ (около 70 % преподавательского состава, привлекаемого к проведению занятий, имеют ученую степень и ученое звание), так и высококвалифицированными преподавательскими кадрами этих вузов.

Руководитель ЦДО

Руководителем ЦДО, с момента его создания и по настоящее время, является Филипас Александр Александрович, кандидат технических наук, доцент. Закончил Томский политехнический институт по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», квалификация инженер-электрик, 1986 г.

С 1986 года работал в НИИ автоматики и электромеханики научным сотрудником. В 1994 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Вентильные электроприводы механизмов перемещений». С 1995 года старший преподаватель кафедры ЭПА отделения №1 ТПУ. С 1996 года доцент той же кафедры. С 1998 года руководитель Центра дистанционного образования.

Основные направления научной деятельности: автоматизированные системы управления технологическими процессами, производствами и комплексами; системы управления в сфере образования.

Коллектив ЦДО

О своем коллективе Александр Александрович говорит с большой теплотой, отмечая особые заслуги первопроходцев: *«Хочется вспомнить сотрудников Центра дистанционного образования, внесших большой вклад в его становление и развитие. Это Ботева Инна Владимировна, работавшая здесь с основания, Бушуева Мария Николаевна, Турова Евгения Борисовна, Кузнецова Наталья Владимировна, кроме этого хочется отметить хорошую работу Комигачевой Марины Александровны и Гуторовой Натальи Анатольевны».*

Коллектив ЦДО, 2004 год

В данный момент учебный процесс в Центре обеспечивают:

Хмелева Алена Сергеевна - методист ЦДО, **Логина Ольга Евгеньевна**, **Байкалова Татьяна Григорьевна** – инженеры ЦДО.

В настоящее время кадровый состав – это специалисты высокой квалификации, обладающие большим потенциалом, способные решать сложные задачи по обеспечению деятельности и развитию ЦДО, при этом коллектив остается достаточно молодым, энергичным

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

История

Факультет повышения квалификации (ФПК) создан при вечернем Отделении № 1 Томского политехнического института, ныне Северском государственном технологическом институте, 28 октября 1970 года.

Факультет образован как самостоятельное структурное внебюджетное подразделение, деятельность которого основана на принципах внутреннего хозяйственного расчета, самоокупаемости и самофинансирования.

Цель создания факультета - осуществление повышения квалификации специалистов Сибирского химического комбината, а также других юридических и физических лиц.

Основной задачей деятельности ФПК является обновление теоретических и практических знаний специалистов предприятий (объединений), организаций и учреждений с целью получения новых знаний о достижениях в соответствующих отраслях науки, техники и культуры, передовом отечественном и зарубежном опыте. Повышение квалификации осуществляется для расширения квалификации специалистов в целях их адаптации к новым экономическим и социальным условиям, с учетом международных требований и стандартов.

Первым деканом ФПК была назначена Валентина Георгиевна Деркасова, сумевшая обеспечить повышение квалификации специалистов Сибирского химического комбината по следующим специальностям: руководители, резерв руководящего состава, мастера, бригадиры, инженеры-механики, инженеры-конструкторы, химики-технологи, прибористы, электрики и др.

В последующем система повышения квалификации на ФПК Отделении № 1 ТПИ охватила не только сотрудников СХК, но и работников Администрации города, управления «Химстрой», УРСа, ОДДУ, треста «Проммеханомонтаж». Этому способствовала организационно-методическая работа руководителей учебного заведения, предприятий, организаций, заинтересованных специалистов служб подготовки кадров и деканов ФПК: Г.А. Реймарова, Л.Л. Борина, В.И. Калягиной.

В 1993 году деканом ФПК был назначен заведующий кафедрой «Машины и аппараты химических произ-

водств», профессор В.П. Пищулин.

Деканатом ФПК, совместно с ректоратом СГТИ, (Жигановым А.Н., Кербелем Б.М., Лобасом О.П.), Бюро подготовки кадров СХК (Петлиным В.И., Греховым Б.А., Кувиковой Ю.Н.), с ведущими специалистами Сибирского химического комбината во главе с заместителем генерального директора Г.И. Дубовым, проведена кропотливая работа по оптимизации деятельности ФПК, совершенствованию направлений и тематики обучения, планов подготовки, учебно-методической и лабораторной базы; расширению тематики компьютерной подготовки и парка персональных компьютеров, программного обеспечения, совершенствованию технических средств обучения, применению видеотехники.

Взяв на вооружение актуальность тематики обучения слушателей, высокое качество преподавания, высокий уровень технического обеспечения учебного процесса, внимательное и доброжелательное отношение преподавателей и сотрудников ФПК к слушателям, тесную связь с администрацией СХК, бюро подготовки кадров и ведущими специалистами СХК при высоком уровне требовательности к аттестации знаний слушателей, организационно-методической работе, факультету повышения квалификации удалось сохранить систему повышения квалификации руководителей и специалистов СХК на базе СГТИ, оборудовать два компьютерных класса на ИВЦ СГТИ, приобрести технические средства обучения, оргтехнику, расширить тематику, количество обучаемых групп и контингент слушателей.

В настоящее время, помимо названных специальностей, на ФПК обучаются инженеры по охране труда, экономисты, нормировщики, бухгалтеры, пользователи ПЭВМ различного уровня компьютерной подготовки: компьютерное делопроизводство, компьютер для бухгалтера, базы данных, муниципальное управление.

Всего за 33 года существования ФПК прошло обучение с получением удостоверений 13138 слушателей.

Сотрудники ФПК приняли участие в работе целого ряда Международных, Всероссийских, региональных научных, научно-методических конференций и семинаров. Только за 1995-2003 гг. было представлено 27 докладов на 17 конференциях.

Коллектив ФПК

Декан факультета - Владимир Петрович Пищулин.
Методист - Марина Александровна Лунько.
Техник - Ирина Валентиновна Смагина.

Коллектив ФПК, 2004 г.

Направления учебной деятельности

Учебная деятельность строится по следующим направлениям:

- повышение квалификации руководителей и специалистов СХК, Администрации ЗАТО Северск, городских предприятий и служб;
- разработка учебно-методической документации, учебно-методических пособий и руководств по тематике повышения квалификации;
- укрепление учебно-лабораторной, компьютерной базы учебного процесса;
- издание методической литературы;
- консультации работников СХК и предприятий города.

Направления научных исследований

Основными научными направлениями являются:

- научно-методическая работа по совершенствованию технологии специальных и конверсионных производств, разработке и конструированию аппаратурного оформления и автоматизации предприятий ядерного топливного цикла;
- разработка направлений и внедрение компьютерного образования в учебный процесс;
- издание научной литературы;
- совершенствование учебного процесса в системе повышения квалификации в высшей школе для слушателей различного уровня подготовки и различных специализаций.

Направления повышения квалификации

Отделение руководящих кадров
Резерв руководителей
Руководители производств
Мастера
Бригадиры
Отделение государственных служащих
Муниципальное управление
Компьютерное делопроизводство
Инженерное отделение
Механики производства
Механики-конструкторы (AvtoCAD, T-Flex)
Химики-технологи
Энергетики
Экономическое отделение
Бухгалтерский учет
Экономика предприятия
Нормирование труда
Управление персоналом
Бизнес-планирование (Project Expert)
Отделение компьютерной подготовки
Пользователи ПЭВМ
Компьютерное делопроизводство
Организация работы с базами данных средствами электронной таблицы Excel и СУБД ACCESS
Компьютер для бухгалтера
АСУТП на базе ОС QNX
Современные базы данных MS SQL Server
Локальные вычислительные сети
Глобальная компьютерная сеть Internet
Экологическое отделение
Охрана труда
Учет и контроль ядерных материалов

Факультет осуществляет повышение квалификации на основе договоров, заключаемых с предприятиями, организациями, учреждениями и частными лицами.

Учебный процесс на ФПК обеспечивают ведущие профессора, доценты, заслуженные преподаватели вузов городов Томска и Северска, опытные специалисты Государственных научных центров, НИИ, проектных и конструкторских подразделений, предприятий и организаций ЗАТО, около 50% которых имеют ученые степени и звания.

Обучение платное, проводится с отрывом от производства, без отрыва от работы, с частичным отрывом от производства и по индивидуальным формам обучения.

Все слушатели ФПК обеспечиваются комплектом с раздаточным материалом (в т.ч. информация на дискетах и компакт-дисках).

По окончании обучения выдаются удостоверения о повышении квалификации государственного образца.

Владимир Леонидович Софронов, *доктор технических наук, профессор, декан технологического факультета*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В 1998 году в институте создан технологический факультет (ТФ).

Декан технологического факультета - **Владимир Леонидович Софронов**, доктор технических наук, профессор.

Факультет объединяет четыре кафедры:

- Машин и аппаратов химических производств (МАХП);

- Химии и технологии материалов современной энергетики (ХиТМЭС);

- Технической механики и графики (ТМиГ);

- Иностранных языков.

Штатный состав учебно-вспомогательного персонала около 40 человек, 10 профессоров.

На факультете обучаются около 150 студентов.

Факультет готовит инженеров по следующим специальностям:

170500 Машины и аппараты химических производств

250900 Химическая технология материалов современной энергетики

***Владимир Петрович Пищулин**, профессор, кандидат технических наук, заведующий кафедрой МАХП*

КАФЕДРА МАШИН И АППАРАТОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

История

Кафедра «Машины и аппараты химических производств» организована в 1967 году после реорганизации кафедры Технической механики и графики (ТМиГ) вечернего отделения № 1 Томского политехнического института.

Первым заведующим кафедрой был избран заместитель руководителя отдела главного конструктора Сибирского химического комбината, кандидат технических наук, а ныне профессор кафедры **Борис Павлович Белозеров.** Становление кафедры проходило трудно, большинство дисциплин в институте и техникуме вели преподаватели-совместители, а из штатных преподавателей работали в институте В.В. Харченко и В.К. Сафонов, в техникуме Р.С. Дорофеева и А.К. Лепехин.

С 1969 по 1979 гг. коллектив кафедры возглавлял кандидат технических наук, доцент Владимир Михайлович Миронов. В это время стабилизировался штатный состав кафедры, была начата подготовка инженеров-механиков по индивидуальной форме обучения, развернулась научная деятельность сотрудников кафедры. На кафедре работали доценты - Миронов Владимир Михайлович, Пищулин Владимир Петрович; старшие преподаватели - Гаврилов Александр Анисимович, Харченко Виктор Васильевич, Зайцев Евгений Дмитриевич, Соболев Игорь Александрович.

Молодость и задор, любознательность и профессионализм, высокая активность в учебных, научных, общественных и спортивных делах позволили создать дружный, сплоченный, высокоинтеллектуальный коллектив кафедры, способный решать сложные организационные, учебно-методические, научные проблемы, вопросы подготовки высококвалифицированных специалистов для Сибирского химического комбината, управления «Химстрой», треста «Проммеханомонтаж», предприятий и организаций города и страны.

Кафедра заслуженно заняла ведущее место в учебном заведении, став в 1977 году победителем соцсоревнования института.

Руководитель кафедры

С сентября 1979 г. заведующим кафедрой является кандидат технических наук, доцент, а ныне профессор **Владимир Петрович Пищулин**, продолживший традиции кафедры. Владимир Петрович работает на кафедре с февраля 1972 года, сначала старшим преподавателем, затем доцентом, а с 1993 года профессором, заведующим кафедрой МАХП, деканом факультета повышения квалификации. Высокая активность, ответственность, широта кругозора, личная порядочность, внимание к сотрудникам, постоянная забота об учебном процессе, коллективе кафедры снискали ему признание в институте, городе, Министерстве. Его труд отмечен знаками «Победитель социалистического соревнования» 1974, 1976, 1978, 1979 годов, «Участник ВДНХ СССР» 1977, 1987 годов, его имя было неоднократно занесено на Доску Почета института и города. Он «Ударник десятой пятилетки» (1981 г.), награжден Почетной Грамотой министра в 1984 г., знаком «Изобретатель СССР» (1986 г.), знаком Госкомитета СССР по народному образованию за заслуги в области высшего образования СССР «За отличные успехи в работе» (1989 г.), занесен в Книгу Почета изобретателей и рационализаторов, патентных работников и актива общества Объединенного Совета ВОИР № 124.

Владимир Петрович всегда активно занимался общественной работой, увлекался живописью, музыкой, спортом. Он работал в комитете ВЛКСМ Томского политехнического института, в профсоюзных комитетах ТПИ и нашего учебного заведения, был секретарем партбюро института, депутатом городского Совета народных депутатов 17-го созыва, председателем депутатской комиссии по народному образованию (1987-1990 гг.), председателем Городского совета по народному образованию. С 1999 года Пищулин В.П. - «Ветеран атомной энергетики и промышленности», «Ветеран труда», а с 2001 г. «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Автор более 500 научных трудов, 60 изобретений.

Выпускники

Первый выпуск 15 инженеров-механиков состоялся в 1969 году, а в 2004 году 762-й выпускник получил диплом инженера-механика.

О высоком уровне подготовки инженеров-механиков можно судить по призовым местам, полученным наши-

ми студентами на конкурсах Министерства. Из тридцати шести направленных с 1981 г. по 2003 г. на конкурс работ шесть удостоены первого места, четыре - второго, девять - третьего, одиннадцать - отмечены благодарностям, один - знаком «Отличник НИРС СССР».

Учитывая специфику города и наличие градообразующего предприятия - Сибирского химического комбината и АО «Химстрой», большинство выпускников после окончания вуза работают на СХК и на предприятиях АО «Химстрой». Со временем часть выпускников мигрирует в другие районы Российской Федерации и в страны СНГ. Практически на всех атомных электростанциях Европейской части России, Армении, Украины, Литвы работают выпускники кафедры «Машины и аппараты химических производств».

В разные годы, например, нашу специальность окончили: А.И. Борисов - бывший директор АРЗ, С.Г. Евдакимов - директор НТФ «Демис», В.С. Доронин - заместитель генерального директора ТНХК, Н.А. Груздев - проректор СГТИ, А.И. Надолинский - начальник АХО Администрации ЗАТО Северск, С.Н. Гришин - заместитель директора НТФ «Демис», А.Ф. Анисимов- главный инженер, а затем директор ТЭЦ СХК, В.В. Боков - главный инженер, а ныне генеральный директор ТПММ, В.В. Федин - главный механик ЗГЭС СХК, И.В. Гладкевич - главный механик ТПММ, В.И. Васин - главный инженер МСУ управления Химстрой, И.Ф. Федоров - главный инженер, директор РМЗ СХК, Л.А. Казановский - заместитель главного инженера ТЭЦ СХК, А.Н. Володин - начальник КБ, заместитель начальника отдела НИКИ СХК, Н.И. Уваров - начальник КБ НИКИ СХК, П.Н. Селезнев - начальник цеха управления Васюганнефть, Ю.Г. Сивченко - заместитель начальника цеха ТЭЦ СХК, А.Т. Гришин - председатель профсоюзного комитета и начальник отдела кадров ТПММ, В.А Никитчук - руководитель МУ ПТС, С.П. Свалов - начальник ТО ЗГЭС СХК, В.В. Иванов - заместитель главного инженера ТЭЦ СХК, А.Д. Карпов - главный механик ЗРИ СХК, И.Ю. Русаков - к.т.н., начальник КБ НИКИ СХК, А.В. Медяник - начальник опытно-промышленного цеха НИКИ СХК, В.М. Григорьев - заместитель директора по ПО СПК, В.А. Гордиенко - начальник КБ НИКИ СХК и многиемногие другие.

Коллектив кафедры

Коллектив кафедры активно внедряет многоуровневую систему подготовки кадров: инженеров-механиков.

Много сил и энергии подготовке специалистов отдавали преподаватели института: В.М. Миронов, В.П. Пищулин, А.С. Буйновский, А.А. Гаврилов, С.Н. Гришин, А.Н. Жиганов, П.Н. Селезнев, В.Л. Софронов, В.В. Харченко, Зарипова Л.Ф.

Разрабатывали и создали материально-техническую базу кафедры заведующие лабораториями: Н.Ф. Харченко, Е.Д. Зайцев, И.А. Соболев, Л.Ф. Зарипова, О.Н. Петров; учебно-вспомогательный персонал: В.И. Андрюшенко, Г.Т. Белосохова, В.И. Зубченко, И.Н. Калмыков, Е.Н. Клименкова, А.А. Комиссаров, В.И. Косенко, С.Н. Моисеева, Е.С. Хмелева и другие.

В настоящее время в институте учебный процесс обеспечивают 10 преподавателей кафедры: 6 профессоров - Б.П. Белозеров, А.Н. Жиганов, В.П. Пищулин, Б.П. Романов, А.Я. Сваровский, В.Л. Софронов; 2 доцента - Л.Ф. Зарипова, И.Ю. Русаков; 2 старших преподавателя - С.Н. Гришин, Ф.В. Макаров.

Борис Павлович Белозеров, профессор кафедры, доктор технических наук, действительный член Украинской технологической Академии, ТФ Российской инженерной Академии, Международной Академии наук экологии и безопасности человека и природы. После возвращения на кафедру МАХП в 1996 году активно включился в работу по развитию образовательной деятельности института, организовал филиал КемТИПП, Борис Павлович много сил и внимания уделил созданию Международной Академии Наук экологии и безопасности человека и природы и научно-технического журнала «Ядерный топливный цикл», выпуску научно-технической литературы. Во время своей работы на предприятиях и в НИИ России и Украины создал ряд технологических процессов и образцов оборудования, которые были завершены серийным их выпуском и внедрением в промышленность. «Ветеран труда», награжден медалью «За трудовую доблесть». Автор более 200 научных публикаций и более 40 изобретений.

Александр Николаевич Жиганов, профессор кафедры, доктор технических наук, ректор СГТИ, действительный член-корреспондент ТФ Российской инженерной Академии, Международной Академии авторов открытий и изобретений, «Ветеран атомной энергетики и промышленности», «Почетный работник высшего профессионального образования ТФ». Автор более 200 научных публикаций и 5 изобретений.

Коллектив кафедры МАХП, 2004 год

Борис Павлович Романов, профессор, доктор технических наук, ведет на условиях почасовой нагрузки новый курс - «Теоретические основы энерго- и ресурсосбережений в химической технологии».

Александр Яковлевич Сваровский, профессор кафедры, доктор технических наук, член-корреспондент РАЕН и ТФ РИА, директор Сибирского филиала ГНЦ РФ ВНИИНМ, активный сторонник совершенствования учебного процесса и улучшения подготовки специалистов критических профессий, характерных для атомной энергетики и промышленности. Автор более 200 научных публикаций и 17 изобретений.

Владимир Леонидович Софронов, профессор кафедры, доктор технических наук, декан технологического факультета, ученый секретарь диссертационного совета СГТИ, член-корреспондент РАЕН и ТФ РИА, «Ветеран атомной энергетики и промышленности», ведущий преподаватель специальных дисциплин. Автор более 200 научных публикаций и 20 изобретений.

Людмила Федоровна Зарипова, доцент кафедры, кандидат технических наук. Работает на кафедре с 1979 года. Ведет курсы: «Процессы и аппараты химических производств», «Гидравлика и гидравлические машины», руководитель технологической практики и дипломного

проектирования. Награждена нагрудным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Автор 67 публикаций и 4 изобретений.

Игорь Юрьевич Русаков, доцент кафедры, кандидат технических наук, начальник КБ НИКИ СХК, выпускник кафедры 1983 года. Автор 40 публикаций и 14 изобретений.

Сергей Николаевич Гришин, старший преподаватель кафедры, инженер РХЗ СХК, выпускник кафедры 1981 года, подготовивший кандидатскую диссертацию, ведущий преподаватель кафедры по дисциплине «Процессы и аппараты химической технологии». Автор около 100 публикаций и 16 изобретений.

Федор Викторович Макаров, старший преподаватель кафедры, аспирант ФТФ ТПУ, готовящий для защиты кандидатскую диссертацию. Читает курсы «Материаловедение», «Технология конструкционных материалов», «Системный анализ процессов химической технологии». Автор около 20 публикаций, одного изобретения.

К учебному процессу на кафедре постоянно привлекались специалисты Сибирского химического комбината, ведущих вузов Томска, научных центров России. Это и бывший заместитель директора СХК по машиностроению, главный механик СХК, главный специалист СХК по строительству атомных электростанций, кандидат технических наук А.Н. Венедиктов, нынешний главный механик СХК С.П. Курдынко, бывший главный инженер ТЭЦ П.В. Васкевич, главные механики завода разделения изотопов СХК А.Д. Ляшко, А.Д. Карпов, начальник ОКБ ОГМ СХК Е.Н.Муранов, начальники конструкторских бюро НИКИ СХК А.Н. Володин, А.А. Евстафьев, А.В. Медяник, И.Ю. Русаков, Н.И. Уваров, инженеры-конструкторы СХК О.В. Афонин, С.Н. Шилкин, директор СФ ГНЦ ВНИИНМ профессор, доктор А.Я. Сваровский и другие.

Научно-методическая работа

Важнейшей составляющей деятельности всего педагогического коллектива кафедры является научно-методическая работа, постоянное совершенствование нормативных документов, образовательных стандартов высшего профессионального образования СГТИ, учебных планов, рабочих программ, учебных пособий и учебно-методических разработок, выступления на научно-методических конференциях СССР, России и мира.

Научная и научно-методическая деятельность сотрудников кафедры проводится по следующим основным направлениям:

- исследование процессов химической, специальной и

конверсионной технологии, систем управления, разработка высокоэффективной аппаратуры;

- исследование электротехнологических процессов химических производств, производств редких, рассеянных и радиоактивных элементов;
- исследование проблем экологии;
- совершенствование учебного процесса в высшей школе.

Профессора Б.П. Белозеров, А.Н. Жиганов, В.П. Пищулин, А.Я. Сваровский, В.Л. Софронов являются научными руководителями ряда тем; доцент Л.Ф. Зарипова, старший преподаватель С.Н. Гришин - ответственнными исполнителями.

Широко привлекаются к УИРс и НИРс студенты, являющиеся соавторами ряда научных публикаций и выступлений на научно-технических конференциях различного уровня.

Регулярно работают научно-методический семинар преподавателей и сотрудников, учебно-научные семинары студентов, проводятся научно-практические конференции студентов.

Совместно с кафедрой ХиТНВ, под руководством доцента О.П.Лобаса и профессора А.Н.Жиганова проводились работы по исследованию процессов термического разложения солей урана.

Совместно с кафедрой ХиТМСЭ, под руководством профессоров А.С.Буйновского и В.Л.Софронова проводятся работы по исследованию процессов разделения и очистки неорганических веществ, переработке отработанных катализаторов, металлургии и получению высокоэнергетических магнитов, редкоземельных металлов.

Совместно с кафедрой ЭиАФУ и кафедрой ЭПА, под руководством профессора Пищулина В.П. и при участии доцентов Ю.В.Трухина и С.Н.Кладиева разработаны технология и системы управления от УВМ отдельных производств СХК.

Под руководством профессора В.П.Пищулина выполняются работы по исследованию электротехнологических процессов производств редких, рассеянных и радиоактивных элементов, усовершенствованию технологических процессов химических и специальных производств, разработке аппаратуры, исследованию проблем экологии. Совместно с выпускающими кафедрами СГТИ ведется комплексная научно-методическая работа по многоуровневой системе образования в учебном комплексе колледж - институт - ФПК, совершенствованию учебного процесса в высшей школе и послевузовском образовании.

Профессора Б.П.Белозеров и А.Я.Сваровский руководят работами по исследованию процессов спецтехноло-

гии и разработке аппаратуры, экологическим проблемам.

Результаты научной и научно-методической деятельности коллектива кафедры зачитывались на отраслевых научно-технических совещаниях, Всесоюзных и международных симпозиумах по химии неорганических фторидов, Всесоюзных конференциях по химии урана, Всесоюзных научных конференциях «Современные машины и аппараты химических производств», Европейском симпозиуме по химии фторидов, Международной научно-технической конференции «Экология химических производств», Международной конференции «Редкоземельные металлы: переработка сырья, производство соединений и материалов на их основе», Международной конференции по инженерной подготовке, Всероссийских научно-методических конференциях «Высшее образование в сфере меняющихся потребностей экономики и рынка труда», «Организационно-методические проблемы многоуровневой подготовки специалистов в техническом университете», «Образовательный стандарт ВУЗа», ежегодных научно-технических конференциях Ядерного общества России, Международной конференции «Безопасность АЭС и подготовка кадров», Международном симпозиуме «Контроль и реабилитация окружающей среды», Korea-Russia Internetional Symposium on Science and Technology, International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids Proceedings и других международных симпозиумах, семинарах, совещаниях, конференциях.

Сотрудниками кафедры создано более 100 изобретений, опубликовано более 500 статей и материалов конференций, около 200 отчетов.

Проводимая на кафедре по заказам предприятий научно-исследовательская работа обеспечивает тесную связь кафедры с производством, реальную тематику дипломного проектирования. В последнее время особое внимание уделяется индивидуальной подготовке специалистов по контракту, заключаемому между предприятием, институтом и студентом

***Александр Сергеевич Буйновский**, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, действительный член Российской инженерной академии и МАНЕБ, заведующий кафедрой ХТиМСЭ*

КАФЕДРА ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

История

Кафедра «Химия и технология материалов современной энергетики» под настоящим названием существует с 1999 г. Она образована на базе двух кафедр - кафедры химии (год основания 1967) и кафедры В-43 (специальность «Ядерная химическая технология», год основания 1969).

Первый выпуск специалистов в количестве 20 человек был осуществлен в 1969 году кафедрой химии. В апреле 1969 года из ее состава была выделена профилирующая кафедра В-43. Заведующим кафедрой избран по конкурсу начальник технологической лаборатории ЦЗЛ Сибирского химического комбината, кандидат технических наук **Леонид Лазаревич Борин**. В том же году на кафедру переведены: с физико-технического факультета ТПИ кандидат технических наук Петр Иванович Востриков и с кафедры химии ассистент Валентина Александровна Зозуля. Заведующей лабораторией была назначена Нина Михайловна Лобинская. У истоков кафедры стояли Гобова Галина Георгиевна (инженер НИС) и Конькова Ангелина Васильевна (доцент, кандидат химических наук, преподаватель курса физической химии).

С 1979 по 1983 год кафедрой заведовал доцент, кандидат технических наук **Петр Иванович Востриков**; с 1983 по 1991 год ее возглавила профессор, доктор технических наук **Валентина Георгиевна Деркасова**. После слияния кафедр В-43 и химии в 1991 году объединенная кафедра получила наименование «Химия и технология материалов современной энергетики», а ее заведующим стал **Буйновский Александр Сергеевич**, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки РФ, действительный член Российской инженерной академии и МАНЕБ. В ее составе - 15 человек ППС, из них 13 - со степенями и званиями; в том числе 6 профессоров (докторов наук) и 5 доцентов. На кафедре обучаются по очной и заочной системе 13 аспирантов, 3 докторанта. Ежегодно 2-3 аспиранта защищают кандидатские диссертации и остаются работать на кафедре.

За 32-летний период существования кафедры выпуск специалистов высшей квалификации составил около 500 человек. Из них более 20 человек получили дипломы с отличием. Многие выпускники кафедры занимают ответственные посты в различных организациях, в том числе в подразделениях СХК. Ю.А. Солодов - начальник цеха РХЗ, А.А. Деменко - начальник цеха ХМЗ, А.С. Козырев - директор РХЗ, А.М. Кораблев - начальник установки М-2079 С3, Т.Н. Колесникова - преподаватель СПК, Л.П. Якимова - завуч СПТУ-10 и др. Ряд наших выпускников стали кандидатами наук.

Кафедра первой в 1970 году начала вести учебный процесс на факультете повышения квалификации ИТР СХК. В 1974 году состоялся выпуск первой группы техников, обучавшихся по вечерней системе, а с 1973 года начат прием в группу дневного техникума.

Леонид Лазаревич Борин

Сотрудничество с СХК

В октябре 1969 года сотрудники кафедры начали работы по хоздоговорной тематике с СХК, а сейчас ежегодный объем хоздоговорных работ с различными предприятиями - 700-800 тыс. рублей, что составляет 50 - 60% от общего объема НИР института.

В 1971-1973 годах сотрудники кафедры (научный руководитель Леонид Лазаревич Борин, ответственный исполнитель А.А.Ветров) выполнили совместно с ТПИ работы по созданию и применению в технологии Сублиматного завода лантанфторидного электрода.

В 1973-1977 годах они же под научным руководством Л.Л. Борина, (ответственный исполнитель - кандидат технических наук Васильев К.Ф.; инженеры: Ветров А.А., Овчинникова Л.А., Бахмурова А.А., Леонова А.А., Бахилина Н.А.,старший преподаватель Конева Л.Г., лаборанты: Руденко Н.Н., Хомченко Л.Н. и студенты пятого и шестого курсов) участвовали в важной работе по созданию АСУТП СХК-10. Работа велась совместно с ВНИИХТ (Москва), затем с СХК и кафедрой В-24 нашего института. В производство была внедрена первая очередь АСУТП. По результатам работы аспирант Васильев К.Ф. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1971-1973 годах сотрудники кафедры (научный руководитель Л.Л.Борин, ответственный исполнитель А.А.Ветров) выполнили совместно с ТПИ работы по созданию и применению в технологии Сублиматного завода лантанфторидного электрода.

С 1980 года на кафедре проводилась научно-исследовательская работа по теме «Получение микросфер оксидов металлов» под научным руководством доцента,

кандидата технических наук Лобаса О.П.

С 1984 года на кафедре продолжалась начатая ранее работа по научному направлению «Разработка методов и приборов контроля параметров технологических вод энергетических установок». Она велась совместно с ОКБА СХК и НИЛ ТО ВНИИПИЭТа под общим научным руководствам профессора, доктора технических наук Деркасовой В.Г. (ответственный исполнитель-инженер Квадяева Г.И.). В работе принимали участие аспиранты Попов В.И., Карелин В.А.; лаборанты Фалина О.Д., Потапова Т.М., Угарова А.М. На базе научных исследований разработано и внедрено 14 лабораторных методик аналитического контроля и целый ряд приборов непрерывного автоматического контроля микроконцентраций различных примесей в безбуферных средах. Внедрение осуществлено на ряде АЭС страны. По решению экспертной межведомственной комиссии предложен серийный выпуск одного из приборов («Нитрон II») на Гомельском заводе измерительных приборов.

По результатам работ, опубликованных в печати, в адрес разработчиков пришли запросы из 30 городов нашей страны с просьбами внедрить в промышленность данные методики и приборы.

Научная и международная деятельность

Спектр научных проблем, изучаемых кафедрой в настоящее время, очень широк: проводятся работы по разработке и внедрению фторидной технологии в производство редких, рассеянных, радиоактивных элементов и благородных металлов, ведутся исследования в области экологии, медицины и аналитики.

Под руководством профессора Буйновского А.С. создана научная школа по фторидной технологии получения магнитных материалов, признанная как в России, так и за рубежом. Часть научных разработок внедрена в производство, в частности, на СХК создано производство магнитных материалов на основе РЗМ и изделий из них; усовершенствовано производство получения гексафторида высокообогащенного урана, участки по получению летучих фторидов, сорбентов и т.д.

Кафедра «Химия и технология материалов современной энергетики» с 1995 г. участвует в международной деятельности. В 1996 г. были подписаны договоры по совместной деятельности в области образования и проведения научно-исследовательской работы между СТИ ТПУ (кафедра «Химия и технология материалов современной энергетики») и Дортмундским университетом (фа-

менной энергетики») и Дортмундским университетом (факультет химического машиностроения, Германия). С 1996 по 1998 гг. три студента прошли трехмесячную стажировку у профессора Шеккера – декана факультета химического машиностроения, а студент Дортмундского университета - трехмесячную стажировку у профессора А.С. Буйновского. Профессор А.С. Буйновский в 1996 и 1997 гг. и профессор Софронов В.Л в 1996 г. по приглашению немецкой стороны проходили стажировку в Дортмундском университете и на фирме Вакуумшмельц (г.Ханау, Германия), с которой и по настоящее время проводятся научно-исследовательские работы в области технологии получения магнитных материалов. Намечаются совместные работы по магнитным материалам и с рядом других фирм, находящихся в Германии (Tussen, Simens, Emch Hjeber Consalt, Schramberg GMBH и др.)

Доцент О.А. Ожерельев с ректором института А.Н. Жигановым в составе делегации СТИ и ТГПУ участвовали в международных контактах с администрацией политехнического и педагогического институтов г. Цзямусы провинции Хэйлуньцзянь КНР

Доцент О.А. Ожерельев с ректором института А.Н. Жигановым в составе делегации СТИ и ТГПУ участвовали в международных контактах с администрацией политехнического и педагогического институтов г. Цзямусы провинции Хэйлуньцзянь КНР. В 1996 г. доцент Ожерельев О.А. получил Соровский «Тревел грант» и посетил II Международный Симпозиум по Химической Технологии г. Сан-Диего (Калифорния, США).

Правительственные награды

Сотрудники кафедры за разработку и внедрение результатов научно-исследовательской работы и подготовку специалистов в разное время были удостоены высоких правительственных наград:

- профессор Деркасова В.Г. – лауреат премии Совета Министров;
- профессор Хандорин Г.П. – лауреат Государственной премии РФ, награжден орденом Почета;
- профессор Буйновский А.С. -заслуженный деятель науки РФ, награжден орденом Почета;
- профессор Хохлов В.А. – заслуженный химик РФ;
- профессор Матюха В.А. – заслуженный деятель науки РФ.

Спектр научных изысканий кафедры очень широк и

(более 1000): монографий, научных отчетов, статей, авторских свидетельств, патентов, докладов на международных, республиканских и межрегиональных конференциях и симпозиумах. Соавторами ряда публикаций являются студенты, аспиранты.

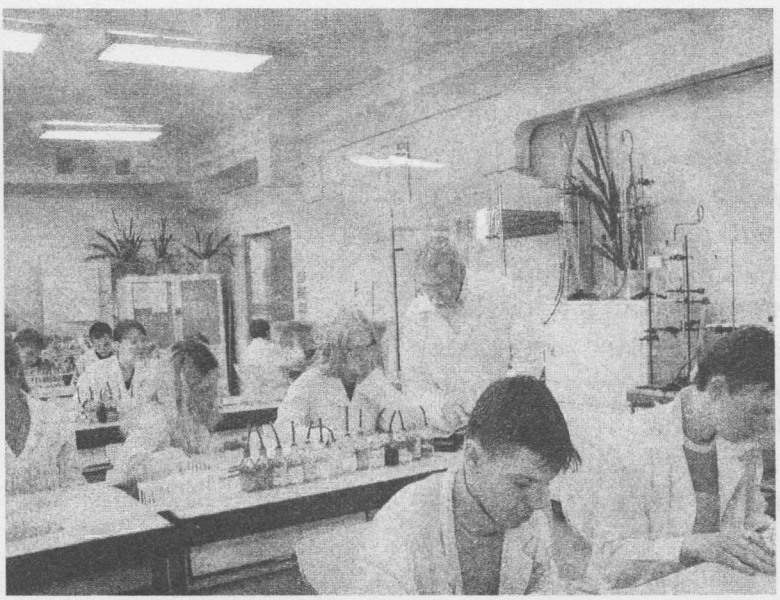
На кафедре широко используется ЭВМ, как в учебном процессе, так и в научных исследованиях. При этом студенты участвуют в разработке компьютерных программ, используют программы, разработанные сотрудниками кафедры. Много времени разработке учебно-методической документации уделяют профессора Буйновский А.С., Хохлов В.А, Матюха В.А; доценты Борин Л.Л., Ожерельев О.А., Карелин В.А., Востриков П.И.

В соответствии с конверсией производств СХК кафедра решает задачи частичного перепрофилирования специальности. На это в настоящее время и направлены основные усилия сотрудников кафедры.

Руководитель кафедры

Буйновский Александр Сергеевич – заведующий кафедрой ХиТМСЭ, 1940 года рождения, после окончания в 1964 г. Томского политехнического института, работает в нем, а затем с 1974 г. в Северском государственном технологическом институте в качестве ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора.

За 40 лет работы в вузе, в том числе и в должности заведующего выпускающей кафедрой, профессор А.С. Буйновский вложил много сил и энергии в развитие и укрепление кафедр химического цикла, специализирующихся в подготовке высококвалифицированных специалистов для нужд Минатома РФ в области ядерно-химической технологии. Под его руководством в СГТИ создана современная учебная и материально-техническая база кафедры, оснащенная новейшими приборами, оборудованием и компьютерной техникой, сформировался коллектив высококвалифицированных преподавателей и сотрудников.



Буйновский Александр Сергеевич, заведующий кафедрой ХиТМСЭ со студентами

В методической работе профессор А.С. Буйновский особое внимание уделяет созданию единой системы подготовки по общей и неорганической химии учащихся школ, студентов колледжа и вуза химических и нехимических спе-

циальностей на базе новых информационных технологий с целью повышения качества образования, усвоения и закрепления знаний по химии, диагностики их качества; повышения мотивации к предмету через использование ПЭВМ в обучении химии.

В течение многих лет, будучи научным руководителем, профессор Буйновский А.С. творчески участвовал в разработке фторидных методов получения благородных металлов, а также редких, рассеянных и радиоактивных элементов и изделий из них. Ему удалось сформировать ряд новых научных направлений в технологии получения часть этих разработок успешно внедрил в производство.

Им лично и в соавторстве опубликовано более 230 научных публикаций в виде научных отчетов, учебных пособий, статей и докладов. Он является автором 35 изобретений и патентов России, США и др. стран; неоднократно выступал на международных, российских и региональных конференциях и симпозиумах.

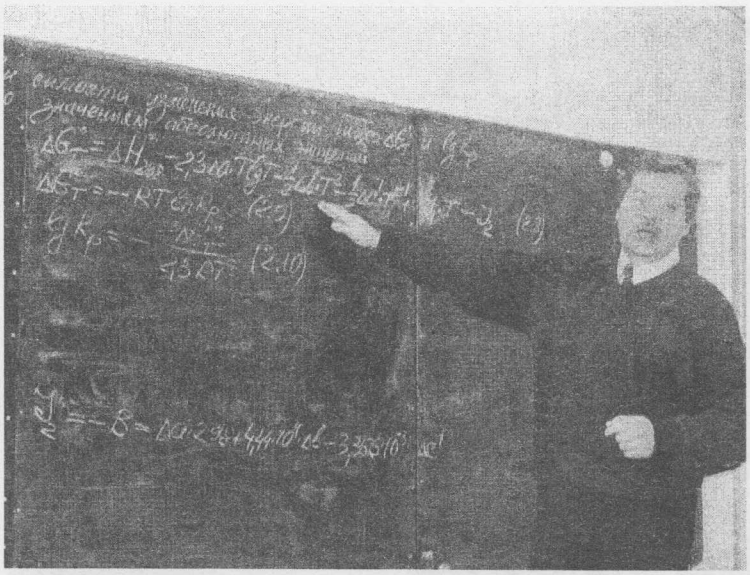
Профессор А.С. Буйновский плодотворно занимается подготовкой научно-педагогических кадров высшей квалификации. Под его научным руководством защищено 11 кандидатских диссертаций и при его консультациях подготовлены и защищены 3 докторские диссертации. Он является членом трех специализированных докторских Советов; избран академиком МАНЭБ и РИА.

Имеет государственные награды: Орден Почета, Заслуженный деятель науки РФ; благодарности Министра Минатома РФ, губернатора Томской области, главы ЗАТО Северск.

Коллектив кафедры

Хохлов Владимир Александрович - профессор, доктор технических наук. Ведет курсы «Органическая химия», «Химическая технология отработавшего ядерного топлива», «Химическая технология обогащенного урана». Участвовал в разработке и внедрении в производство ряда промышленных технологических установок. Является автором более 200 публикаций (статьи, отчеты) и более 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Имеет звание «Заслуженный химик Российской Федерации». Является членом двух диссертационных советов.

Карелин Владимир Александрович – профессор СГТИ, доктор технических наук, работает в институте с 1995 г. С 1996 года является штатным преподавателем кафедры «Химии и технологии материалов современной



Владимир Александрович Карелин , профессор, доктор технических наук

энергетики», выполняя педагогическую нагрузку в качестве старшего преподавателя этой кафедры, затем с 1997 года в должности доцента. С 2003 г. избирается по конкурсу на должность профессора СГТИ. В настоящее время Владимир Александрович читает курсы «Технология неорганических фторидов», «Технология производства ультрадисперсных порошков», проводит лабораторные работы по аналитической, органической химии, руководит учебно-исследовательской работой студентов, а также курсовым и дипломным проектированием. Владимир Александрович активно занимается научной деятельностью. Его учебная работа тесно связана с направлениями научной. В 1987 г. Владимиру Александровичу присуждена *ученая степень кандидата технических наук*, а в 1999 г. присуждена *ученая степень доктора технических наук*. В 2000 г. Карелину В.А. присвоено *ученое звание доцента*.

Основные направления научной работы:

- разработка способа определения микроконцентраций фторид-ионов в глубокообессоленных водах тепловых и атомных электростанций потенциометрическим методом;
- создание технологии механически активированного синтеза высокочистых конструкционных керамических материалов;
- разработка фторидной технологии получения высокочистых редких, рассеянных металлов и кремния;
- создание математической модели процесса фторирования редких и рассеянных металлов элементным фтором.

В настоящее время Владимир Александрович руководит 5-ю аспирантами. Им опубликовано более 100 научных работ. Среди них книга «Потенциометрический анализ технологических вод ТЭС и АЭС», выпущенная в издательстве «Энергоатомиздат» (г. Москва), монография «Фторидная технология переработки концентратов редких металлов», вышедшая в издательстве научно-технической литературы (НТЛ, г. Томск), учебное пособие «Фторидная технология получения высокочистых редких металлов». Более 10 статей, он имеет в центральных российских изданиях и научно-технических сборниках («Журнал аналитической химии», «Радиохимия», Международный промышленный журнал «Металлы Евразии»,

Группа Д-042, декабрь 1997 года

«Ядерный топливный цикл [энергетика, технология, экология, безопасность]»). Опубликовано 8 статей в зарубежных журналах («Промышленная теплотехника», «Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry», «Scientific Papers of the Institute for Nuclear Research», «Енергетика: Економика, Технології, Екологія»), 15 изобретений и 1 патент. Владимир Александрович выступает с докладами на международных научно-технических российских и зарубежных конференциях и симпозиумах.

Конькова Ангелина Васильевна - кандидат химических наук, доцент, в СГТИ работает с сентября 1968 г. За годы работы вела все виды занятий по курсам «Неорганическая химия», «Общая химия», «Физическая химия», «Коллоидная химия», «Коррозия металлов».

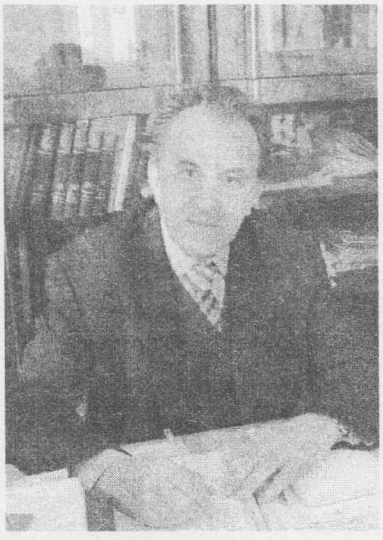
В целях повышения педагогического мастерства и усовершенствования читаемых курсов дважды проходила стажировку в МИФИ и МХТИ им. Менделеева, занималась на факультете повышения квалификации при Томском политехническом институте, а также стажировалась на СХК.

С научных и учебно-методической позиций занималась исследовательской работой по определению микропримесей в водных растворах, имеет два удостоверения Государственного комитета по делам изобретений и открытий, более двадцати научных статей, опубликованных в журналах «Аналитическая химия», «Электрохимия», «Физическая химия», «Известия ТПИ» и др., а также четыре

учебных пособия, изданных Госиздательством (за одно из них награждена медалью ВДНХ), и более пятидесяти работ (конспекты лекций по физической химии, сборники задач, описания лабораторных работ и др.). В настоящее время подготовлен к изданию в центральной печати сборник, насчитывающий 1150 многовариантных задач по физической химии. (При проведении конкурсов среди учебно-методических работ института пособия А.В. Коньковой неоднократно признавались лучшими.)

Кроме основной работы, в разные годы А.В. Конькова была заместителем заведующего кафедрой, руководителем методического семинара, читала лекции по химии для учителей школ города, была членом городского общества «Знание», организатором и председателем (7 лет) институтской группы лекторов общества «Знание», членом партбюро, куратором студенческой группы, с 1980 г.- руководитель музыкально-литературного лектория (художественной самодеятельности сотрудников).

За многолетний добросовестный труд, большую учебно-воспитательную, методическую, общественную работу, награждена медалью «Ветеран труда», грамотой ЦК Профсоюза Минатома, нагрудным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности», имеет более 30 почетных грамот и благодарностей в трудовой книжке.



Петр Иванович Востриков

Востриков Петр Иванович по окончании в 1957 году физико-технического факультета Томского политехнического института был оставлен на этой же кафедре в должности инженера, позднее выполнял обязанности старшего инженера, главного инженера, директора вечернего филиала факультета. В 1969 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук и в этом же году был переведен на преподавательскую работу в Отделение № 1 Томского политехнического института, где вначале работал ассистентом, затем старшим преподавателем кафедры В-3. В 1977 г. ему присвоено звание доцента. В течение ряда лет Петр Иванович принимал участие в научно-исследовательской работе по специальной тематике СХК. С целью повышения квалификации он стажировался на СХК, в Томском политехническом институте, в Московском химико-технологическом институте им. Д.И. Менделеева, участвовал в работе 10-ой отраслевой радиохимической конференции, Всесоюзной конференции по организации научно-исследовательской работы студентов. С 1979 по 1983 годы заведовал кафедрой В-43. В течение длительного времени Петр Иванович проводил активную лекционную работу в обществе «Знание»; в 1977 году занесен в Книгу почета Отделения № 1 ТПИ, а в 1979 году - на городскую Доску Почета, награжден медалью «Ветеран тру-

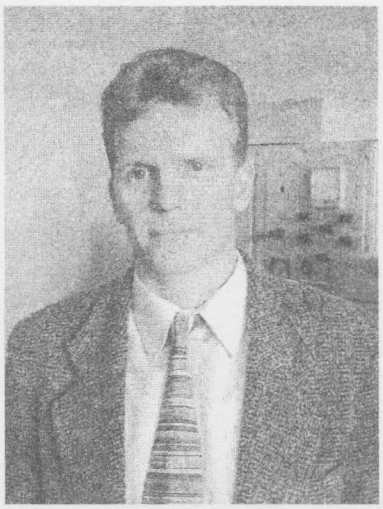
да» (1989). В 2003 и 2004 годах принимал участие в отраслевых научно-технических конференциях, выступал с докладами по теме «Технология и автоматизация атомной энергетики».

Макасеев Юрий Николаевич окончил Томский политехнический институт в 1972 году и был распределен на кафедру 43 ФТФ ТПИ, где работал инженером, младшим научным сотрудником, заведующим лабораторией. После окончания аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. С 1986 по 1989 год работал старшим научным сотрудником в НИИ прикладной математики и механики при Томском государственном университете, заведовал лабораторией. При создании института структурной макрокинетики СО РАН лаборатория вошла в состав вновь созданного института. Совместно с Отделением №1 ТПИ лаборатория занималась проблемой освоения Туганского комплексного месторождения редких и редкоземельных элементов, в частности, разрабатывала технологии переработки концентратов с получением новых перспективных конструкционных материалов, в том числе для атомной промышленности. Макасеев Ю.Н. принимал непосредственное участие в создании нового производства высокоэнергетических постоянных магнитов на Сибирском химическом комбинате. С 1990 года Макасеев Ю.Н. работает в Отделении №1 ТПИ старшим научным сотрудником, старшим преподавателем, доцентом. В настоящее время читает специальные курсы лекций «Радиохимия», «Технология редких и рассеянных элементов», «Теоретические основы технологии»; руководит учебно-исследовательской работой студентов, курсовым и дипломным проектированием; является организатором и руководителем производственной практики студентов. Команда студентов-химиков, подготовленная Макасеевым Ю.Н. в 2002-2004 гг., заняла призовые места в региональной студенческой олимпиаде по предмету «ХИМИЯ».

Макасеев Ю.Н. успешно совмещает педагогическую деятельность с научной работой. Научные интересы Макасеева Ю.Н. разнообразны и связаны с технологиями редких, рассеянных, радиоактивных и благородных металлов. Это вопросы совершенствования технологии производства высокоэнергетических редкоземельных постоянных магнитов и разработка новых перспективных экологически безопасных технологий извлечения благородных металлов. Технологии защищены патентами, разработки опубликованы в отечественных журналах и докладываются на отраслевых, всероссийских и международных конференциях. Окончил докторантуру в Томском политехническом

университете, в настоящее время работает над завершением докторской диссертации и руководит аспирантами.

С целью повышения качества набора студентов на химическую специальность, Макасеев Ю.Н. занимается довузовской подготовкой учащихся общеобразовательных школ и руководит работой химического лицея, созданного при СГТИ. Он является председателем предметной комиссии по химии на вступительных экзаменах в институте и экспертом по химии в областной комиссии по проверке ЕГЭ.



Олег Александрович Ожерельев

Ожерельев Олег Александрович был принят на должность инженера НИСа института в 1985 году после окончания ХФ ТГУ г. Томска. В 1989 году, после перевода на должность старшего научного сотрудника, приступил к активной педагогической деятельности, и после защиты кандидатской диссертации в 1993 г. по специальности «Физическая химия» работает на кафедре ХиТМСЭ в должности доцента. Ожерельев О.А. читает лекции и проводит практические занятия для студентов специальности 05.17.02 по курсам «Физическая и коллоидная химия», «Физические методы исследования в химии», «Физико-химические методы анализа».

Доцент Ожерельев О.А. является руководителем двух научных направлений на кафедре, к работе по которым активно привлекаются студенты химической специальности технологического факультета института, инженеры СХК. Первое направление по получению и очистке тетрафторидов циркония, титана, гафния развивается на кафедре в течение двух десятков лет, а второе - по обезвреживанию жидких органических отходов предприятий ЯТЦ, появилось на кафедре относительно недавно. Олег Александрович имеет статьи в таких авторитетных зарубежных изданиях, как «J Eur. Physies», «Surface S.», «Chemical lettes», и российских журналах академии наук «Радиохимия», «Высокочистые вещества», выступает с докладами на международных и российских научных конференциях и симпозиумах. С 2003 года и по настоящее время Ожерельев О.А. заведует совместной лабораторией СГТИ и ИК им. Г.К. Борескова «Фторидные процессы и материалы».

На протяжении всей научно-педагогической деятельности Ожерельев О.А. привлекает к научным исследованиям студентов ТФ СГТИ и учащихся Северской муниципальной гимназии. Доклады, выполненные учащимися гимназии, отмечались дипломами за призовые места в школьных научных конференциях (г. Москва, г. Снежинск, г. Томск, г. Северск). Работы, сделанные под его руководством, многократно отмечались дипломами и грамотами на конференциях разного уровня (III-IV междуна-

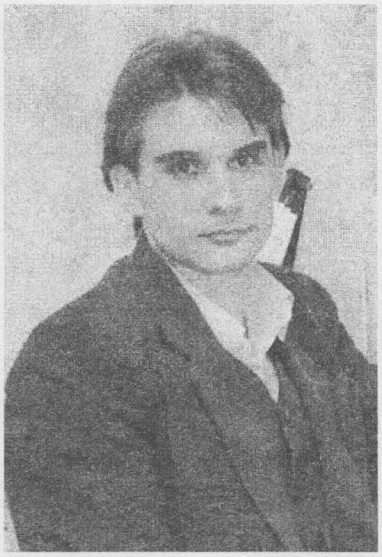
родный симпозиум по геологии и освоению недр, I-III региональная конференция «Химия и химическая технология XXI века», международная студенческая конференция «Полярное сияние»).

Ожерельев О.А. ведет активную учебно-методическую и общественную работу. В течение двух лет он был ответственным секретарем приемной комиссии, на протяжении нескольких лет является организатором ежегодных посвящений в студенты и дней Химика. Доцент Ожерельев О.А. является автором шести учебно-методических пособий.

Федосова Валентина Давыдовна - доцент, кандидат технических наук. На кафедре работает с 1999 года. С 1971 по 1999 годы преподавала в Томском политехническом университете. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук защитила в Московском институте тонкой химической технологии. Область научных интересов - разработка методов оценки пожаро- и взрывоопасности технологических процессов химико-фармацевтических производств. Ею опубликовано около 60 научных публикаций и свыше 20 методических разработок, из них 2 учебных пособия и 1 электронный учебник. Одно из учебных пособий издано в Московском издательстве «Ноосфера». В СГТИ ведет курсы «Безопасность жизнедеятельности» и «Экология». Участвует в работе по переподготовке специалистов по охране труда предприятий Северска, Томска и Томской области в рамках гранта Министерства труда и социального развития. Команды студентов СГТИ, подготовленные Федосовой В.Д., неоднократно были призерами межвузовских олимпиад по безопасности жизнедеятельности и занимали высокие места в олимпиадах по экологии как в г. Томске, так и в региональных олимпиадах, а также в рамках интеллектуального конкурса на студенческой научной конференции «Полярное сияние - 2000» в г. Санкт-Петербурге. За многолетний добросовестный труд награждена медалью «Ветеран труда». В 2000 году получила благодарность Минатома за активное участие в проведении научной студенческой конференции «Полярное сияние - 2000».

Макасееев Андрей Юрьевич, кандидат технических наук, доцент, работает в СГТИ более 8 лет, читает 4 основных курса, руководит научной работой студентов и аспирантов СГТИ.

За это время А.Ю. Макасеев выпустил 2 электронных учебных пособия. Получил 3 патента, опубликовал 6 статей и докладов, а также 6 научных отчетов с государствен-



Андрей Юрьевич Макасеев

ной регистрацией и 7 научных отчетов по хоздоговорным темам.

Для поддержания научно-практического опыта постоянно участвует в Российских и международных конференциях. Основные из которых - конференция по постоянным магнитам в Калькутте, Англии. Благодаря поддержке Российского фонда «Интеграция», в 2001 году Андрей Юрьевич посетил с докладом конференцию по химии неорганических фторидов в г. Бордо (Франция). Он постоянно привлекает творческих студентов к участию в конференциях и считает, что только участие в конференциях позволит будущим специалистам быть на острие современной науки, познакомиться с будущими коллегами, развить способности докладчика и организатора. При поддержке администрации он способствует развитию международных студенческих связей. Благодаря контактам с коллегами Дортмундского университета (Германия) в 2001 году состоялась шестимесячная практика дипломника кафедры Шилкина Алексея на кафедре Veriahrungstechnik и защита двойного диплома - в России и Германии. В настоящее время Шилкин Алексей работает над совместным проектом и проходит постдипломную практику в Германии.

Агеева Людмила Дмитриевна в 1986 году окончила Томский политехнический институт. С 1986 по 1996 год работала инженером в Институте химии нефти СО РАН в лаборатории коллоидной химии нефти, В 2000 году закончила аспирантуру Томского политехнического университета. В 2001 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. В СГТИ Агеева Л.Д. работает с 1996 года, пройдя путь от ассистента до доцента кафедры (2003 г.). Она проявила себя как грамотный специалист, читает курс лекций по общей и неорганической химии, по физико-химическим методам анализа. Ведет по курсам «Химия» и «Физико-химические методы анализа» лабораторные и практические занятия. Людмила Дмитриевна является руководителем курсовых, дипломных проектов, которые неоднократно отмечались аттестационной комиссией.

Она успешно совмещает педагогическую деятельность с научной работой. Ею разработано направление по теме «Концентрирование, обогащение и определение золота и металлов платиновой группы в рудах и концентратах одновременно методами рентгенофлуоресцентного и инверсионно-вольтамперометрического анализов». Трижды были получены ГРАНТы Министерства Российской Федерации по атомной энергии по направлению «Научно-инновационное сотрудничество». Работы по этим темам устно докладывались на конференциях в МИФИ, международных симпозиумах, всероссийских и региональных конференциях.

Имеет статьи в таких журналах, как «Аналитическая химия», «Цветные металлы», «Физика». Агеева Л.Д. является руководителем группы студентов-исследователей, работающих в этом направлении. По данной тематике начаты две научно-исследовательские работы аспирантов кафедры.

Дважды проходила повышение научно-педагогической квалификации в Санкт-Петербургском государственном университете и Томском политехническом университете.

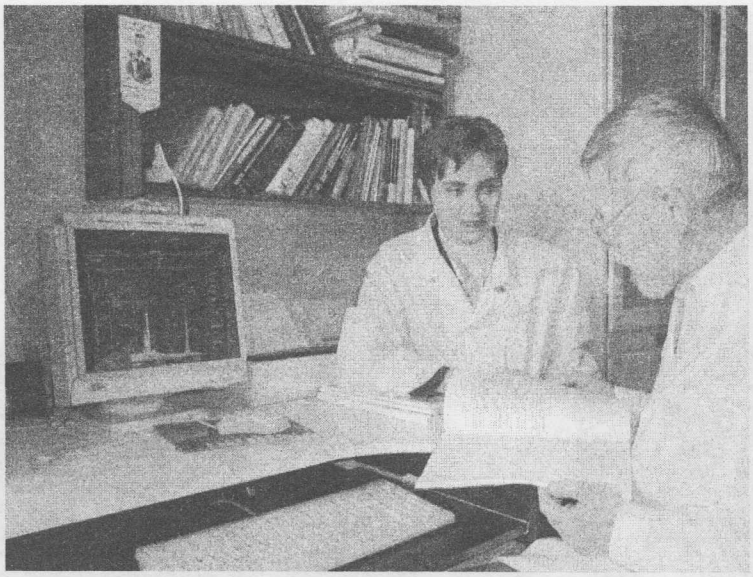
Людмила Дмитриевна Агеева со студентами

Агеевой Л.Д. в течение последних десяти лет ведется активная хоздоговорная деятельность по мониторингу окружающей среды ЗАТО Северск. Доцент Агеева Л.Д. является автором 28 публикаций, из них 2 монографий, 4 учебно-методических работ. Выполняет обязанности секретаря постоянно действующего научного семинара технологического факультета СГТИ и кафедры ХиТМСЭ.

Занимается также вопросами совершенствования довузовской подготовки учащихся общеобразовательных школ. Агеева Л.Д. в течение нескольких лет ведет группу школьников химико-экологической школы при СГТИ. В 2003 г. на IV региональной конференции- конкурсе исследовательских работ старшеклассников «Юные исследователи - российской науке и технике», проходившей в ТПУ г. Томска, доклады учащихся были отмечены дипломами.

Безрукова Светлана Александровна – преподаватель кафедры. На кафедре работает с 2001 г., ведет курсы «Общая и неорганическая химия» и «Учебная практика». В настоящее время заканчивает очную аспирантуру Томского политехнического университета. Научное направление связано с медициной, биохимией и экологией. Тема кандидатской диссертации «Определение йодид-ионов в биологически активных материалах электрохимическими методами». Неоднократно принимала участие в Международных и Всероссийских конференциях аспирантов и молодых ученых. В списке научных трудов порядка 20 работ, включая 3 научных статьи, 2 отчета, патент РФ и тезисы докладов. Кроме основной работы, является заместителем ответственного секретаря приемной комиссии института.

Ковыркина Татьяна Владимировна - преподаватель



Александр Сергеевич Буйновский, Татьяна Владимировна Ковыркина

кафедры. Она является выпускницей СГТИ 1998 года, имеет диплом с отличием по специальности 2502 «Химическая технология неорганических веществ». Научной работой начала заниматься с 1995 года по теме «Мониторинг окружающей среды ЗАТО Северск».

В 1998 г. поступила в очную аспирантуру ТПУ. Выполняет научную работу по теме «Концентрирование благородных металлов углеродными сорбентами с их последующим определением».

Является автором 29 работ, в том числе: 2 монографий, 5 статей в центральных изданиях, 2 статей в иностранной печати, 10 докладов на конференциях, 12 научных отчетов, 1 учебно-методического пособия.

С 2000 г. по настоящее время работает в Северском промышленном колледже. Преподает технологию урановой промышленности, руководит учебной, производственной и преддипломной практиками. Выпустила 34 дипломника.

С 2001 г. преподает в СГТИ следующие предметы: химия элементов, физическая химия, введение в химическую технологию материалов современной энергетики. Она руководит лабораторной и технологической практикой, учебно-исследовательской работой студентов, курсовым и дипломным проектированием. Выпустила 4 дипломника, один из дипломов занял 2-е место на конкурсе дипломов Минатома.

Проходила повышение квалификации по направлениям - «Новые требования к качеству выполнения анализов по ГОСТ Р ИСО 5725-2002», «Интернет-технологии», «Нераспространение ядерных материалов». 4 года занимается танцами (балетом). С 2002 года участвует в подготовке концертов под руководством А. В. Коньковой.

Медведева Майя Константиновна - заведующая лабораторией кафедры.

В 1983 году поступила в Отделение № 1 ТПИ и окончила его в 1989 году, получив специальность инженер химик-технолог по специализации «Технология редких и рассеянных элементов».

На кафедре работает с 1985 года, сначала лаборантом, а затем инженером. С октября 2000 г. переведена на должность заведующей лабораторией кафедры, а также назначена руководителем службы радиационной

Коллектив кафедры, 2004 год

безопасности СГТИ и СПК.

Окончила курсы обучения компьютерной грамотности и бухгалтерские курсы при СГТИ.

Медведева М.К. выполняет учебно-методическую работу, занимается материально-техническим обеспечением лабораторий, подготовкой и проведением конкурсов, конференций. Принимает участие во многих научно-исследовательских работах в качестве исполнителя. Неоднократно являлась участником конференций различного уровня, по результатам которых опубликованы тезисы докладов и статьи.

Принимает активное участие и в общественной жизни СГТИ, является участником художественной самодеятельности, участвует во многочисленных спортивных мероприятиях.

В течение 9 лет с учащимися школ города занимается дополнительным образованием по химико-экологическому профилю. При ее участии на кафедре ХиТМСЭ создана и успешно функционирует Химико-экологическая школа для ребят 9, 10, 11 классов.

За активную работу была награждена почетными грамотами, имеет благодарности руководства СГТИ.

Турунтаева Ольга Александровна - ведущий инженер кафедры. В 1999 г. она закончила СТИ ТПУ по специальности «Химическая технология неорганических веществ». На кафедре работает с 1997 г., сначала в должности техника НИСа, а в 1999 году переведена на должность инженера. Ольга Александровна занимается подготовкой лабораторных и практических занятий в институ-

те и СПК по курсу «Аналитическая химия», а также по курсу «Безопасность жизнедеятельности». Она в совершенстве овладела компьютерной техникой и обеспечивает практически одна всю кафедру необходимой учебно-методической документацией. Кроме того, в связи с появлением на кафедре современного физико-химического оборудования (спектрометр рентгеновский, сканирующий, кристалл-дифракционный, портативный «Спектроскан», хроматограф «Кристалл 2000», спректрометр «Прогресс» с программным обеспечением) она в совершенстве овладела их техническим и методическим обслуживанием, необходимым для работы с аспирантами и студентами. Турунтаева Ольга Александровна является также материально-ответственным лицом кафедры, ведет учет и контроль дорогостоящего оборудования и материалов.

Шмарина Лариса Константиновна работает в СГТИ с 1972 года вначале в должности лаборанта, а с 1990 г. инженера кафедры ХиТМСЭ. Восемь лет работала в профсоюзном комитете института, пять лет профоргом кафедры.

За это время она неоднократно поощрялась Почетными грамотами, благодарностями, премиями.

В 2001 г. награждена почетным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Галущак Ирина Николаевна - инженер кафедры. В 2000 г. закончила ЕФ ТГПУ по специальности «биолог-химик».

На кафедре работает с 2001 г., является членом службы радиационной безопасности СГТИ и СПК в должности химик-разведчик. Занимается дополнительным образованием по химико-экологическому профилю с учащимися 9-11 классов школ города. Она окончила курсы обучения компьютерной грамотности при СГТИ и принимает участие в общественной жизни института.

Среди всех сотрудников кафедры **Лобинская Нина Михайловна** имеет самый большой стаж работы. Она начала трудовую деяетльностьв 1965 году в должности лаборанта, а с 1970 года по настоящее время заведует лабораторией. О Нине Михайловне говорят: «*Если есть незаменимые - то это Н.М. Лобинская, очень ответственный и инициативный работник*». Помимо профессиональной деятельности, она активно занималась общественной, являясь членом местного комитета, руководителем ДНД.

Имеет звание «Ветеран труда». Награждена нагрудным

знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

За долгий добросовестный труд Нина Михайловна неоднократно награждалась почетными грамотами, заносилась на Доску почета и в Книгу почета учебного заведения; награжена юбилейной медалью в честь 100-летия ТПИ; имеет много благодарностей.

***Юрий Алексеевич Митрофанов**, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ТМиГ*

КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И ГРАФИКИ

История

В 1965 году, с вводом в эксплуатацию здания для Отделения №1 Томского политехнического института, была открыта кафедра технической механики. В состав кафедры организационно была включена цикловая комиссия общетехнических дисциплин Томского вечернего политехникума. Кафедра осуществляла обучение студентов по всем общетехническим дисциплинам, а также по ряду специальных дисциплин (технология машиностроения, теплотехника, гидравлика, станки и инструменты, монтаж и ремонт промышленного оборудования и др.). У истоков кафедры стояли преподаватели института Наталья Александровна Еньшина (старший преподаватель курса теоретической механики), Наталья Григорьевна Шердакова (преподаватель начертательной геометрии и графики), Анатолий Кондратьевич Коваленко (преподаватель сопротивления материалов) и преподаватель политехникума Людмила Спиридоновна Ланкина. Все они были высококлассными специалистами, внимательными, талантливыми преподавателями.

В 1966 году в состав кафедры была включена, ранее существовавшая отдельно, кафедра начертательной геометрии и графики. Кафедра стала именоваться «Кафедра технической механики и графики». В это время в состав кафедры входили преподаватели: Юрий Яковлевич Ковылин, Наталья Александровна Еньшина, Наталья Григорьевна Шердакова, Иван Васильевич Лахин, Виктор Павлович Стрельников, Владимир Ильич Сафонов и др. В результате сложился сплоченный, сильный коллектив, способный решать сложные общеобразовательные задачи. В 1967-68 годах специальные дисциплины были переданы кафедре «Машины и аппараты химических производств» с соответствующими лабораториями, кабинетами и оборудованием, в те же годы в состав кафедры была включена комиссия строительных дисциплин.

Со дня основания и вплоть до 1979 года заведовал кафедрой **Юрий Яковлевич Ковылин**. Под его руководством был сформирован коллектив кафедры, созданы

учебные лаборатории и кабинеты. Он много сил и времени уделял созданию кафедры, лабораторий, постановке лекционных курсов и подбору кадров. В то же время он проводил научно-исследовательские работы в области вибротехники, пружинных приводов и др. В частности, он участвовал в создании в ОГК СХК промышленного образца Аса с верхним приводом, вел хоздоговорные работы по созданию станочных вибропитателей, пружинных приводов. Ю.Я. Ковылин читал лекции по курсам « Теория механизмов и машин», «Теория механизмов и деталей машин», «Теория механизмов и детали приборов», вел практические занятия по этим дисциплинам и руководил курсовым проектированием; вел занятия на факультете повышения квалификации ИТР СХК. Большое внимание Ю.Я.Ковылин уделял методической работе преподавателей на своей и смежных кафедрах, за что мы, его коллеги, ему благодарны. Он одним из первых преподавателей стал применять ЭВМ в учебной и научной работе. Его всегда отличали широта кругозора, высокая ответственность, научная и личная порядочность. Его знания и профессионализм привлекали к нему более молодых коллег, его деятельность оставила глубокий след в работе СГТИ и ТПУ.

Со дня основания и вплоть до 1979 года заведовал кафедрой ***Юрий Яковлевич Ковылин***

С 1973 по 1989 гг. на кафедре работал Борис Моисеевич Кербель. Специализируясь в основном по дисциплинам «Теоретическая механика» и «Прикладная механика», он вел занятия на факультете повышения квалификации ИТР СХК. Одновременно проводил научно-исследовательские работы в области разработки и внедрения различных конструкций пьезоэлектрических устройств по темам «Разработка пьезоэлектрического преобразователя расхода воды» и «Исследование и разработка пьезоэлектрических устройств для измерения технологических параметров и характеристик контакта деталей и узлов машин». По результатам научной работы Б.М. Кербель успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, став впоследствии доктором- профессором.

С 1978 по 1988 гг. на кафедре работал Анатолий Николаевич Захаров, который вел занятия по дисциплинам «Прикладная механика» и «Инженерная графика».

Основной состав кафедры остался прежним и продолжает работу до настоящего времени.

С 1979 года кафедру возглавляет Юрий Алексеевич Митрофанов.

Руководитель кафедры

Юрий Алексеевич Митрофанов работает в нашем институте с 1977 года, избирается по конкурсу сначала на должность старшего преподавателя, а с 1979 года – на должность доцента, заведующего кафедрой. Как преподаватель, Юрий Алексеевич специализируется на кафедре в основном по следующим дисциплинам: «Сопротивление материалов», «Детали машин» и «Основы теории механических колебаний». Математическая база этих дисциплин тесно связана с научным направлением его кандидатской диссертации, что позволяет ему вести все учебные занятия на высоком профессиональном уровне с привлечением большого практического материала из его инженерной и научной деятельности. Дважды Юрий Алексеевич проходил повышение научно-педагогической квалификации в МГТУ им. Баумана на кафедрах «Сопротивление материалов» и «Детали машин».

Юрий Алексеевич до 1985 года участвовал в разработке и внедрении различных конструкций пьезоэлектрических устройств (совместно с Борисом Моисеевичем Кербелем), руководил работами по исследованию напряженно-деформированного состояния составных конструкций применительно к оборудованию ряда заводов СХК, а с 1990 года и по настоящее время занимается вопросами очистки газовых и жидких сред на спиральных фильтрэлементах (механика жидкости и газа). Им опубликовано свыше 100 научных статей и отчетов, 3 учебных пособия, сделано несколько десятков докладов на международных и всероссийских конференциях.

За активную и плодотворную работу в становлении и развитии атомной промышленности, науки и техники награжден Почетной грамотой ЦК профсоюза Минатома, нагрудным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности», а за заслуги в области образования – нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

В молодые годы Юрий Алексеевич увлекался спортом (легкая атлетика, бокс, волейбол); в зрелые годы – туризмом (автотуризм), рыбалкой; в настоящее время – астрологией, особо - ведическими знаниями, рыбалкой.

Ведущими преподавателями кафедры в настоящее время являются:

- Римма Витальевна Фирсова – старший преподаватель, на кафедре работает с 1969 г., ведет курсы «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Инженерная графика», «Компьютерная графика», читает лекции на факультете повышения квалификации работников СХК. В разные годы была членом методической комиссии при ОМС института в качестве редактора методических работ, работала в профкоме института, была членом Совета института, избрана в факультетский Совет. За активную и плодотворную работу в становлении и развитии атомной промышленности, науки и техники награждена Почетной грамотой ЦК профсоюза Минатома и нагрудным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

- Владимир Леонтьевич Фирсов - старший преподаватель, на кафедре работает с 1969 г.; им освоены курсы: «Инженерная графика», «Детали машин», «Подъемно-транспортные машины», «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения». Занимался общественной работой в профкоме института. За заслуги в становлении и развитии атомной промышленности, науки и техники награжден нагрудным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

- Галина Николаевна Ларкина – старший преподаватель, на кафедре работает с 1971 г. Ею освоены курсы: «Сопротивление материалов», «Детали машин и основы конструирования», «Теоретическая механика», «Техническая и прикладная механика»; читала лекции на факультете повышения квалификации работников СХК. Помимо основной, в разные годы занималась общественной работой: комсомольской, профсоюзной, партийной (член бюро, председатель производственно-массовой комиссии и др.). Много лет Галина Николаевна успешно возглавляет учебно-методическую комиссию научно-методического совета (НМС), являясь в то же время членом Редакционно-издательского отдела (РИС) института. За активную и плодотворную работу она награждена Почетной грамотой ЦК профсоюза Минатома, нагрудным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

- Нина Дмитриевна Великосельская - старший преподаватель, на кафедре работает с 1972 г. Ею освоены курсы: «Теоретическая механика», «Механика», «Теория механизмов и машин», «Техническая и прикладная механика». Кроме основной, в разные годы работала в профкоме института, членом методической комиссии при объединенном методическом совете (ОМС) института,

Коллектив кафедры ТМиГ, 2004 год

заместителем ответственного секретаря приемной комиссии института и куратором в учебных группах. За работу в становлении и развитии атомной промышленности, науки и техники награждена нагрудным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Кафедра сегодня

В настоящее время кафедра обеспечивает подготовку студентов по 12 дисциплинам: инженерная графика; начертательная геометрия и графика, компьютерная графика; механика; теоретическая механика; сопротивление материалов; детали машин; теория механизмов и машин; основы теории механических колебаний; техническая и прикладная механика; метрология, стандартизация и взаимозаменяемость; детали машин и основы конструирования.

На кафедре созданы и оборудованы лаборатории, в которых студенты осваивают экспериментальные методы исследования деталей, механизмов и машин, а также ведутся и научные исследования. Заведующим лабораториями в 1967 году был назначен Валерий Иванович Клименко (заведовал с 1967 по 1984 гг.), а с 1984 года заведующим лабораториями стал Александр Владимирович Бабий.

Лабораторная база включает слесарно-механическую мастерскую (3-и станка: токарный, фрезерный и сверлиль-

мастерскую (3-и станка: токарный, фрезерный и сверлильный) и лаборатории: сопротивления материалов и деталей машин; теории механизмов и машин; метрологии, взаимозаменяемости и стандартизации; кабинет курсового проектирования, лабораторию робототехнических устройств. Лабораторное оборудование постоянно дополняется современным.

Кафедра организует учебную и воспитательную работу со студентами в соответствии с современными требованиями: совершенствуются программы курсов с целью исключения из них второстепенного материала и устранения параллелизма и дублирования, разрабатываются новые индивидуальные задания, создаются методические пособия по лабораторным, графическим и расчетным работам, а также отдельным разделам курсов.

Галина Николаевна Ларкина, ауд. 014

Научно-методическая работа

Сотрудниками кафедры по всем читаемым курсам выпущено большое количество методических работ, которые постоянно улучшаются, совершенствуются, перерабатываются и создаются новые.

По направлениям научной работы кафедры выпущено 33 отчета, опубликовано свыше 50 статей, получено 14 авторских свидетельств. Результаты научной работы были освещены на 30 российских и международных конференциях.

Разработаны 2 комплекта технической документации на сигнализаторы расхода воды СРВ-10, СРВ-5. Опытный образец сигнализатора расхода воды СРВ-10 в 1985 году был принят ведомственной комиссией (опытно-конструкторская работа выполнялась по хоздоговорной тематике). Кроме того, разработаны 7 комплектов технической документации на фильтрационные установки с применением спиральных фильтрующих элементов. Имеются акты о внедрении этих установок на трех заводах г. Томска и Томской области.

Основное научное направление кафедры в настоящее время – исследование возможностей тонкой очистки технологических растворов от механических примесей перед сорбцией, научный руководитель и ответственный исполнитель Ю.А.Митрофанов.

***Вера Алексеевна Сокол**, заведующая кафедрой иностранных языков*

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

История

Невозможно сейчас представить современного инженера, не владеющего иностранным языком. Знание иностранного языка необходимо для квалифицированной профессиональной, творческой, научной деятельности. Чтобы шагать в ногу со временем, студент, а затем и выпускник вуза должен читать литературу на иностранном языке, вести активное общение с носителями иного языка и иной культуры. Для реализации этих задач было создано отделение иностранных языков, у истоков которого стояли: Дмитерко Надежда Прокопьевна, Распопова Нина Ивановна, Ершова Нина Сергеевна, Мишина Ирина Петровна; преподаватели русского языка и литературы: Гапонова Веонида Викторовна, Сидоренко Виктория Николаевна. Им пришлось начинать непростую работу по обеспечению учебного процесса языковой подготовкой.

По инициативе Дмитерко Надежды Прокопьевна, которая руководила отделением иностранных языков, обучать иностранному языку стали не только студентов и учащихся, но и аспирантов СХК.

Ветеранами кафедры являются Мишина Ирина Петровна и Лимонова Нина Дмитриевна. Ирина Петровна в наш институт пришла работать в 1965 году и проработала старшим преподавателем немецкого языка в институте до 1991 года, года выхода на пенсию. В настоящее время Ирина Петровна руководит дискуссионным клубом «Патриот» и называет себя «ветеран в строю». Она очень отзывчивый и ответственный человек, умеющий понять другого.

Лимонова Нина Дмитриевна работала старшим преподавателем кафедры иностранных языков в течение 21 года. Очень строгий, требовательный педагог. Нина Дмитриевна с большой ответственностью относилась к обучению студентов, старалась дать им хорошие знания.

Многие поколения выпускников института, а также аспиранты, у которых Ирина Петровна и Нина Дмитриевна вели занятия по иностранному языку, с большим уважением и благодарностью вспоминают талантливых, эрудированных педагогов.

Коллектив кафедры иностранных языков, 2004 г.

С 1966 года преподаватели иностранного языка, русского языка и литературы входили то в состав кафедры марксизма- ленинизма, то в состав кафедры химии и лишь в 1982 году была образована самостоятельная кафедра, которую возглавила **Сокол Вера Алексеевна**. Окончив с отличием Томский государственный педагогический институт в 1970 году, она в течение 10 лет работала на факультете иностранных языков этого же вуза. В наше учебное заведение Вера Алексеевна пришла работать в 1980 году, а в 1982 уже возглавила кафедру и продолжает руководить ею по настоящее время. Она дважды проходила стажировку в Великобритании. О коллегах Вера Алексеевна отзывается с любовью: «На кафедре работают энтузиасты своего дела, влюбленные в свою профессию. А профессия, ох, какая нелегкая. Приходится вкладывать всю душу, чтобы дать знания студентам. Поэтому, говоря о хобби, можно сказать, что оно у членов нашей дружной кафедры общее - работа, семья и дети».

В становлении кафедры Вера Алексеевна сыграла большую роль, показав хорошие организаторские способности и выдержку, так необходимые руководителю.

Преподаватели института

С 1988 года в должности старшего преподавателя кафедры работает **Людмила Александровна Груздева.** Людмила Александровна блестяще знает свой предмет. В течение 22 лет она преподавала немецкий язык на факультете иностранных языков ТГПИ.

Всегда интересно, творчески проводят занятия старшие преподаватели **Валеева Евгения Владимировна**

(с 1995 года), **Щипкова Галина Александровна** (с 1994 года), **Меденцева Юлия Валерьевна** (с 1997 года).

В 2001 году на кафедру пришли талантливые, перспективные педагоги: **Казанцева Татьяна Юрьевна** - кандидат филологических наук, доцент; **Кинева Татьяна Александровна** - молодой преподаватель кафедры.

С 2003 года учебный процесс обеспечивает инженер кафедры **Приходько Светлана Анатольевна.**

Так как кафедра постоянно пополняется молодыми кадрами, средний возраст преподавателей кафедры в настоящее время менее 40 лет.

Основные дисциплины, по которым кафедра обеспечивает учебный процесс - это английский язык, немецкий язык. Кафедра также осуществляет подготовку аспирантов для сдачи кандидатского минимума по английскому и немецкому языкам.

Благодаря новым учебным планам, студенты имеют возможность овладеть двумя иностранными языками (обучение бесплатное).

Направления учебной и научной деятельности

Все преподаватели занимаются учебно-методической работой. По методическим пособиям, изданным на кафедре, занимаются студенты не только СГТИ, но и других вузов.

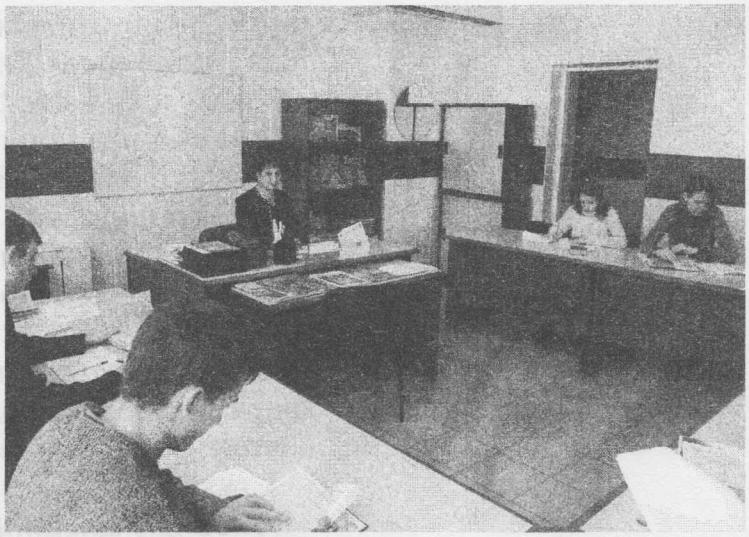
Сотрудники кафедры также ведут и научно-исследовательскую работу, по следующим темам:

- «Инновационный подход в обучении говорению на немецком языке студентов экономических специальностей» (неязыковой вуз). - Меденцева Ю.В.
- «Склонение существительных готского языка со сложными основообразующими формами». - Казанцева Т.Ю.

Кафедра имеет хорошо оснащенные кабинеты, где есть ТВ, аудио и видео - магнитофоны. На кафедре ежегодно издаются методические пособия, по которым занимаются студенты. А по учебным пособиям Сокол В.А. занимаются студенты ТПУ, СФТА (Физико-техническая академия, г. Снежинск). Были разработаны пособия с использованием ЭВМ. Помимо занятий в институте преподаватели ведут различные курсы, на которых занимаются и дети, и взрослые. Отзывы тех, кто посещает эти курсы, всегда очень высокие: интересно, творчески работают преподаватели кафедры. Ежегодно проводятся викторина «Знаешь ли ты Англию?», конкурсы перевод-

чика; обещает стать традиционным рождественский вечер по-английски.

В институте с 1995 года организован Региональный центр «Северск-Линк», ведущий переподготовку специалистов города по учебным программам Открытого Университета Великобритании. Через этот центр ведется обучение английскому языку руководящих работников СХК, которые зарекомендовали себя как хорошие студенты.



Занятия со студентами проводит Вера Алексеевна Сокол

Среди выпускников нашего вуза есть те, кто отлично освоил иностранный язык и пользуется им в своей работе. Есть примеры, когда студенты заканчивали наш институт и институт иностранных языков одновременно. Так, Шилов Лев, выпускник кафедры МАХП, сейчас работает переводчиком на СХК. Студентка Горбачева Евгения работала переводчиком в ОАЭ, сейчас она работает в Италии. Все наши студенты, побывавшие за границей, показали блестящие знания английского и немецкого языков. Шилкин Алексей, находясь в Германии, переводит статьи для немцев на английский язык. А первым студентом, который поехал в Германию на стажировку, был Буйновский Павел.

В июне 2000 года в Центре Дистанционного обучения вуза открылось отделение языковой подготовки и коммуникаций. Отделение дает дополнительные знания по иностранным языкам слушателям от 5 до 58 лет.

Кафедра планирует углублять знания своих студентов. Для студентов проводятся факультативные занятия на старших курсах. Они имеют реальную возможность изучить два иностранных языка. Планируется сдача экзаменов на международные сертификаты.

Для любого профессионального коллектива большое значение имеет внутренний микроклимат. И в том, что на кафедре царит дух доброжелательности друг к другу, и в то же время высокие требования к преподаванию учебных дисциплин - несомненная заслуга всего коллектива.

***Сергей Алексеевич Карпов**, кандидат физико-математических наук, доцент, декан факультета электрооборудования и автоматизации промышленности*

ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В 1998 году в институте создан факультет электрооборудования и автоматизации промышленности (ФЭиАП).

Декан факультета электрооборудования и автоматизации промышленности **- Сергей Алексеевич Карпов**, кандидат физико-математических наук, доцент.

Факультет объединяет четыре кафедры:

- Электропривода и автоматики (ЭПА);

- Электроники и автоматики физических установок (ЭиАФУ);

- Физики;

- Физвоспитания (ФВ).

Штатный состав факультета (ППС и УВП) - 33 человека.

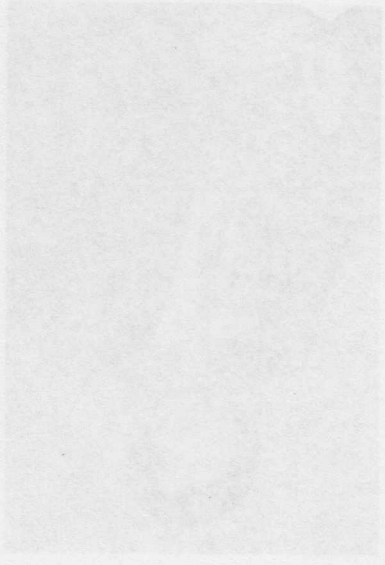
На факультете обучаются около 300 студентов.

Факультет готовит инженеров по следующим специальностям:

180400 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов;

200600 Электроника и автоматика физических установок;

210200 Автоматизация технологических процессов и производств ядерно-химической отрасли.



Сергей Николаевич Кладиев, *кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ЭПА*

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОПРИВОДА И АВТОМАТИКИ

История

В 1965 году в Отделении № 1 ТПИ создается кафедра «Электротехнических дисциплин» (ЭТД).

Кафедра обеспечивала три общеинженерных курса по институту, имела две лаборатории: «Электротехники и электроизмерений», «Электрических машин и электропривода».

До 1972 года не было постоянного заведующего кафедрой, а были исполняющие обязанности.

В 1972 по 1982 гг. кафедру возглавлял **Адольф Иванович Трофимов**. Со свойственной ему энергией, Адольф Иванович организовал и оборудовал лаборатории измерительной техники, расширил тематику научных исследований. Выбрав научное направление в сфере датчиков на основе пьезокерамики, он организовал лабораторию пьезотехники.

Под руководством Адольфа Ивановича сотрудникам кафедры удалось получить более 100 патентов и авторских свидетельств. В 1982 году он защитил докторскую диссертацию, в 1978 году стал директором отделения №1 ТПИ.

С 1982 по 1987 гг. кафедрой заведует **Геннадий Андреевич Бокарев**. При нем, в 1979 году, установлено несколько лабораторных стендов по оперативным переключениям на электрических станциях и подстанциях, а в 1981 году лаборатория пьезотехники выделена в самостоятельное подразделение учебного заведения. К этому времени в составе кафедры уже имелось 5 лабораторий и 3 специально оборудованных кабинета с 32 стендами.

В 1985 году произведен набор первых студентов по вечерней форме обучения специальности «Электроснабжение промышленных предприятий». С этого времени кафедра стала выпускающей по вечерней форме обучения.

В 1987 году на должность исполняющего обязанности заведующего кафедрой назначена Зоя Измайловна Шмитова. Она проводила большую методическую рабо-

ту по курсам ТОЭ и общей электротехники. Кафедра обеспечивала 7 курсов по институту и 15 по техникуму. Коллектив кафедры проводил работу по созданию новой лаборатории по курсам ТОЭ и Электротехники.

В 1989 году на должность заведующего кафедрой был избран выпускник нашего института, кандидат технических наук **Борис Моисеевич Кербель**. Он поставил вопрос о присвоении кафедре статуса выпускающей по дневной форме обучения. Кадровая служба Сибирского химического комбината совместно со специалистами института определила, что наиболее востребованными на тот момент для комбината являлись выпускники специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

После проведения Борисом Моисеевичем большой подготовительной работы в 1991 году на базе кафедры «Электротехнические дисциплины» отделения № 1 ТПИ образована кафедра «Электропривод и автоматика» (ЭПА) для подготовки инженеров-электриков по специальности 180400. Кафедра ЭПА готовит дипломированных специалистов по специальности 180400 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» на очном отделении для нужд СХК и других предприятий Министерства атомной промышленности.

Первым заведующим кафедрой ЭПА стал кандидат технических наук, доцент, ныне первый проректор СГТИ, доктор технических наук, профессор, Кербель Борис Моисеевич. Он руководил кафедрой с 1991 по 1994 гг. За это время сложился коллектив кафедры. Из томского политехнического института (ныне университета) пришли старшие преподаватели Кладиев Сергей Николаевич, к. т. н. Щипков Александр Андреевич, к. т. н. Агеев Александр Юрьевич (ныне начальник отдела международных связей Администрации ЗАТО Северск), к. т. н. Удут Дмитрий Леонидович (ныне ведущий специалист ТомскЭнерго). Влилась в коллектив выпускница кафедры ЭТД Отделения № 1 ТПИ Мельничук Оксана Васильевна. Свой огромный опыт преподавателя молодым сотрудникам передавала ветеран кафедры ЭТД, старший преподаватель Шмитова Зоя Измайловна.

В 1993 году обязанности заведующего кафедрой исполнял старший преподаватель С.Н. Кладиев.

С 1994 по 2000 гг. коллектив кафедры возглавил к.т.н., доцент **Щипков Александр Андреевич**, ныне начальник Управления образования ЗАТО Северск. Любознательность и профессионализм, высокая активность в учебных, научных, общественных и спортивных делах позволили ему создать дружный, сплоченный, высокоинтеллектуальный коллектив кафедры, способный ре-

С 1994 по 1999 годы коллектив кафедры возглавлял кандидат технических наук, доцент ***Александр Андреевич Щипков****, ныне начальник Управления образования ЗАТО Северск*

Коллектив кафедры ЭПА, 2004 год

шать сложные организационные, учебно-методические, научные проблемы, вопросы подготовки квалифицированных специалистов для Сибирского химического комбината, ТНХК, управления «Химстрой», МСУ-74, предприятий и организаций города и страны. Численность преподавателей кафедры возрастает до 7 человек, 5 из которых имеют ученую степень.

Руководитель кафедры

Кладиев Сергей Николаевич работает на кафедре с февраля 1990 года старшим преподавателем, затем доцентом (1998 г.), с 2000 года - заведующим кафедрой. Автор более 70 научных трудов, 6 изобретений, имеет бронзовую медаль ВДНХ.

Коллектив кафедры

Обучение студентов проводят высококвалифицированные преподаватели, имеющие опыт педагогической и научно-исследовательской работы, и ведущие специалисты СХК.

В институте учебный процесс в настоящее время обеспечивают 10 преподавателей: 2 доктора технических

наук, профессора: Б.М. Кербель, В.Г. Букреев ; 2 кандидата технических наук, доцента: С.Н. Кладиев, А.А. Филипас; 2 кандидата технических наук, старших преподавателя: Л.В. Артюхина, С.В. Леонов; 2 старших преподавателя: О.В. Мельничук, А.С. Каракулов, 2 преподавателя: И.В. Калинина, Е.В. Подкуйко.

Разрабатывали и создали материально-техническую базу кафедры заведующий лабораториями Александр Васильевич Сусакин, учебно-вспомогательный персонал: Владимир Иванович Зубченко, Иван Иванович Силков, Любовь Валентиновна Квашнина и другие.

Кафедра сегодня

Для обеспечения высокого уровня подготовки специалистов кафедра оснащена прекрасными учебными лабораториями, современным информационно-вычислительным центром, залом дипломного проектирования и аудиториями, оборудованными техническими средствами обучения.

Выпускники

Первый выпуск состоялся в 1997 году. За 13 лет существования кафедры подготовлено 170 инженеров (восемь выпусков), т. е. в среднем по 19 инженеров в год. Многие из них стали руководителями различного уровня и проявили себя как высококвалифицированные специалисты, а в 2004 году диплом инженера получил 170-й выпускник. Выпуск специалистов за последние 6 лет характеризуется следующими представленными в таблице показателями.

О высоком уровне подготовки инженеров-электриков можно судить по призовым местам, полученным нашими студентами на конкурсах Министерства. Из двадцати направленных с 1997 г. по 2003 г. на конкурс работ три удостоены первого места, четыре - третьего.

Показатели по выпуску специалистов *инженеров-электриков*	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**За 6 лет**
количество выпускников	17	17	18	25	22	26	99
средний балл защиты	4,625	4,28	4,285	4,12	4,59	4,27	4,36
дипломы с отличием	4(24%)	4(24%)	3(16,7%)	2(8%)	3(13,6%)	5(19,2%)	16(17,3%)
работы студентов института, посланные на конкурс Министерства	3	2	2	2	2	2	13
- из них получившие признание жюри	1	-	1	1			3

Выпускники кафедры работают мастерами, инженерами-электриками, инженерами-конструкторами, руководителями научно-технических фирм.

Научно-методическая работа

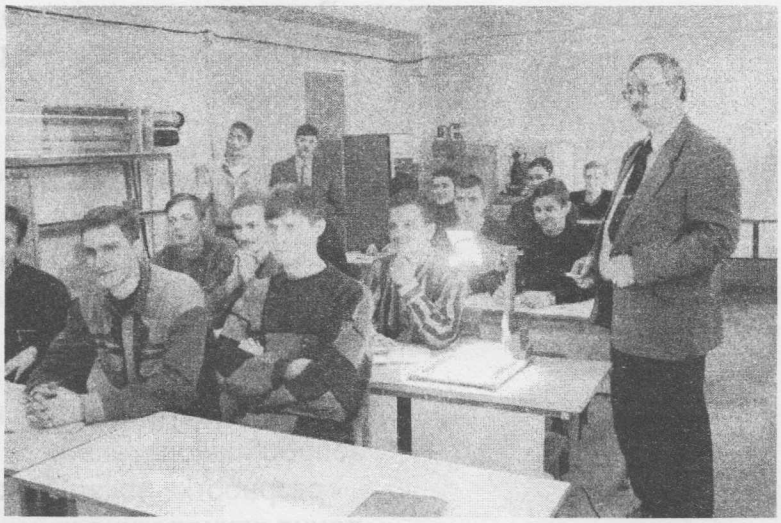
Научная и научно-методическая деятельность сотрудников кафедры проводится по следующим основным направлениям:

- разработка устройств контроля и измерений параметров технологических процессов на базе статических пьезопреобразователей;
- разработка локальных систем автоматического управления технологическими процессами;
- использование современных программно-аппаратных средств автоматизации технологических процессов.
- автоматическая балансировка роторов;
- снижения виброактивности ручного механизированного электро- и пневмоинструмента;
- проведение исследования показателей качества электрической энергии на сертифицированном оборудовании;
- разработка организационно-технических мероприятий по энергосбережению;
- внедрение энергосберегающего оборудования и технологий.
- источники питания скважинной аппаратуры;
- совершенствование системы управления качеством подготовки инженеров для атомной энергетики и промышленности;
- совершенствование методики дистанционного образования.

Большинство преподавателей кафедры участвуют в научной, научно-методической и внебюджетной работе. Профессора Кербель Б.М., Букреев В.Г., доценты Кладиев С.Н., Филипас А.А. являются научными руководителями ряда тем; старшие преподаватели Леонов С.В. Артюхина Л.В. - отв. исполнителями; Кладиев С.Н. активно работает на ФПК.

Результаты научной и научно-методической деятельности коллектива кафедры были представлены на отраслевых научно-технических совещаниях, Международных конференциях в Южной Корее и Венгрии: Korea-Russia International Symposium on Science and Technology, International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids Proceedings. Сотрудники кафедры создали более 10 изобретений, ими опубликовано более 300 статей и тезисов докладов.

Кафедра принимает активное участие в общественной жизни института: Карепов А.Г. в свое время отвечал за состояние охраны труда в институте от комитета профсоюза; Кербель Б.М. был среди участников художественной самодеятельности, возглавлял профсоюз всего учебного заведения; Кладиев С.Н. участвовал в студенческом стройотрядовском движении, прошел путь от рядового бойца до главного инженера районного штаба ССО «Дружба».



Сергей Николаевич Кладиев проводит занятия со студентами

Сотрудники кафедры участвуют в спортивных состязаниях, регулярно проводят вечера встреч студентов-выпускников.

В результате обучения на кафедре атомная отрасль и другие отрасли промышленности нашей страны получают широко эрудированных и высококвалифицированных специалистов, обеспечивающих развитие научно-технического прогресса в условиях рыночной экономики.

***Василий Яковлевич Дурновцев**, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ЭиАФУ*

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ ФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

История

Кафедра ЭиАФУ (вначале кафедра В-24) в нашем институте основана в мае 1967 года. Ранее подготовка инженеров велась в ТПУ, на физико-техническом факультете, где читались специальные дисциплины и было сделано два первых выпуска. За это время подготовлено 850 инженеров, из них 48 получили диплом с отличием.

Первым заведующим кафедрой был **Игорь Георгиевич Минаев**, который в 1962 году закончил ФТФ ТПИ, а в 1967 году защитил кандидатскую диссертацию. С первых же лет кафедра взяла курс на выполнение научно-исследовательских и хоздоговорных работ, на подготовку специалистов высшей квалификации через аспирантуру, на широкое использование в учебном процессе результатов НИР через учебно-исследовательскую работу студентов, на обучение с использованием современных компьютерных средств.

В разное время заведующими кафедрой были **Адольф Иванович Трофимов** и **Юрий Васильевич Трухин**.

Василий Яковлевич Дурновцев принял руководство кафедрой В-24 в 1978 году.

Среди преподавателей кафедры своеобразной личностью был старший преподаватель Болдарев Виктор Николаевич, оставивший о себе светлую память. Он начал работать в нашем институте в 1966 году. Здесь же он получил диплом в 1968 году, а с 1969 года стал преподавателем кафедры В-24. Это был отличный специалист-электронщик, имевший свои изобретения.

Трухин Юрий Васильевич после окончания института поступил в аспирантуру. В 1968 г. пришел на кафедру ассистентом, позже стал доцентом, выполняя значительный объем учебных поручений.

Бокарев Геннадий Тимофеевич, придя в институт с СХК, закончил аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию и после этого работал заведующим кафедрой электротехники.

Коллектив кафедры ЭиАФУ, 2004 год

Соловьев Юрий Алексеевич работает на кафедре с 1995 г. Кандидат физико- математических наук, доцент. В течение многих лет возглавлял работу приемной комиссии института.

Шулев Владимир Иннокентьевич – инженер и старший преподаватель кафедры; стаж работы в отрасли – 50 лет. До сих пор активно занимается спортом, выполняет научно-исследовательские работы, интересуется всеми новинками в мире науки и техники, ведет очень активный образ жизни.

Паюсов Аркадий Юрьевич – старший преподаватель кафедры, окончил сначала наш колледж, затем с отличием по специальности «Электроника и автоматика физических установок». Профессионал в области компьютерных технологий.

Васильев Вячеслав Васильевич – выпускник специальности, инженер кафедры, стаж работы – 10 лет.

Болдарева Галина Николаевна, Андрианова Тамара Дмитриевна – сотрудники кафедры, которые также вносят определенный вклад в подготовку специалистов.

Коллектив кафедры постоянно работает над развитием лабораторной базы, совершенствованием, обновлением преподаваемых курсов, созданием необходимых учебно-методических пособий.

Кафедра выполняет большой объем научных исследований по следующей тематике: автоматизация установок, агрегатов, процессов и производств на базе промышленных приборов, систем контроля, регуляторов, контроллеров и ПЭВМ; построение математических моделей установок, процессов и производств с целью исследований, моделирования, оптимизации и управления; компьютерное моделирование и программное обеспечение; применение математических пакетов **MathCAD, MatLab, Maple** и других для моделирования, расчетов и исследований в различных областях; прогнозирование и оценка радиационной обстановки при возможных аварийных ситуациях на ядерных объектах **СХК; а**втоматизация управления масс-спектрометрами и новые методы обработки масс-спектрограмм (алгоритмы и программы); разработка баз данных, **АСУП** и **АСУ ТП** в современных **СУБД** и **SCADA**-системах; синтез, расчеты и моделирование электронных систем в среде ряда пакетов **САПР** схемотехники (**WorkBench, MultiSim, MatLab** и др.); взаимодействие ионизирующих излучений с диэлектрическими материалами.

На счету кафедры такие, выполненные и внедренные в прошлом проекты, как АСУ ТП 4-го производства СЗ СХК, АСУ города, АСУ РМЗ и РСП СХК, АСУ УКиУЗ Минатома, АСУ отдела главного приборист СХК и др.

Многие выпускники кафедры стали видными людьми города, СХК. Это директор ТЭЦ Шапкин Н.В., начальник лаборатории охраны окружающей среды СХК Малышкин А.И., заместитель Главы администрации города Медведев О.П., главный инженер завода электромонтажных изделий Лаушин В.К., главный приборист СЗ Руль А.И., главный приборист РХЗ Глушенков В.В., главный приборист РМЗ Савоста А.П. и многие, многие другие.

КАФЕДРА ФИЗИКИ

История

Кафедра основана в 1966 г. Организация кафедры проходила под руководством ее первой заведующей - кандидата физико-математических наук, доцента Игнатьевой Марии Ивановны. С 1978 по 1994 гг. кафедру возглавлял кандидат физико-математических наук, доцент Никифоров Борис Петрович. С 1994 года кафедрой руководит доктор физико-математических наук, доцент Носков Михаил Дмитриевич.

Кафедральные лаборатории и их техническое оснащение в прошлом и настоящем

В прошлом: самые простейшие работы в электрической и механической лабораториях на базе оборудования техникума; практически не было оптической лаборатории. Часть лабораторных работ студенты нашего института выполняли в г. Томске в лабораториях Томского политехнического института.

В настоящее время: студенты могут выполнять лабораторные работы по механике, термодинамике, электромагнетизму, оптике и атомной физике (около 50 работ). Для выполнения работ подготовлены подробные методические руководства, которые регулярно перерабатываются в соответствии с новыми ГОСТами, требованиями и при обновлении или модернизации лабораторных установок. Результаты физического эксперимента обрабатываются на персональных компьютерах; для этого имеются специально подготовленные программы.

Лаборатории кафедры оснащены современным оборудованием: монохроматоры, гониометры, лазеры, лабораторные комплексы по термодинамике и атомной физике, компьютеры. Для сопровождения лекций демонстрациями физических явлений имеются более 100 опытов.

Коллектив кафедры физики, 1975 г.

Профессорско-преподавательский состав кафедры

Первоначально в институте было 2 человека: Игнатьева Мария Ивановна - кандидат физико-математических наук, доцент; Колчина Анна Ананьевна - старший преподаватель.

В настоящее время в институте 5 преподавателей: Носков Михаил Дмитриевич - доктор физико-математических наук; Истомин Андрей Дмитриевич, Карпов Сергей Алексеевич - кандидаты физико-математических наук; Истомина Надежда Юрьевна, Кеслер Аркадий Григорьевич - старшие преподаватели.

Участие в общественной жизни

Активное участие в общественной жизни института принимали следующие сотрудники кафедры:

Игнатьева М.И. (секретарь парторганизации), Никифоров Б.П. (председатель и член профсоюзного комитета), Колчина А.А. (член профсоюзного комитета), Сопыряева Г.П. (член профсоюзного комитета, участник самодеятельности), Половинкина Р.В. (профорг), Карпов С.А (председатель комиссии по организации самостоятельной работы студентов), Носков М.Д. (руководитель научного семинара).

Коллектив кафедры физики, 1984 г.

Выпускники

Кафедра была выпускающей с 1969 по 1973 г. по специальности 031100 - физико-энергетические установки, за этот период 4 выпускника получили красные дипломы (Малый Е.Н., Шмитов О.С., Кербель Б.М., Чекалин Н.С.)

Выпускник кафедры Кербель Б.М. занимает должность первого проректора СГТИ, Малый Е.Н. является директором НИКИ СХК.

Организация учебного процесса

Оснащение лабораторий института оборудованием и внедрение технических средств обучения при чтении лекций проводилось под непосредственным руководством доцента, заведующей кафедрой М.И. Игнатьевой, при участии первых заведующих лабораторией Г.П. Сопыряевой, Э.Г. Таванова.

Много сил и знаний приложили для разработки методики лабораторных работ и постановки демонстрационных опытов старшие преподаватели Колчина Анна Ананьевна, Сопыряева Галина Петровна, доценты Игнатьева Мария Ивановна и Никифоров Борис Петрович. Осуществляли внедрение в учебный процесс новых опытных разработок и совершенствовали старые, инженеры - Бабий Александр Владимирович, Начагин Александр

Геннадьевич, старший лаборант Александрова Капиталина Тимофеевна, заведующая лабораторией Половинкина Римма Владимировна.

С 1976 г. под руководством доцента Б.П. Никифорова сотрудники кафедры начали внедрение современных инженерных технологий в учебный процесс. Коллективом кафедры были созданы пакеты программ для обработки результатов лабораторных работ на микро ЭВМ «*Искра-226*», ЭВМ «*ЕС-1022*» и далее с появлением новых программных систем создаются новые программы. В настоящее время разработаны программы на основе системы *Mathcad* для современных персональных компьютеров, которые позволяют обеспечить максимально возможную наглядность процесса обработки и анализа данных реального физического эксперимента.

Научные направления кафедры

С 1970 по 1986 гг. на кафедре проводилась инициативная научно-исследовательская работа по радиационной физике и теоретической ядерной физике.

Коллектив кафедры обновляется, на кафедру пришли новые молодые энергичные кадры:

Носков Михаил Дмитриевич - заведующий кафедрой, проректор по Научной работе и международной деятельности, доцент, ныне доктор физико-математических наук; Карпов Сергей Алексеевич - кандидат физико-математических наук, доцент; Истомин Андрей Дмитриевич – доцент, кандидат физико-математических наук; старшие преподаватели: Истомина Надежда Юрьевна, Кеслер Аркадий Григорьевич, Чеглоков Алексей Александрович; преподаватели: Кораблева Снежана Александровна, Зайцева Мария Сергеевна.

С приходом молодых сотрудников активизировалась научная деятельность на кафедре, ведутся научные работы по следующим направлениям:

физика фрактальных структур, электрофизика, физика диэлектриков, математическое моделирование физико-химических процессов, прогнозирование рассеяния вредных веществ в атмосфере, гидрохимическое и гидрогеологическое моделирование загрязнения подземных вод радиоактивными веществами.

Научные исследования проводятся в рамках программ, грантов, хоздоговоров. Заказчиками работ являются Минобразование, Минатом, Минпромнауки, СХК, НЗХК и Администрация г. Северска. Результаты научных исследований публикуются в отечественных и зарубежных журналах (Журнал технической физики, Инженерно-фи-

зический журнал, Математическое моделирование, Электричество, Изв. вузов, Физика, J.Phys. D: Appl. Phys. IEEE Trans. on Diel. and Electr. Insul. и др.), докладываются на международных и российских конференциях. За последние пять лет опубликовано около 200 научных и научно-методических работ.

Руководитель кафедры

Носков Михаил Дмитриевич, заведующий кафедрой, проректор по научной работе и международной деятельности, доцент. Ученая степень: доктор физико-математических наук, 2004 г. Ученое звание: доцент по кафедре физики, 1994 г.: физика.

В 1984 г. закончил физический факультет Томского государственного университета, а в 1988 г. аспирантуру Московского института радиотехники, электроники и автоматики, а затем докторантуру в Томском политехническом университете.

С 1988 по 1990 гг. работал старшим преподавателем кафедры физики Томского государственного университета. На кафедру физики Отделения №1 Томского политехнического университета принят в 1991 г. старшим преподавателем. С 1993 по 1994 гг. доцент кафедры физики Отделения №1 ТПУ. С 1994 г. по настоящее время доцент, заведующий кафедрой физики СГТИ, с 2002 г. проректор по научной работе и международной деятельности.

Лауреат премии Томской области в сфере науки и образования, Соросовский доцент, был занесен на городскую Доску почета.

Научные направления: синергетика, физика фракталов, электрофизика, физико-химическая гидродинамика, радиоэкология, математическое моделирование, информационные технологии.

Научно-методическая работа: использование информационных технологий в учебном процессе. Автор более 200 научных и научно-методических работ.

Коллектив кафедры

Игнатьева Мария Ивановна, доцент кафедры физики, кандидат физико-математических наук, проработала на кафедре 26 лет, сначала заведующей кафедрой, а затем доцентом.

Под непосредственным руководством Игнатьевой М.И. проводилось оснащение лабораторий института оборудованием и внедрение технических средств обучения; создавалась учебно-методическая база.

Коллетив кафедры физики, 2004 г.
слева направо, нижний ряд: Истомина Н.Ю., Зайцева М.С., Половинкина Р.В., Аникина А.Н., Гараева Н.В.
верхний ряд: Истомин А.Д., Кеслер А.Г., Литвинович А.А., Носков М.Д., Карпов С.А., Логинов А.Г., Попов В.С.

Наряду с учебно-методической работой, она занималась научной деятельностью, исследуя влияние радиации на электрические и механические свойства щелочно-галоидных монокристаллов. По результатам работы имеются 20 публикаций в различных научных журналах.

За многолетний добросовестный труд, активную общественную деятельность Игнатьева М.И. занесена в Книгу Почета Отд. №1 ТПИ, отмечена министерскими благодарностями, имеет Знак «Победитель Социалистического соревнования», значок «За отличные успехи в работе», медали: «Ветеран тыла», «Ветеран труда», «50 лет Победы в Великой Отечественной Войне 1941-1945 гг.», награждена орденом «Знак Почета».

Никифоров Борис Петрович, кандидат физико-математических наук, работал в институте с 1971 года. Сначала старшим преподавателем, с 1975 года доцентом кафедры, а с 1978 года по 1994 год возглавлял коллектив кафедры (зав. кафедрой). Под руководством доцента Никифорова Б.П. сотрудники кафедры начали внедрение современных инженерных технологий в учебный процесс. Он автор более десятка учебно-методических работ. Вместе с педагогической работой занимался научной деятельностью, по результатам которой имеются 20 опубликованных работ в различных научных журналах.

За многолетний добросовестный труд, активную общественную деятельность Никифоров Б.П. неоднократно

награждался Почетными грамотами, ему дважды присваивалось звание «Победитель социалистического соревнования», был занесен на городскую Доску Почета.

Колчина Анна Ананьевна - старший преподаватель кафедры физики, проработала в институте более 30 лет. Автор более десятка учебно-методических работ и демонстрационных опытов.

За многолетний добросовестный труд Колчина А.А. имеет благодарности, неоднократно награждалась Почетными грамотами, имеет медаль «Ветеран труда».

Александрова Капиталина Тимофеевна проработала в институте старшим лаборантом с 1965 года по 1989 год. Тщательно подготовленные лекционные демонстрации, аккуратно оформленные учебно-методические работы, помощь преподавателю при проведении лабораторных занятий – вот основной перечень ее работ.

Сопыряева Галина Петровна - старший преподаватель кафедры физики, проработала в институте с 1967 года по 1991 год. Автор более десятка учебно-методических работ.

Половинкина Римма Владимировна работает в Северском технологическом институте свыше 30 лет заведующей лабораторией кафедры физики. При ее непосредственном участии началось внедрение современных инженерных технологий в учебный процесс, были созданы пакеты программ для обработки результатов лабораторных работ для разных типов ЭВМ и разработаны программы на основе системы *Mathcad* для современных персональных компьютеров.

За многолетний добросовестный труд имеет благодарности, неоднократно награждалась Почетными грамотами, имеет медаль «Ветеран труда», дважды отмечалась званием «Победитель социалистического соревнования», награждена знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности РФ».

Аникина Анна Николаевна – инженер, закончила ХТФ ТПИ в 1974 г., на кафедре с 1990 г.

Попов Виктор Степанович - доцент, кандидат физико-математических наук, закончил ММФ ТГУ в 1962 г., на кафедре проработал с 1992 г. по 2004 г., автор 36 научных и учебно-методических работ.

Карпов Сергей Алексеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры с 1994 года; с 2002 года декан ФЭиАП.

Научные направления: распространение радиоволн в условиях городской многолучевости, контроль радиообстановки в городских условиях, космический мониторинг лесных пожаров, разработка физических основ производства новых электротехнических материалов, развитие теории педагогики: обоснование и реализация пе-

дагогической концепции системы многоуровневого непрерывного образования в закрытых атомных городах России. Опубликовано около 120 научных работ.

Истомин Андрей Дмитриевич – доцент, кандидат физико-математических наук, закончил ФФ ТГУ в 1995 г., на кафедре с 1995 г. Научные направления: синергетика, физико-химическая гидродинамика, радиоэкология, математическое моделирование, информационные технологии. Опубликовано более 100 работ.

Истомина Надежда Юрьевна - старший преподаватель, закончила ФТФ ТГУ в 1996 г., затем аспирантуру ТПУ в 2002 г., на кафедре с 1996 г. Научные направления: математическое моделирование, информационные технологии. Опубликовано более 30 работ.

Кеслер Аркадий Григорьевич – старший преподаватель, закончил ФФ ТГУ в 1997 г., закончил аспирантуру ТПУ в 2002 г., на кафедре с 1999 г. Научные направления: физико-химическая гидродинамика, радиоэкология, математическое моделирование, информационные технологии. Опубликовано 45 работ.

Чеглоков Алексей Александрович – старший преподаватель, закончил ФФ ТГУ в 1999 г., закончил аспирантуру ТГУ в 2002 г., на кафедре с 2000 г. Научные направления: электрофизика, математическое моделирование, информационные технологии. Опубликовано 32 работы.

Кораблева Снежана Александровна – преподаватель, закончила ТФ ТПУ в 2002 г., ФТУ ТПУ в 2001 г., на кафедре с 2002 г. Научные направления: математическое моделирование, химия и технология материалов современной энергетики, исследование миграций радионуклидов в поверхностном слое почвы.

Зайцева Мария Сергеевна – преподаватель, закончила ФТФ ТГУ в 1996 г., на кафедре с 2002 г. Научные направления: физико-химическая гидродинамика, математическое моделирование, информационные технологии. Опубликовано 2 работы.

Литвинович Александр Александрович – техник кафедры с 2001 года.

Светлана Анатольевна Петренко, *заведующая кафедрой физического воспитания*

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

История

На первом этапе своего существования в институте преподаватели кафедры физического воспитания входили в состав кафедры электропривода. Парадоксально? Более чем. Решение руководства о создании кафедры физического воспитания *2 сентября 1996 года* оправдалось стремительными переменами к лучшему: в городе зазвучали новые инициативы общественных студенческих организаций, созданных под патронажем кафедры, стали публиковаться проблемные статьи в городских газетах, студенческие сборные начали на равных соперничать с самыми сильными спортивными коллективами города, а студенческая сборная по аэробике заблистала на подиумах и сценах города и области. По инициативе преподавателей кафедры физического воспитания и студентов СГТИ и при поддержке комитета по физической культуре и спорту Администрации города, при поддержки руководства института, были впервые проведены такие красочные праздники здоровья и спорта, как ночное баскетбольное шоу, танцевальный марафон и другие интересные мероприятия.

В начале кафедре принадлежал только один спортивный зал площадью 420 м^2. Теперь же кафедре принадлежат 813,1 м^2, значительно возросли затраты на приобретение инвентаря, оборудования и спортивной экипировки, укомплектован современными тренажерами зал силовой подготовки; для проведения уроков аэробики приобретено специальное оборудование (степ-платформы, фитболы и т.д.), оснащены залы для настольного тенниса. Самое главное - создана деятельностная структура образовательного процесса, выработался свой стиль преподавания. На кафедре сложились свои традиции: рейтинговая система оценки успеваемости, введенная с первых дней, успешно работает и сейчас. С выдумкой и весело проводятся корпоративные вечеринки; появились традиционные соревнования: игры на «Приз Деда Мороза», на «Приз Большого Арбуза» и др., но традиции не мешают приходу новых направлений. Например, такой новый вид спорта, как пешая ходьба, быстро был освоен и теперь наша сборная - желанная участница пеших маршей всех масштабов – от городского до межвузовского.

Руководитель кафедры

Петренко Светлана Анатольевна. В настоящее время - заведующая кафедрой физвоспитания. Светлана Анатольевна окончила Томский политехнический институт (1988 г.) и Томский педагогический институт (1994 г.), с 2004 г. – соискатель звания кандидата педагогических наук. Светлана Анатольевна кандидат в мастера спорта по легкоатлетическому семиборью. Это один из сложнейших видов, где спортсмен должен быть универсален (он тренируется по семи видам) и выносли в (в каждый день соревнований необходимо выступить по 2-3 видам). А этих качеств Светлане Анатольевне не занимать, ведь она и сейчас сыграет и в теннис, и волейбол, и в футбол и все свое дружное семейство (2 сына и заботливый супруг) за собой увлечет. За каждого своего студента переживает, каждому она готова подарить свою заботу, но при этом требовательна и даже строга. Студенты часто поверяют ей свои тайны и спрашивают совета. Человек неуемной энергии, фантазии и выдумки, всегда готова разыграть, пошутить. В последние годы Светлана Анатольевна сопровождает сборную института на пеших маршах и немалая ее заслуга, в том, что наша дружная команда всегда в числе лучших, и каждый из участников марша находит поддержку (моральную и физическую) у наших ребят. Команда всегда заметна и любима, так как внутри царит дух дружелюбия, взаимопонимания.

Творчество этого удивительного красивого человека проявляется во всем - она шьет и вяжет, прекрасно готовит, пишет сценарии капустников и студенческих праздников, составляет программы для выступлений сборной по аэробике, сочиняет стихи по поводу, составляет букеты и всегда может придумать что-нибудь этакое (!). Трудно представить, что в одном человеке вмещается столько всего, но это - Светлана Анатольевна Петренко.

Коллектив кафедры

Оськина Екатерина Петровна - первая заведующая кафедрой физического воспитания (1996-2002 гг.).Она окончила Томский политехнический институт (1984 г.) и Омский институт физической культуры (1991 г.), обучение в аспирантуре завершила защитой кандидатской диссертации (2003 г.). До 1994 года Екатерина Петровна работала преподавателем кафедры физического воспитания в Томском политехническом институте. Ее стараниями и энергией была создана кафедра физвоспитания в СГТИ и заложены многие добрые традиции, которые живы и развиваются в настоящее время. Спло-

Коллектив кафедры физического воспитания,2004 год

ченный коллектив единомышленников, который удалось создать Екатерине Петровне, и в настоящее время составляет ядро кафедры. Во время становления кафедры Екатерина Петровна не боялась пойти на риск (поддержка руководства института была безусловной): создавались общественные студенческие организации, например, «Федерация студенческого спорта» (была зарегистрирована и имела свой расчетный счет, использовала на проведение своих мероприятий средства меценатов); организовывались (тогда впервые в городе) баскет-шоу (и даже было ночное баскет-шоу), танцевальные марафоны и многое другое. Она первой в вузе разделила группы на мужские и женские и стала вести в женских группах занятия по аэробике (к чему позже «пристрастились» и дамы-преподаватели). По мере того, как происходила смена студенческих поколений, менялись и приоритеты: ушли баскетболисты и создатели федерации, федерация была ликвидирована, зато был создан футбольный клуб. Такова философия развития.

Занятия в академических группах организованы четко, вся созданная система физкультурного образования работает, как часы. Чему немало способствует введенная рейтинговая система оценки успеваемости.

В марте 2002 года Екатерина Петровна была назначена проректором по воспитательной работе нашего вуза. И сейчас перед ней стоят новые задачи.

Фирстова Евгения Николаевна. Старший преподаватель. Окончила в 1993 г. Новосибирский государственный педагогический институт. Евгения Николаевна работает в институте с 1993 года. По всеобщему мнению студентов, самый строгий преподаватель на кафедре. Евгения Николаевна очень сильный и целеустремленный человек. Кандидат в мастера спорта по лыжным гонкам.

Пашковская Галина Валерьевна. Окончила Томский педагогический институт (2001 г.). Пришла на кафедру в 2002 году. Молодой и талантливый преподаватель, она готова осваивать новое и поддержать любое благое начинание. Специализация у Галины Валерьевны – баскетбол, но она легко освоила аэробику, и девчонки из ее групп пополняют сборную института. Красивая и энергичная, она прекрасна и на баскетбольной площадке (волейбольной и у теннисного стола), и в аэробном танце. Человек очень старательный, пунктуальный и аккуратный, она очень естественно и быстро влилась в коллектив. Для студентов у Галины Валерьевны всегда найдется что-нибудь интересное и новое.

Бажина Тамара Борисовна. Техник. В 1984 году окончила Томский инженеро-строительный институт. Работает на кафедре с 1999 года. Человек творческий, увлекающийся, на очень хорошем уровне освоила компьютер, создает дивные композиции из растений, творит своими руками чудесные поделки, неуемная выдумщица, вяжет и шьет и, при этом - хороший сотрудник.

Калугин Владимир Александрович. Лаборант. Бывший летчик, ему есть, что рассказать о своей жизни в поднебесье. Но сегодня его умелые руки и смекалка возвращают жизнь тренажерам, мячам, оборудованию. Ему известны многие технические и технологические хитрости. Он по хозяйски обходит свои владения, подмечает, где какие есть неполадки, исправляет их. Очень скромный человек, просто добросовестно делает свое дело.

***Александр Васильевич Ковалев**, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета технологии управления, заведующий кафедрой экономики*

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

В 1998 году в институте создан факультет технологии управления (ФТУ).

Декан факультета - **Александр Васильевич Ковалев**, кандидат экономических наук, доцент.

Факультет объединяет четыре кафедры:

- *Экономики;*
- *Системного менеджмента и бухгалтерского учета (СМиБУ);*
- *Гуманитарных и социальных наук (ГиСН);*
- *Высшей математики (ВМ).*

Выпускники факультета получают дипломы по следующим специальностям:

061100 - Менеджмент организации
351400 - Прикладная информатика в экономике
060200 - Экономика труда (2-е высшее образование)
060500 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит
060700 - Национальная экономика (1-е и 2-е высшее образование)

В 2004 году открыта новая специальность
350500 - Социальная работа.

Виктор Борисович Буран, *кандидат экономических наук, доцент, первый заведующий кафедрой экономики*

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

История

Кафедра Экономики создана в 1969 году как кафедра экономических дисциплин в составе заведующего кафедрой - **Виктора Борисовича Бурана**, кандидата экономических наук, доцента; преподавателей - Тамары Федоровны Таскиной, Галины Ильиничны Победимовой, Любови Ивановны Петровой, Валентины Федоровны Пихтиной.

В начале 70-х годов пришли работать молодые преподаватели Галина Александровна Чижова, Людмила Германовна Субботина, Инна Львовна Левина. Все они проработали более 25 лет, кафедра для них стала родной. Этому способствовало руководство заведующих кафедрой Виктора Борисовича Бурана, Александра Сергеевича Буйновского и Валерия Владимировича Сизова. Они помогали молодым преподавателям овладевать педагогическим мастерством, решать многие проблемы, становиться квалифицированными специалистами.

За первые 10 лет было сделано многое: разработаны новые курсы лекций, практические задания по всем экономическим дисциплинам, изучаемым в институте и техникуме. В помощь студентам и учащимся преподаватели написали методические указания по курсовому и дипломному проектированию; были освоены активные методы обучения, создана материальная база кафедры, кабинеты, позволившие использовать технические средства обучения. В создание кабинета экономики и организации торговли большой вклад внесла преподаватель Александра Александровна Шевченко. Она начала работу на кафедре в сентябре 1978 г.

Преподаватели института активно участвовали в экономической подготовке работников СХК - слушателей факультета повышения квалификации учебного заведения.

С 1979 г. заведовать кафедрой стала **Тамара Владимировна Кобзарь**, кандидат экономических наук, доцент.

Стабильное финансовое положение учебного заведения позволило практически всем преподавателям кафедры по 2-3 раза повышать свою квалификацию в ведущих вузах Москвы, Ленинграда, Киева, Обнинска. В то же время сотрудники кафедры активно осваивали ЭВМ.

Коллетив кафедры экономики, 2001 год

Развивалась материальная база: кабинеты оснащались стендами, наглядными пособиями, учебной и нормативно-справочной литературой, новыми техническим средствами.

Каждый преподаватель стремился внести в учебный процесс что-то новое: деловые игры, аукционы, конференции, дни национальной кухни, экскурсии на предприятия города... Традиционно весной проводили экономическую неделю, в течение которой студенты и учащиеся имели возможность показать свои экономические знания и профессиональные способности.

Преподаватели института принимали участие в инициативной научно-исследовательской работе по проблемам эффективности труда на РМЗ СХК, что позволяло соединить теоретические вопросы экономических дисциплин с практикой работы предприятия.

Все преподаватели кафедры были кураторами студенческих групп, активно занимались кружковой работой, прививая студентам любовь к будущей профессии; являлись лекторами городского общества «Знание», находили время участвовать в художественной самодеятельности учебного заведения.

Переход к рыночной экономике поставил перед кафедрой новую задачу - начать подготовку специалистов по специальностям «Инженер-экономист» и «Менеджер».

Первый выпуск состоялся в декабре 1995 года. Решение этой задачи дало новый импульс в развитии кафедры: пришли молодые преподаватели, кандидаты экономических наук Александр Васильевич Ковалев, Николай Васильевич Брит, Ольга Павловна Недоспасова. Была приглашена для работы на кафедре специалист по бан-

ковскому делу Ирина Анатольевна Муравьева.

Многие преподаватели прошли переподготовку в Высшей школе бизнеса при ТГУ, в московских вузах. К участию в учебном процессе были привлечены профессора и доценты ведущих вузов г. Томска, работники банков, налоговой инспекции.

Руководитель кафедры

С 1994 г. кафедру возглавляет кандидат экономических наук, доцент **Александр Васильевич Ковалев**. Александр Васильевич закончил Томский государственный университет и аспирантуру Московского государственного университета; более 10 лет проработал в Томском инженерно-строительном институте (ныне ТГАСУ) и в 1994 г. перешел в Северский институт с должности заведующего кафедрой политической экономии. С 1990 по 1993 гг. являлся штатным консультантом администрации Томской области по развитию предпринимательства и малого бизнеса, имел практический опыт работы в малом бизнесе.

В 1994 г. прошел переподготовку по программе «Государственное и муниципальное управление» в Академии народного хозяйства (г. Москва). В 1997 г. участвовал в семинаре по обмену опытом развития малого бизнеса в Европе в г.Лимассол (о.Кипр), в 2002 г. – в международной конференции по инновационным образовательным технологиям в г. Хельсинки (Финляндия) и г. Стокгольм (Швеция).

Сфера научных интересов - предпринимательство, управление региональной экономикой, экономика малых «закрытых» городов.

С 1998 г. Ковалев А.В. является деканом факультета технологий управления; кандидат экономических наук, доцент Ирина Викторовна Вотякова - заместителем декана по учебно-воспитательной работе. Старший преподаватель Юрий Павлович Степанов - заместитель декана по заочному обучению.

Кафедра сегодня

Для подготовки менеджеров и экономистов сегодня создается фонд специальной литературы по экономике и менеджменту, выписывается более 40 журналов и газет. Самостоятельная работа студентов выполняется в учебно-методическом кабинете кафедры, оснащенном компьютером, мультимедийным проектором, фломастер-

Коллетив кафедры экономики, 2004 год

ной доской; на кафедре приобретается значительное количество программных продуктов и экономической литературы по изучаемым курсам. Большую методическую помощь в организации самостоятельной работы оказывала заведующая кабинетом Наталья Борисовна Токарева, проработавшая с 1994 по 2003 гг. С 2003 г. заведующей учебно-методическим кабинетом является Наталья Анатольевна Плаксина.

В 1997 г. на базе специальностей кафедры создан факультет технологий управления, на котором сегодня обучается более 500 студентов, что составляет более 30% общего числа студентов СГТИ.

В 1998 г. была получена лицензия и начата подготовка специалистов по национальной экономике с присвоением квалификации «экономист».

Широкую известность в городе получила деятельность преподавателя кафедры Инны Львовны Левиной, которая с 1994 г. ведет подготовку бухгалтеров в Центре образовательных услуг института. Высокий профессиональный уровень, педагогическое мастерство позволяют ей поддерживать неослабевающий интерес к трудной науке «Бухгалтерский учет».

Росту стремления к экономическим специальностям института способствует создание в 1998 г., на базе кафедры, экономической школы для учащихся 10-11-ых классов. Работу в школе возглавила кандидат экономи-ческих наук, доцент Ольга Павловна Недоспасова.

Деятельность кафедры все годы поддерживается усилиями учебно-вспомогательного персонала, в сферу

обязанностей которого входит сохранность материальных ценностей, оформление методических разработок и раздаточного материала для практических занятий, много-много мелких, но очень важных дел и поручений. Почти 30 лет проработала на кафедре лаборант Элеонора Николаевна Киселева. В настоящее время помогают преподавателям лаборант Лариса Анатольевна Елохова и ведущий специалист Светлана Александровна Поданева.

В 2000 г. на кафедре начата подготовка по актуальной и перспективной специальности «Прикладная информатика в экономике», с 2002 г. по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

С 2000 г. кафедра начала подготовку студентов по специальности «Национальная экономика» заочной формы обучения для районов Томской области в Представительстве СГТИ в с. Зырянское, а с 2002 г. – в с. Кожевниково Томской области. В мае 2004 г. первые 19 студентов Представительства СГТИ в с. Зырянское получили дипломы СГТИ.

С 2003 г. началась подготовка специалистов по заочной форме обучения «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» в г. Северске.

В 2002 г. кафедра экономики и менеджмента, разделилась на две: экономики и системного менеджмента и бухгалтерского учета, во главе с заведующими - кандидатом экономических наук, доцентом Ковалевым А.В. и кандидатом экономических наук, доцентом Бритом Н.В. Оба неоднократно повышали квалификацию на семинарах Морозовского проекта в Академии менеджмента и рынка г. Москвы, прошли обучение в Открытом британском университете и имеют британские дипломы бакалавров менеджмента.

С 2000 по 2004 г. на кафедру пришли новые преподаватели и сотрудники - из Томского политехнического университета - старший преподаватель Юрий Павлович Степанов; из Томского государственного университета - старший преподаватель Светлана Николаевна Михеенко и заведующая практикой - Наталья Александровна Ковалева; из Томской государственной архитектурно-строительной академии - кандидат экономических наук, доцент Ирина Викторовна Вотякова, старший преподаватель Наталья Борисовна Пашко; выпускники СГТИ - Нина Леонидовна Сбитнева, Наталья Анатольевна Плаксина, Наталья Викторовна Водичева.

На сегодняшний день задачами кафедры являются: непрерывное повышение научно-педагогической квалификации преподавателей, значительное развитие научных исследований, внедрение новых образовательных технологий в учебный процесс.

Брит Николай Васильевич,
кандидат экономических наук,
заведующий кафедрой СМиБУ

КАФЕДРА СИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

История

Кафедра основана в 2002 году.

В настоящее время на кафедре работают два кандидата экономических наук, два старших преподавателя, инженер и шесть совместителей. С 2003 года кафедра является выпускающей по специальностям:

061100 – Менеджмент организации
(квалификация – менеджер, обучение платное)
060500 – Бухгалтерский учет, анализ и аудит
(квалификация – экономист, обучение платное).

Кафедра решает широкий круг учебных и научно-исследовательских задач.

Основные направления учебной деятельности

Сотрудники кафедры осуществляют учебную деятельность по следующим направлениям:

- организация, методическое обеспечение и ведение учебных дисциплин по менеджменту (основы менеджмента, управление персоналом, теория организации, исследование систем управления, организационное поведение, организация внешнеэкономической деятельности, экономика и социология труда, инновационный менеджмент);
- финансы и бухгалтерский учет (анализ финансово-хозяйственной деятельности, налоги и налоговая система Российской Федерации, теория бухгалтерского учета, бухгалтерский учет на персональном компьютере).

Основные направления научной деятельности

Научная работа выполняется по направлениям:

- общая теория управления;
- управление персоналом;
- современные методы подготовки управленческих кадров.

Коллектив кафедры, 2004 год

За 2002-2004 гг. сотрудниками кафедры опубликовано 5 методических пособий, 5 научных статей и 7 тезисов. Систематически проводится работа по повышению квалификации кадров: Степанов Юрий Павлович находился на стажировке в Томском политехническом университете (2003 г.), Брит Николай Васильевич и Вотякова Ирина Викторовна – в Открытом университете Великобритании (2004 г.).По заказу Сибирского химического Комбината в 2004 году сотрудники кафедры участвовали в выполнении маркетинговых исследований по созданию агентства развития предпринимательства в ЗАТО Северск. **Организация управленческого консультирования** рассматривается как **перспективное направление работы кафедры**.

Руководитель кафедры

Брит Николай Васильевич, заведующий кафедрой СМиБУ, кандидат экономических наук.

Закончил экономический факультет Томского государственного университета (1987 г.). Защитил кандидатскую диссертацию по реорганизации крупных промышленных предприятий (1992 г.). С 1992 по 1995 г. работал старшим преподавателем, заместителем декана экономического факультета Томского государственного университета. С 1995 года трудится в Северском государственном технологическом институте. Опубликовал более 20 работ. Преподает дисциплины: менеджмент, экономика и социология труда, маркетинг, организация внешнеэконо-

мической деятельности. Научные интересы: экономическая теория, бизнес-планирование, современные методы подготовки менеджеров, информационные технологии в управленческой деятельности. В 2002 году возглавил кафедру системного менеджмента и бухгалтерского учета. Принимает активное участие в проведении научно-методических семинаров для руководителей подразделений и заведующих кафедрами СГТИ (2004 г.). Увлекается музыкой и театром, пишет стихи.

Коллектив кафедры

Вотякова Ирина Викторовна - заместитель декана по учебной работе, кандидат экономических наук, доцент.

Закончила Томский инженерно-строительный институт (1991 г.), аспирантуру Санкт-Петербургской инженерно-экономической академии и защитила кандидатскую диссертацию по экономике строительства (1996). С 1996 по 1998 год работала на экономическом факультете Томского государственного архитектурно-строительного университета. С 1998 года работает на факультете технологий управления СГТИ. Преподает дисциплины: управление персоналом, бухгалтерский учет, мировая экономика, налоговая система РФ. Научные интересы: управление персоналом в современных условиях, менеджмент качества образовательных услуг. Общительный человек, творческая личность, она принимает активное участие в общественной жизни института. Имеет более 15 научных и учебно-методических работ.

Степанов Юрий Павлович, заместитель декана по заочному обучению, старший преподаватель

В 1987 году закончил Военную Командную Академию ПВО имени Жукова Г.К., награжден боевыми наградами, подполковник запаса. В 2000 году получил диплом Томского политехнического университета по специальности «Менеджмент». С 2000 года работает на факультете технологий управления. Преподает дисциплины: финансы и кредит, анализ финансово-хозяйственной деятельности, разработка управленческих решений. Научные интересы - информационные технологии в образовании. Имеет несколько печатных работ. Является лидером по внедрению информационных технологий в учебный процесс: подготовил пособия в электронном виде, компьютерные презентации и тесты по всем преподаваемым им дисциплинам.

Пашко Наталья Борисовна, старший преподава-

Пашко Наталья Борисовна, старший преподаватель

Закончила Томский инженерно-строительный институт(1991г.). С 1991 по 2002 год работала на экономическом факультете Томского государственного архитектурно-строительного университета. С 2002 года - на факультете технологий управления СГТИ. Преподает дисциплины: менеджмент, маркетинг, теория организации, исследование систем управления. Научные интересы: теория организации, организационное поведение. Подготовила материалы для проведения производственной практики студентов. Является соискателем кафедры социальной философии Томского политехнического университета (2003 г.).

Водичева Наталья Викторовна, инженер

Работает на кафедре СМиБУ с 2004 года. Кроме своей основной деятельности, связанной с обеспечением учебного процесса, является методистом по заочному обучению ФТУ СГТИ. Отличается добросовестностью, увлекается вышиванием, отлично играет на фортепиано.

Олег Иванович Кирсанов, *кандидат философских наук доцент, заведующий кафедрой ГиСН*

КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК

История

Подготовка кадров высокой квалификации немыслима без преподавания общеобразовательного цикла гуманитарных дисциплин, поскольку они способствуют становлению и развитию мировоззрения, соединяющего научность, достаточно широкий культурный кругозор и значительный потенциал духовности. Эту задачу решала кафедра основ марксизма-ленинизма (таково первоначальное название кафедры гуманитарных и социальных наук). Годом рождения кафедры является 1965-й, когда было сдано в эксплуатацию здание института.

До этого времени в институте гуманитарные дисциплины велись совместителями, а преподаватели-обществоведы политехникума были объединены предметной комиссией. Такое объединение существует и сегодня в колледже (политехникуме). Тогда первыми преподавателями истории в политехникуме были Альбина Георгиевна Башкирцева, Тамара Александровна Камоза, а русского языка и литературы - Веонида Викторовна Гапонова и Виктория Николаевна Сидоренко. Помимо своей преподавательской деятельности, они вели работу по подготовке и приему абитуриентов в институт.

В 1961/62 учебном году принимается первый штатный преподаватель истории КПСС - Иван Васильевич Окулов (1907-1964 гг.), кандидат исторических наук, доцент, участник ВОВ. В возрасте 50 лет он приехал в г. Томск-7 из города Саратова, где руководил партийной школой. У нас он стал секретарем партийной организации, душой молодого коллектива, защитником и наставником молодежи.

Первый заведующий кафедрой **Владимир Степанович Буточкин**. В 1960 году окончил философский факультет МГУ и был направлен на работу в Томский политехнический институт, откуда в 1965 году переведен в Отделение №1 ТПИ. Возглавляя кафедру в течение 1965/66 года, он приступил к формированию кадрового состава. В декабре 1965 года на должность заведующего кабинетом марксизма-ленинизма принимается Светлана Павловна Холопова, выпускница ТГУ, историк по спе-

циальности, которая 1 февраля 1966 года переводится на преподавательскую работу, а на ее место в 1966 году принимается Лилия Михайловна Горбачевская, выпускница юридического факультета ТГУ.

Прием гос. экзамена по научному коммунизму, в центре заведующий кафедрой Крюков Валерий Михайлович, 1980 год

С сентября 1966 по 1975 гг. кафедру возглавляла **Нина Васильевна Кубинская**, преподаватель политэкономии. Она закончила экономический факультет Ленинградского университета, работала на кафедре политэкономии ТГУ. Затем с семьей переехала в Томск-7. Возглавляя в нашем институте кафедру основ марксизма-ленинизма почти десять лет, Нина Васильевна зарекомендовала себя как знающий специалист, талантливый педагог и просто хороший человек.

Далее кафедру возглавляли: с 1975 по 1977 гг. - **Степанов Виктор Яковлевич**, преподаватель философии, кандидат философских наук; с 1977 по 1983 гг. - **Крюков Валерий Михайлович**, преподаватель философии, социологии, кандидат философских наук.

С 1983 по 1985 годы обязанности заведующего кафедрой исполняла **Светлана Павловна Холопова**, закончившая в 1974 году очную аспирантуру Московского государственного университета и защитившая кандидатскую диссертацию.

Маргарита Ивановна Буран

Штатными преподавателями кафедры были **Маргарита Ивановна Буран** (с 1968 по 1974 гг.), выпускница юридического факультета ТГУ, преподаватель философии; с 1972 по 1984 годы - **Клавдий Иванович Грачев**, участник Великой Отечественной войны, майор в отставке, закончивший заочно исторический факультет ТГУ. Он вел занятия по истории КПСС и научному коммунизму.

70-е - 80-е годы XX века, вошедшие в историю как «застойные», не были таковыми для преподавателей кафедры ОМЛ (кафедра ГиСН). Приходилось вести занятия в вечернем университете марксизма-ленинизма при ГК КПСС, читать много лекций по линии общества «Знание», возглавлять политсеть, посещать занятия историков школ города, вести депутатскую работу (Кубинская Н.В.); курировать политсеть в городском масштабе и на Сибирском химическом комбинате. И все это делалось на общественных началах.

Клавдий Иванович Грачев

Руководитель кафедры

С 1985 года и по настоящее время кафедру возглавляет доцент **Олег Иванович Кирсанов**, окончивший Томский государственный университет в 1974 году по специальности - история. После окончания университета О.И. Кирсанов работал преподавателем кафедры философии ТГУ, на которой в 1977 году защитил кандидатскую диссертацию по философским проблемам социально-исторического познания. Работая в институте, О.И. Кирсанов поддерживает тесные связи с ТГУ до настоящего времени, читает курсы лекций по логике студентам философского и юридического факультетов, участвует в университетских научно-исследовательских программах. В 2003 г. его учебная и научная работа в ТГУ была отмечена Дипломом лауреата конкурса Томской области «За высокие достижения в сфере образования и науки, способствующие укреплению престижа Томского научно-образовательного комплекса в стране и во всем мире».

Коллектив кафедры

В настоящее время на кафедре работают 6 штатных преподавателей – все кандидаты наук. В институте это единственная кафедра, где 100% «остепененных» преподавателей. Среди сотрудников кафедры самый большой стаж работы в СГТИ имеет доцент, кандидат исторических наук **Холопова Светлана Павловна**. Ее научная работа была связана с историей Московской партийной организации, и до конца 70-х - начала 80-х годов статьи по этой тематике публиковались ею как в сборниках МГУ, так и в центральных журналах страны «Вопросы истории КПСС», «Политическое самообразование». Светлана Павловна выбрала методическое направление научной работы в рамках кафедральной научно-методической тематики - «Проблемы гуманитаризации технического образования». Особенности преподавания общественных дисциплин в техническом вузе, в частности, отечественной истории, освещались ею на научных конференциях в ТПУ, ТГПУ, НГПУ (г. Новосибирск). По результатам конференций, опубликованы тезисы докладов, статьи. Активно занимаясь общественной работой, Светлана Павловна почти 20 лет возглавляла комиссию педагогического мастерства объединенного методического совета института и до начала 80-х годов возглавляла общественно-политическую секцию городского общества «Знание», читая порядка 40 лекций в год. Помимо кураторства, С.П. Холопо-

вой проводятся студенческие учебные конференции, посвященные юбилейным датам отечественной истории, а также истории института, истории городов Томска и Северска. В настоящее время она читает лекции и ведет семинарские занятия по истории Отечества, истории русской культуры, политологии. По этим дисциплинам, в помощь студентам, ею написаны методические пособия, указания, планы, тесты; разработаны лекции с использованием компьютерной техники.

Пашин Иван Михайлович, ветеран Великой Отечественной войны, делится воспоминаниями со студентами группы В-077, 6 декабря 1988 года. Преподаватель Холопова С.П.

За многолетний добросовестный труд, большую учебно-воспитательную, общественную работу С.П. Холопова заносилась на Доске Почета учебного заведения, была отмечена значком «Ударник коммунистического труда», имеет много почетных грамот, благодарностей от института и города. От Министерства атомной промышленности имеет благодарность и знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Ее имя занесено в книгу Почета учебного заведения.

С 1985 г. сотрудником кафедры является доцент **Екатерина Семеновна Кирсанова**. Выпускница исторического факультета Томского государственного университета (1974 г.), она с 1974 по 1984 г. работала научным сотрудником в лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири при ТГУ. В 1978-1981 гг. обучалась в аспирантуре ТГУ. В 1982 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию по историографии и источниковедению

Е.С. Кирсанова проводит занятия

Придя в институт, Е.С. Кирсанова вскоре зарекомендовала себя как талантливый преподаватель, неустанно ищущий эффективных способов педагогического и воспитательного воздействия на студентов. Благодаря ее инициативе, в середине 80-х гг. СГТИ стал одним из первых томских вузов, включившим в учебные планы инженерных специальностей в качестве факультативов и элективов культурологические дисциплины. Е.С. Кирсанова активно занимается методической работой. Ею создано 12 методических пособий и практических руководств для студентов по различным темам культурологии, истории мировой культуры, философии и философии техники, сде-

лано около 20 докладов и сообщений на методических конференциях и семинарах разного уровня по вопросам гуманитаризации технического образования и методики кураторской работы.

Как ученый с разнообразными научными интересами, Е.С.Кирсанова состоялась еще во время работы в ТГУ, исследуя проблемы истории образования Сибири (соавтор монографии «История Томского университета», опубликованной в 1980 г.) и проблемы истории русской исторической науки. Последним проблемам был посвящен ряд ее статей, опубликованных в начале 80-х гг. в авторитетных научных периодических сборниках «Средние века» (московское издательство «Наука») и «Методологические и историографические проблемы исторической науки» (издательство ТГУ). В СГТИ, не смотря на большую загруженность учебной, методической, воспитательной и общественной работой, она продолжала активно заниматься наукой. В 1985 – 2004 гг. ею опубликовано более 30 печатных работ (в том числе, в научных сборниках центральных московских издательств), сделано 15 докладов и сообщений на научных конференциях (в том числе, на пяти международных). Е.С.Кирсанова – автор двух научных монографий: о русском историке В.И. Герье (опубликована в издательстве СГТИ в 2003 г.) и о консервативно-либеральном течении в русской исторической науке XIX в. (опубликована в Москве в 2004 г.), один из авторов коллективной монографии «Русские историки», готовящейся к публикации в московском издательстве «Наука» .

С 1984 по 2001 г. кафедра работала, имея в своем составе трех штатных преподавателей (О.И.Кирсанов, Е.С-.Кирсанова, С.П.Холопова) и заведующего кабинетом общественных наук (Л.М.Горбачевская), которые вели учебные занятия по социально- гуманитарным дисциплинам во всех дневных и вечерних группах института, на факультете повышения квалификации. Кафедра готовила студентов - к государственному экзамену, аспирантов - к сдаче кандидатского минимума по философии.

В 90-е гг., несмотря на малочисленный преподавательский состав, кафедре удалось успешно привести преподавание гуманитарных и социальных наук в СГТИ в соответствие с требованиями новых Государственных образовательных стандартов как с точки зрения перечня изучаемых дисциплин, так и с точки зрения качества их преподавания.

Помимо основной, все преподаватели вели большую общественную работу, читая лекции по линии общества «Знание», выполняя серьезные партийные поручения

Коллектив кафедры, 1989 год

(Кирсанов О.И. - секретарь партийной организации; Холопова С.П. - заместитель секретаря по идеологии, редактор газеты «Политехник», Кирсанова Е.С. - руководитель политсети института, организатор первых общегородских культурно-исторических чтений, посвященных Дням Славянской культуры в 1997г .). Сотрудники кафедры (Л.М. Горбачевская, Е.С. Кирсанова, С.П. Холопова) входили в число самых активных участников художественной самодеятельности института, которая в 90-е годы достигла периода расцвета.

В 2001 г., в связи с выросшим объемом учебных поручений, состав штатных преподавателей кафедры пополнился двумя молодыми перспективными кандидатами наук - это Антон Виленович Луценко и Лидия Александровна Гаман, которые ранее периодически сотрудничали с кафедрой на условиях совместительства.

Антон Виленович Луценко – выпускник исторического факультета ТГУ (1996 г.). С 1996 г. по 2000 г. он прошел обучение в аспирантуре ТГУ. В 2000 г. защитил кандидатскую диссертацию о методологических аспектах творчества А.А. Богданова, которая явилась первой кандидатской диссертацией по специальности «История науки и техники», защищенной в Томске. За три года работы в СГТИ А.В. Луценко проявил себя как чрезвычайно работоспособный и талантливый педагог, пользующий-

ся уважением студентов. А.В. Луценко ведет лекционные и практические занятия по политологии, социологии, правоведению философии. В течение короткого времени им был разработан и прочитан ряд лекционных курсов для студентов Центра дистанционного обучения при СГТИ («Деловые и общественные отношения», «История отечественных средств массовой информации", «История зарубежной журналистики», «Социология общественного мнения» и др.). А.В.Луценко активно занимается методическим обеспечением читаемых курсов. Он подготовил практические пособия для студентов «Социальная мифология» (в 2-х ч.; 2000 г.) «Краткая история политологической мысли» (2002 г.), «Государство» (2003 г.). В настоящее время работает над большим учебным пособием по истории политических учений. Об интенсивном характере научной работы А.В. Луценко свидетельствуют две его научные монографии (2001 г. - в издательстве ТПУ, 2003 г. - в издательстве СГТИ) и большая научная статья, опубликованная в российском журнале «Вопросы истории». По итогам конкурса научных работ преподавателей СГТИ в 2003 г. А.В. Луценко было присуждено почетное второе место.

Лидия Александровна Гаман, так же как и другие преподаватели окончила исторический факультет ТГУ (1990 г.). В 1992 – 1998 гг. прошла обучение в аспирантуре ТГУ и в 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию по историографии. В СГТИ Л.А. Гаман ведет учебные занятия по отечественной истории, философии, педагогике, имиджелогии, теории организационного поведения. Для Центра дистанционного обучения при СГТИ ею в короткий срок были подготовлены и прочитаны курсы по предметам «Теория и практика связей с общественностью», «Информационные процессы в обществе», «Хозяйственная жизнь в культурах мира», «Конфликтология» и др. Будучи убежденным сторонником использования компьютерной техники в преподавании социально-гуманитарных дисциплин, Л.А. Гаман реализует свои убеждения в учебном процессе и в научно-методических публикациях, например, в учебном пособии «Информационное общество и проблемы образования» (издательство СГТИ, 2003 г.) и др. Л.А.Гаман – автор научной монографии, посвященной историософии крупнейшего русского философа Н.А.Бердяева (издательство ТГУ, 2003 г.). С 2004 г. Л.А. Гаман – докторант исторического факультета ТГУ.

В 2004 г. в штат кафедры был принят **Дмитрий Сергее-**

Коллектив кафедры, 2004 год

вич Коньков, выпускник исторического факультета ТГУ, защитивший в 2004 г. кандидатскую диссертацию по раннесредневековой истории. Д.С.Коньков читает лекционный курс по политологии, ведет практические занятия по отечественной истории, политологии и философии. На досуге Д.С. Коньков пишет рассказы, которые публикуются в северских, томских и красноярских литературных альманахах и в московских литературно-художественных журналах. Педагогическая работа со студентами СГТИ Д.С. Конькову, по его признанию, приносит не меньшее творческое удовольствие, чем его литературная деятельность.

Надежным резервом кафедры, не первый год, подтверждающим высокий уровень своего педагогического потенциала, являются ее совместители: И.А.Санталова (Курс «Русский язык и культура речи») и Ю.Г. Казиева (практические занятия по логике).

Учебная, методическая, научная работа кафедры ГСиН ведется в теснейшем контакте с социально-гуманитарными кафедрами томских вузов. Помимо обмена методическим опытом, совместных научных и научно-методических публикаций этот контакт реализуется через участие ведущих ученых-гуманитариев Томска в учебном процессе СГТИ. В разные годы студенты и аспиранты нашего вуза имели возможность слушать лекции дека-

вьева, декана психологического факультета ТГУ, профессора В.П. Кабрина, заведующей кафедрой философии ТПУ профессора А.А. Корниенко, заведующей кафедры культурологии ТПУ А.П. Моисеевой, заведующего кафедрой политологии ТГАСУ В.П.Андреева, заведующего кафедрой истории философии и логики ТГУ, доцента О.Г.Мазаевой, заведующего кафедрой социальной работы ТГУ К.М. Южанинова, профессора ТПУ Н.А. Колодий, доцентов ТГУ А.И. Гавриляка, А.Ю. Рыкуна и др.

Высокий квалификационный уровень преподавателей кафедры позволяет успешно вести учебно-методическую, воспитательную и научно-исследовательскую работу.

На всем протяжении существования кафедры помощь преподавателям во всех видах деятельности оказывали ее технические работники. Помимо выполнения своих непосредственных функций (печатные работы, ведение сложной материально-технической документации, обслуживание кафедрального оборудования и т.д.), они всегда были доброжелательным лицом кафедры, обращенным во вне: к студентам, слушателям, коллегам по институту, любым гостям и посетителям. Именно они, во многом, создавали необходимый для эффективной работы психологический климат дружелюбия и непосредственности в межличностных контактах внутри кафедры.

До 1982 г. лаборантом кафедры работала Роза Борисовна Валирахманова. В 1982 г. на этой должности ее сменила Людмила Васильевна Туманова. С 1986 г. бессменной «домоуправительницей» в должности техника кафедры - **Лилия Николаевна Хомченко**. Будучи высококлассным профессионалом, работающим в институте с 1966 г., она уже почти 20 лет является незаменимым участником всех видов деятельности кафедры (учебной, научной, воспитательной, внебюджетной), мастерски занимаясь их техническим обеспечением, сохраняя при этом силы для выполнения ответственных общеинститутских поручений. Долгие годы Л.Н.Хомченко является серетарем первичной организации общества «Знание». С 27 февраля 1997 г. Л.Н.Хомченко возглавляет Совет ветеранов учебного заведения, щедро отдавая этой нелегкой, ответственной работе свое время и накопленный опыт общения с людьми.

Кафедра сегодня

Преподаватели кафедры ведут лекционные и практические занятия более чем по двадцати учебным курсам. Поскольку блок гуманитарных и социальных дисциплин является обязательной частью Государственного образовательного стандарта по всем специальностям, в институте нет ни одного студента, который бы не проходил обучение на кафедре. Это относится также и к студентам существующих с недавнего времени при СГТИ Центра дистанционного обучения и Представительства Кемеровского технологического института пищевой промышленности.

Являясь с 1998 г. структурным подразделением Факультета технологий управления, кафедра, помимо общих социально-гуманитарных дисциплин, обеспечивает на этом факультете преподавание ряда курсов, входящих в программу подготовки экономистов и управленцев (психология управления, имиджелогия, риторика, психотехнологии и др.). Лекции по этим предметам читаются преподавателями кафедры на ФПК при СГТИ, а также в рамках других программ обучения и переобучения работников СХК и муниципальных предприятий Северска, периодически организуемых Центром образовательных услуг при СГТИ.

В 2001- 2003 гг. кафедрой была проведена большая и трудоемкая работа по подготовке документов к лицензированию специальности «Социальная работа». Ее результатом в 2003 г. стал Приказ Минобразования России о предоставлении СГТИ права на ведение подготовки специалистов в области социальной работы. Сегодня составляется учебно-методическая документация по новой специальности, готовятся новые, ранее не читавшиеся учебные курсы. В ближайшей перспективе - превращение кафедры в профилирующую, выпускающую, имеющую «своих» студентов.

Впрочем, и не имея «своих» студентов, кафедра всегда стремилась вовлечь студентов ФТУ и других факультетов в учебно-исследовательскую работу в области социально-гуманитарного знания. Подтверждением эффективности этих стремлений являются десятки содержащих элементы творчества студенческих рефератов, студенческие доклады на ежегодных учебно-практических конференциях по истории, культурологии и философии и, наконец, результаты областных студенческих Олимпиад по истории, культурологии и философии, в которых СГТИ участвует с 2002 г. Казалось бы, в соревновании с девятью томскими вузами, каждый из которых имеет специальности чисто гуманитарного профиля, СГТИ, не имеющий таких специальностей, был просто обречен на

роль аутсайдера. Между тем, и в 2002, и в 2003 гг., на областных Олимпиадах по гуманитарным наукам команды «негуманитариев» СГТИ проявили себя как вполне достойные соперники командам ТГУ, ТПУ, ТГПУ, ТГАСА, ТАСУРа, составленным исключительно из студентов гуманитарных факультетов. Свидетельство тому - почетное второе место, занятое командой СГТИ в 2003 г. в областной студенческой Олимпиаде по культурологии (руководитель - Е.С. Кирсанова).

Активное участие кафедры в воспитательном процессе на всех факультетах института проявляется и в кураторской работе ее преподавателей. Их востребованность для выполнения этой ответственной и нелегкой работы может быть проиллюстрирована хотя бы таким фактом: некоторые преподаватели кафедры являются кураторами не одной, а двух (А.В. Луценко, Л.А. Гаман) и даже трех (С.П. Холопова) студенческих групп.

Евроколледж

Заслуживает быть отмеченной и еще одна область приложения организационной и педагогико-воспитательной деятельности кафедры – *довузовское образование* школьников Северска в рамках международного образовательного проекта «Евроколледж» (руководитель проекта О.И. Кирсанов, организатор учебного процесса Е.С. Кирсанова, куратор групп слушателей Ю.Г. Казиева, технический секретарь Л.Н. Хомченко). Оно осуществляется в соответствии с заключенным в 1996 г. соглашением о сотрудничестве между ректором СГТИ и директором кипрского CTL – колледжа. Речь идет об обучении северских школьников разговорному английскому языку, практической работе с компьютером, основам экономической и общегуманитарной культуры с использованием программ и методик, прошедших успешную апробацию в кипрских международных образовательных центрах. Реализуя по поручению ректора это соглашение, кафедра в 1996 г. провела первый набор на Подготовительное отделение Евроколледжа – на обучение было принято 10 северских школьников.

Сегодня Подготовительное отделение Евроколледжа - стабильно работающее подразделение Центра образовательных услуг СГТИ, в котором за 7 лет прошли довузовское обучение более 1200 школьников. Популярность Евроколледжа среди школьников города является закономерным следствием элитности состава вузовских преподавателей - В.А. Сокол, Г.А. Щипкова, М.Д. Шарапова, Л.А. Груздева, Е.Н. Иноземцева, О.В. Дмитрие-

Выпускники Евроколледжа, 2002 год

ва, С.А. Приходько, Г.В. Грачева, Н.В. Угрюмова, И.В. Смагина, Н.В. Коротышева, Е.Г. Сербина, Т.В. Ощепкова, О.И. Кирсанов, А.В. Ковалев, Е.С. Кирсанова, А.В. Луценко, О.В. Устименко и др. Способствует популярноñòè использование эффективных образовательных методик, прекрасный психологический климат сотрудничества и соревновательности, который складывается в группах обучаемых. Занимаясь в Евроколледже, школьники на личном опыте приходят к пониманию различных путей получения знаний, которые можно использовать как в отечественном, так и в международном образовательном пространстве. Такое понимание - хорошая основа для правильного выбора будущей профессии.

Работа Подготовительного отделения Евроколледжа поднимает престиж института в глазах школьников, ориентированных на получение в будущем гуманитарных профессий. Показательно, что после обучения на Подготовительном отделении, многие слушатели, которые думали поступать в гуманитарные вузы, посчитали более привлекательной перспективу обучения в СГТИ по экономической или даже по инженерной специальности.

Научно-методическая работа

Имея в институте самый высокий процент преподавателей, обладающих научной степенью (100%), кафедра вносит заметный вклад в научную и научно-методическую работу учебного заведения.

Преподаватели кафедры занимаются инициативными научными исследованиями методологических проблем социально-исторического познания (О.И.Кирсанов, А.В-.Луценко), истории русской философской и исторической мысли (Е.С. Кирсанова, Л.А. Гаман). Весомыми результатами этих исследований в 2000 – 2004 гг. стали более 20 статей, шесть из которых были опубликованы в рецензируемых научных журналах и сборниках, 11 докладов на научных конференциях (в том числе, международных). В 2003 г. сотрудники кафедры издали четыре научных монографии, которые, безусловно, могут рассматриваться как серьезный задел для будущих докторских диссертаций их авторов: «Консервативный либерал в русской историографии: жизнь и творчество В.И. Герье», «Методологические идеи русской консервативно-литературной историографии второй половины XIX-начала XX века» (Е.С. Кирсанова), «Историософия Н.А.-Бердяева» (Л.А. Гаман), «Александр Александрович Богданов: теоретик и практик РСДРП» (А.В. Луценко).

Более десяти лет все преподаватели кафедры объединены научно-методической работой по теме «Проблемы гуманитаризации технического образования». Результаты работы по этой теме за последние пять лет - почти пятьдесят публикаций научно-методического и методического характера: статьи, учебно-методические пособия и практические руководства для студентов и слушателей ФПК, доклады на конференциях. В 2003 г. сдано в печать учебное пособие О.И. Кирсанова по логике.

С 2001 г. двое доцентов кафедры (О.И. Кирсанов и Е.С. Кирсанова) участвуют в выполнении одного из проектов совместной программы Минобразования РФ и Минатома РФ «Научно-инновационное сотрудничество». Тема проекта - «Проблемы подготовки специалистов в вузах Минатома в условиях развития системы открытого образования» - связана с весьма нестандартной проблемной ситуацией, возникшей в результате пересечения современных требований гуманизации высшего образования в России, расширения открытости образовательного пространства и особенностей режима функционирования предприятий Минатома и вузов его системы. За три года работы над проектом было сделано 19 публикаций, 12 докладов и сообщений на научных и научно-

практических конференциях, написаны 3 научных отчета и научно-методическая монография. Об актуальности темы проекта и о востребованности полученных результатов убедительно говорит награждение в 2003 г. разработчиков проекта Почетной грамотой, подписанной Министром образования РФ В.М. Филипповым и Министром РФ по атомной энергии А.Ю. Румянцевым.

КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

История

Заседание кафедры проводит заведующий кафедрой Михаил Юрьевич Коробейников, 1980 год

Кафедра математики, как самостоятельное подразделение, была образована в 1965 г., при непосредственном участии и под руководством первого заведующего кафедрой – профессора **Сергея Павловича Кузнецова**. Первыми преподавателями института были Гребенева Наталья Дмитриевна, Брендакова Вера Алексеевна, Калягина Валентина Ивановна.

Первоначально в составе кафедры института работали четыре сотрудника: профессор и три старших преподавателя.

С 1968 по 1975 гг. кафедру возглавляла старший преподаватель **Наталья Дмитриевна Гребенева**.

С 1975 по 1987 гг. кафедрой заведовал доцент **Михаил Юрьевич Коробейников**.

С 1987 г. кафедрой руководит доктор физико-математических наук, профессор **Николай Иосифович Федосов**.

С 1968 по 1975 год кафедру возглавляла старший преподаватель Гребенева Наталья Дмитриевна

Коллектив кафедры

Федосов Николай Иосифович, заведующий кафедрой, профессор, доктор физико-математических наук.

Калягина Валентина Ивановна - доцент, кандидат технических наук.

Брендаков Владимир Николаевич - доцент, кандидат физико-математических наук.

Карелина Ирина Владимировна - доцент, кандидат физико-математических наук, Соросовский доцент.

Фаустова Инна Леонтьевна - доцент, кандидат физико-математических наук.

Попова Ирина Геннадьевна - старший преподаватель.

Мельникова Наталья Александровна - преподаватель.

Медведева Елена Геннадьевна - инженер.

КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

История

Заседание кафедры проводит заведующий кафедрой Михаил Юрьевич Коробейников, 1980 год

Кафедра математики, как самостоятельное подразделение, была образована в 1965 г., при непосредственном участии и под руководством первого заведующего кафедрой – профессора **Сергея Павловича Кузнецова**. Первыми преподавателями института были Гребенева Наталья Дмитриевна, Брендакова Вера Алексеевна, Калягина Валентина Ивановна.

Первоначально в составе кафедры института работали четыре сотрудника: профессор и три старших преподавателя.

С 1968 по 1975 гг. кафедру возглавляла старший преподаватель **Наталья Дмитриевна Гребенева**.

С 1975 по 1987 гг. кафедрой заведовал доцент **Михаил Юрьевич Коробейников**.

С 1987 г. кафедрой руководит доктор физико-математических наук, профессор **Николай Иосифович Федосов**.

С 1968 по 1975 год кафедру возглавляла старший преподаватель Гребенева Наталья Дмитриевна

Коллектив кафедры

Федосов Николай Иосифович, заведующий кафедрой, профессор, доктор физико-математических наук.

Калягина Валентина Ивановна - доцент, кандидат технических наук.

Брендаков Владимир Николаевич - доцент, кандидат физико-математических наук.

Карелина Ирина Владимировна - доцент, кандидат физико-математических наук, Соросовский доцент.

Фаустова Инна Леонтьевна - доцент, кандидат физико-математических наук.

Попова Ирина Геннадьевна - старший преподаватель.

Мельникова Наталья Александровна - преподаватель.

Медведева Елена Геннадьевна - инженер.

Галина Прокопьевна Долгушина, заведующая библиотекой

БИБЛИОТЕКА

Экскурс в историю

В научно-образовательном комплексе колледж-вуз функции основного источника информации для преподавателей, ученых, аспирантов и студентов выполняет библиотека. Библиотека – ровесница учебного заведения. Пройдя с ним весь путь его развития, она занимает сегодня особое место в структуре и колледжа, и института. А начиналось все так.

В 1959 году в Томске-7 были организованы вечерний филиал физико–технического факультета Томского политехнического института и Томский вечерний политехникум. В этом же году начала создаваться библиотека и все усилия сотрудников были направлены на комплектование фонда по специальностям вуза и техникума. Первый директор учебного заведения Г.Г. Щелудченко с большим вниманием относился к созданию библиотеки и, прежде всего, к формированию книжного фонда. Из воспоминаний В.И. Чмишук – сотрудницы библиотеки, стоявшей у истоков ее создания: *«Первые годы работы в библиотеке были трудными, напряженными: библиотека имела только одну комнату - холодную, неуютную, неприспособленную для хранения книг и для обслуживания читателей. Ездили за литературой на грузовой машине в Новосибирск, Юргу, Томск. Заказывали учебники в магазинах «Книга-почтой» из Москвы и Ленинграда. Но все понимали значимость момента, становление учебного заведения, становление библиотеки и работали с большой отдачей и с большой ответственностью. Преподаватели и библиотекари жили тогда одним дружным коллективом: вместе отмечали праздники, дни рождения, помогали друг другу в трудных ситуациях. А наставником, учителем, в лучшем понимании этого слова, был для нас первый директор учебного заведения Г.Г. Шелудченко».*

В 1961 году библиотека переезжает с ул. Мира, где она находилась с 1959 года, на ул. Строителей; ей выделяют одну комнату, которая служила одновременно книгохранилищем, читальным залом и абонементом. В 1965 году учебное заведение получает новое здание по пр. Коммунистическому 65, где находится и в настоящее время. Библиотека также переезжает в это здание и получает отдельное помещение площадью 352 м^2.

Коллектив библиотеки, заведующая ***Ступина Мария Николаевна****, 1970 г.*

Шли годы. Учебное заведение развивалось: открывались новые специальности, увеличивался профессорско-преподавательский состав, росло число студентов.

Фонд интенсивно пополнялся необходимой учебной и научной литературой и к 1970 году он составлял уже 60000 экземпляров, создавался также фонд периодических изданий: научно-технических, производственно-технических и научно-популярных. Из воспоминаний М.Н. - Ступиной, заведующая библиотекой с 1968 по 1982 гг.: *«В эти годы преподаватели института большое внимание стали уделять научной работе. Фонд библиотеки не мог полностью удовлетворить их спрос на литературу. Пришлось активно использовать межбиблиотечный абонемент (МБА). Были заключены договоры с научными библиотеками Томского Государственного университета, Томского политехнического института, областной библиотекой им. А.С. Пушкина. Заказывали научную литературу также в государственной библиотеке им. В.И. Ленина. Ежегодно мы получали до 300 экз. научных книг и журналов по МБА. С начала 70-х годов в практику работы библиотеки вошло систематическое проведение занятий со студентами по основам библиотечно-библиографических знаний. Для этих занятий предусматривались учебные часы. Активизировалась в эти годы просветительская работа. В учебных группах (чаще в группах техни-*

кума) проводились беседы на различные темы: о творчестве писателей, поэтов, по искусству и т. д. Для сотрудников учебного заведения при библиотеке был организован Клуб книголюбов. Возглавляли клуб Житомирская Галина Ивановна и Виноградова Елена Алексеевна. Активное участие в работе клуба принимали Коробейников Михаил Юрьевич, Грачев Клавдий Иванович, Поданева Любовь Григорьевна, Исаева Ирина Георгиевна, Митрофанов Юрий Алексеевич и другие».

В 70-е годы коллектив библиотеки состоял из 5 человек.

Трудные годы становления выпали на долю первых заведующих библиотекой: Капустиной Валентины Петровны, Чмишук Валентины Ивановны, Блажиевской Людмилы Николаевны, Ступиной Марии Николаевны. Под их руководством сформирован фонд учебной и научной литературы, созданы каталоги, картотеки, организована система обслуживания читателей. Большой вклад в развитие библиотеки внесли сотрудники: Кузнецова Елена Григорьевна, Сидоренко Валентина Николаевна, Андросова Евдокия Филипповна; десять лет в библиотеке успешно проработала Галина Ивановна Житомирская.

В 80-годы библиотека совершенствовала систему обслуживания читателей, активизировалась справочно-библиографическая и информационная работа со студентами и преподавателями. Несмотря на сложную социально-экономическую обстановку в стране в 90-е годы и на недостаточное финансирование, библиотека смогла сохранить имеющиеся фонды и обновить фонд по гуманитарным дисциплинам.

Руководитель

С 1982 года библиотеку возглавляет Долгушина Галина Прокопьевна. Под ее руководством в библиотеке активно идет компьютеризация библиотечных процессов, внедряются новые информационные технологии.

Галина Прокопьевна закончила Восточно-Сибирский государственный институт культуры г. Улан-Удэ и проработала в библиотечной системе около 40 лет. Из них 14 лет – в Центральной городской библиотеке г. Северска.

Высококвалифицированный специалист, творческий и инициативный человек, Галина Прокопьевна работала методистом, заведующей молодежным абонементом, заместителем директора Центральной городской библиотеки.

Галина Прокопьевна всегда стремится поддерживать современный уровень обслуживания читателей. Ее любовь к своей профессии, преданность делу, высокие организаторские способности, искреннее, доброжелательное отношение к людям ценят коллеги, преподаватели и студенты.

Сотрудники библиотеки постоянно награждались различными грамотами: Министерства Культуры РСФСР, областной и городской администрации, ректората, премиями. Их имена заносились на городскую Доску почета. Представители старшего поколения Чмишук Валентина Ивановна, Кузнецова Елена Григорьевна, Сидоренко Валентина Николаевна, Андросова Евдокия Филипповна, Ступина Мария Николаевна, Долгушина Галина Прокопьевна удостоены почетного звания «Ветеран труда» и «Ветеран атомной энергетики и промышленности», а Долгушина Г.П. удостоена высокого звания «Заслуженный работник культуры РФ».

В последнее время пришли в библиотеку молодые сотрудники, которые не только продолжают традиции, заложенные первыми библиотекарями, но творчески дополняют их, развивают и совершенствуют. Это Белякова Евгения Валерьевна, Пантелеева Валентина Николаевна, Ворожейкина Мария Владимировна, Марьяновская Анна Владленовна, Усова Ирина Викторовна, Паршакова Алена Геннадьевна, Солодова Елена Сергеевна.

Читатели постоянно отмечают профессиональный уровень сотрудников библиотеки и высокую культуру обслуживания.

Библиотека сегодня. Информатизация, проекты, инфраструктура.

Перемены, происходящие в обществе и в образовании, оказывают непосредственное влияние на библиотеку, как одну из подсистем образовательного процесса. К основным функциям библиотеки, заключающимся в накоплении, организации, предоставлении и распространении информации для всех категорий читателей, сегодня добавилась функция информационного центра, предоставляющего доступ к информационным ресурсам страны и мира.

С приобретением первого компьютера (1998 г.) начинается новый этап развития библиотеки учебного заведения – внедрение информационных технологий в практику библиотечно-информационного обслуживания. Библиотекой была приобретена автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) «Библиотека 4.02», которая позволила в автоматизированном режиме проводить подписку на периодические издания, каталогизацию документов, осуществлять многоаспектный поиск. В настоящее время библиотека оснащена компьютерами, принтерами, сканерами ручными и планшетными; имеются телевизор и видеомагнитофон для проведения массовых мероприятий и просмотра учеб-

Коллектив библиотеки, 2003 год

ных фильмов.

Внедрение информационных технологий повлекло за собой существенные изменения в структуре и самой библиотеки. Организованы отдел комплектования и каталогизации, отдел автоматизации, отдел обслуживания, при котором к услугам читателей в 2001 году открыт учебно-информационный компьютерный класс.

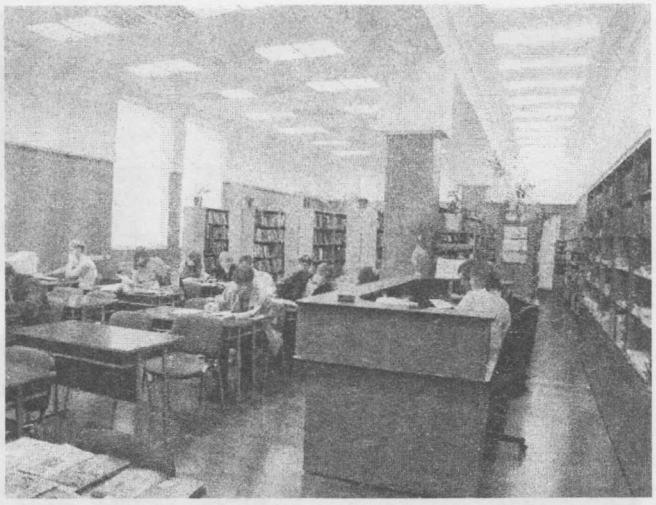
В связи с расширением функций библиотеки, штат библиотеки увеличился более чем в два раза; введены новые должности – программист, библиотекарь-технолог, оператор. Рабочие места сотрудников автоматизированы, обеспечена возможность выхода в глобальную сеть «Интернет».

В библиотеке создана локально-вычислительная сеть (ЛВС), которая объединяет все подразделения библиотеки. ЛВС библиотеки подключена к ЛВС учебного заведения, что позволяет предоставлять читателям доступ к электронным учебникам, справочникам, учебно-методическим пособиям, обучающим программам, к математическим и инженерным пакетам и др.

На сегодняшний день в библиотеке сформирован и постоянно наполняется новой и ретроспективной литературой электронный каталог книг, создан электронный каталог периодических изданий, освоена технология штрихового кодирования.

С появлением в библиотеке электронных информационных ресурсов возникает необходимость их предоставления не только для внутренних, но и для внешних, т.е. удаленных пользователей. Решить проблему удаленно-

го доступа к электронным информационным ресурсам библиотеки позволяет такой ресурс, как ***Web-сайт библиотеки***, который был создан в 2003 году. Сегодня, наряду с традиционными носителями информации, фонд библиотеки комплектуется изданиями на машиночитаемых носителях. В целях обеспечения учебного процесса и научных исследований сетевыми электронными ресурсами библиотека приступила к созданию коллекции полнотекстовых документов. В данную коллекцию прежде всего помещены документы, созданные сотрудниками вуза – учебники, учебно-методические пособия, лабораторные работы, статьи, напечатанные в различных сборниках в разные годы. Также создаются электронные копии на малотиражные издания и издания, пользующиеся повышенным спросом читателей и имеющиеся в библиотеке в ограниченном количестве. Для читателей библиотеки к коллекции полнотекстовых документов организован оперативный доступ.

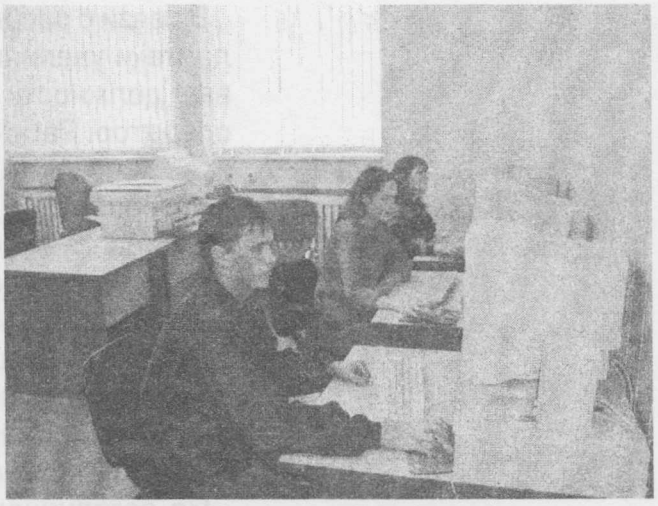


Читальный зал библиотеки

Традиционные и электронные ресурсы, имеющиеся в библиотеке, не заменяют, а удачно дополняют друг друга.

Внедрение информационных технологий стало возможным при неизменной поддержке ректората учебного заведения и активном участии библиотеки в региональных, общероссийских проектах и конкурсах на получение грантов:

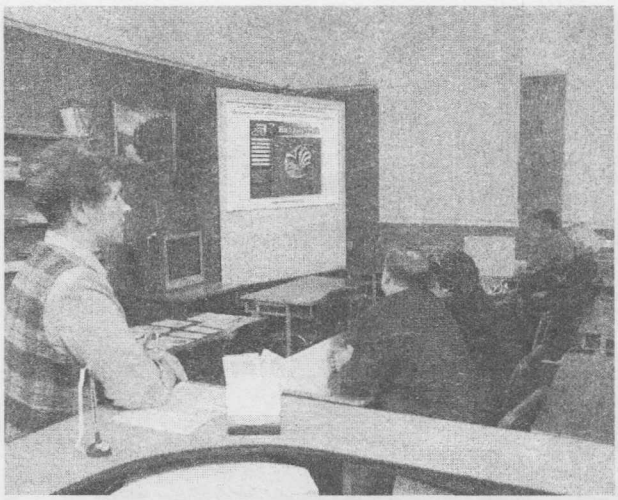
2001 г. – проект «Открытая электронная библиотека г. Томска» по программе «Автоматизация библиотек» (2 этапа). В 2001 г. библиотека СГТИ стала членом областного партнерского проекта «Открытая электронная библиотека г. Томска» (ОЭБ) по программе «Автоматизация библиотек» (Института Открытое общество «Фонд Сороса»). В результате реализации данного проекта, объединившего ресурсы 22 библиотек Томской области, в том числе и ресурсы библиотеки СГТИ, сформирован распределенный электронный каталог;



К услугам читателей в 2001 году открыт учебно-информационный компьютерный класс

2001-2002 гг. – программа сотрудничества Министерства образования РФ и Минатома РФ по атомной энергии по направлению «Научно-инновационное сотрудничество». Участие библиотеки СГТИ в программе сотрудничества предоставило возможность для приобретения программных продуктов и аппаратных средств;

2002 г. – проект Минатома РФ «Привлечение в отрасль



Решить проблему удаленного доступа к электронным информационным ресурсам библиотеки позволяет такой ресурс, как Web-сайт библиотеки, который был создан в 2003 году

молодых кадров». Участие в данном проекте позволило библиотеке СГТИ приобрести новую многофункциональную автоматизированную библиотечно-информационную систему (АБИС) «Руслан»;

2002-2006 гг. - «Целевая программа развития библиотеки СГТИ», которая предусматривает информатизацию библиотеки, как часть комплексной программы информатизации учебного заведения;

2003 г. - программа сотрудничества Министерства образования РФ и Минатома РФ по атомной энергии по направлению «Научно-инновационное сотрудничество».

Проект «Корпоративная электронная библиотека», выполненный по данной программе, отмечен Почетной грамотой Министерства образования РФ и Министерства РФ по атомной энергии;

2003 г. – Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов «АРБИКОН».

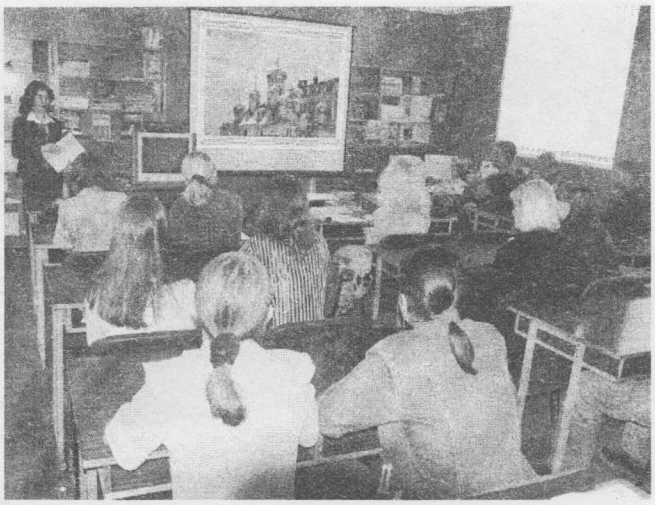
В дальнейшей своей работе библиотека планирует развивать сотрудничество с библиотеками города, региона, России и участвовать в корпорациях, проектах и программах благотворительных фондов и организаций.

Позитивные перемены, происходящие в системе образования, выводят на первое место уровень профессиональной подготовки библиотекаря. Профессионализм современного библиотекаря подразумевает знание системы источников мировых информационных ресурсов, приобретение навыков навигации, как в традиционных, так и сетевых информационных поисковых системах, умение быстро адаптироваться к интерфейсам различных компьютерных программ.

В целевой программе развития библиотеки, которая является частью комплексной программы развития учебного заведения, особое внимание уделяется повышению квалификации кадров. Сложилась система, включающая участие сотрудников библиотеки в семинарах, круглых столах, научно-практических конференциях - это семинары на базе библиотеки МИФИ, конференции - Информационные технологии в образовании (ИТО) в Москве, Международная конференция «Крым-2003» в г. Судак (Украина), а победа в конкурсе по программе «Сотрудничество профессиональных объединений» предоставила возможность пройти стажировку в США (штат Вермонт).

Важнейшей задачей, которую предопределило развитие информационно-библиотечных технологий, является формирование информационной культуры пользо-

вателей библиотеки. Мы стараемся, чтобы студенты учебного заведения умели не только ориентироваться в библиотечном справочно-поисковом аппарате, но и грамотно составляли конспекты, аннотации, владели навыками систематизации записей при подборе материала для курсовых и дипломных работ, правильно формулировали информационные запросы, владели навыками работы с гипертекстами и мультимедиа, разнообразными источниками информации.



Библиотека учебного заведения имеет опыт обучения пользователей основам информационной культуры, который включает библиотековедение и библиографию, а также библиотечные информационные технологии. Объем курса информационной культуры составляет в СГТИ 18 часов, в СПК – 8-10 часов. Обучением студентов занимаются сотрудники библиотеки, которые обладают знаниями и навыками работы с современными информационными технологиями.

При всей важности информатизации – это не единственное направление деятельности библиотеки. В библиотеке продолжают развиваться традиционные формы и методы работы, среди которых, по-прежнему, на первом месте стоит задача по формированию фонда библиотеки.

Фонд учебной и научной литературы в настоящее время составляет 125000 экз. Ежегодно библиотека обслуживает более 5000 читателей. По нашему мнению, и поныне не утратила актуальности воспитательная функция библиотеки. Сотрудники нашей библиотеки продолжают проводить со студентами беседы, диспуты, тематические вечера по патриотическому, нравственному воспитанию, по формированию общей культуры студентов, по краеведению и др. Каждое мероприятие сопровождается презентацией, использованием видео- и аудиоматериалов.

В настоящее время изменен и внешний облик библиотеки: сейчас она имеет новый современный дизайн и интерьер.

45 лет - возраст для истории совсем небольшой. Но для тех, кто создает эту историю, такой период весьма значителен. За эти годы наша библиотека, начинавшаяся в полном смысле слова с нуля, превратилась в одно из ведущих подразделений вуза, решающего сложные задачи информационного обеспечения учебного и научного процессов.

ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

Ранее безоговорочно признавался авторитет немногих, преимущественно московских, российских ВУЗов, а теперь каждому высшему учебному заведению предстоит конкурентная борьба за место на рынке интеллектульного труда.

Наш институт добился больших успехов. По данным аккредитационной экспертизы институт по сравнению с 112-ю аккредитованными институтами России получил 1-е место по информатизации и по объему финансирования научных исследований.

Получение статуса государственного учреждения явилось признанием высокого качества получаемого у нас образования. Сейчас главная задача СГТИ - сохранить передовые позиции среди отраслевых вузов и вузов России, обеспечить динамичное развитие института, его конкурентоспособность и дальнейшее продвижение в образовательном пространстве за пределами ЗАТО Северск.

Для решения этих задач была разработана Комплексная программа развития института на 2002-2006 годы, учитывающая особенности подготовки специалистов для ядерно-технических производств. В рамках этой программы, в процессе ее выполнения, увеличено количество направлений и специальностей подготовки специалистов, издание монографий, учебников, открыта докторантура, обеспечен доступ всех студентов в открытое образовательное пространство, внедрена система менеджмента качества образовательных услуг. В перспективе - строительство нового учебно-лабораторного корпуса.

Северский государственный технологический институт – одна из составляющих триединства: наука + производство + образование.

Комплекс мероприятий по подготовке кадров для научно-производственного комплекса и системы управления является одним из ключевых в дальнейшем развитии ЗАТО Северск.

Обеспечить высокое качество образования, сохранить преемственность поколений работающих в научно-технологическом и образовательном комплексе, а также обеспечить развитие современных и перспективных прикладных научных направлений предполагается за счет активизации механизмов интеграции научно-образовательного комплекса – Северского государственного технологического института с градообразующим предприятием – Сибирским химическим комбинатом, расширения

номенклатуры специальностей.

В качестве реального механизма интеграции предлагается преобразование Северского государственного технологического института в Северскую государственную технологическую академию с одновременным созданием ряда филиалов кафедр и совместных научных лабораторий на градообразующем предприятии.

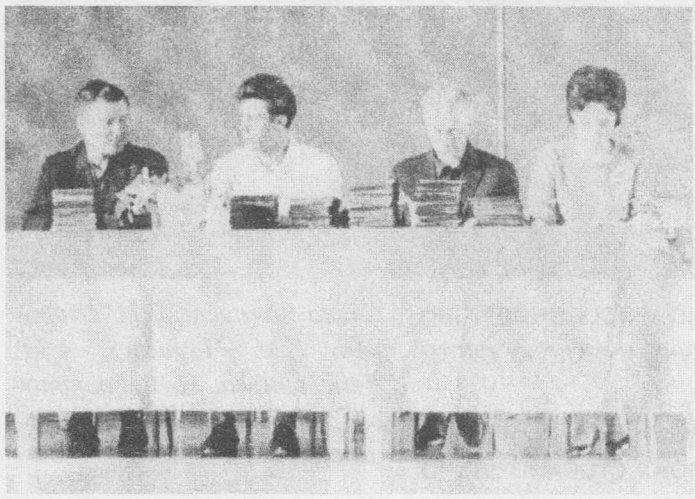
В ЗАТО Северск одной из организационных форм, способной эффективно интегрировать науку, научно-производственный комплекс, образование и предпринимательство может стать создание совместного учебно-научно-производственного центра «Технологии атомной промышленности» на базе Северского государственного технологического института, Томского политехнического университета, Сибирского химического комбината, Томского филиала СО РАН (ТФ СО РАН). Обучение в этом центре позволит подготовить высококвалифицированного специалиста за счет обеспечения более эффективного обмена научной информацией, формирования на ранних этапах обучения студента образовательных приоритетов, совмещения изучения фундаментальных дисциплин с практическим применением полученных знаний в учебной и научно-исследовательской работе, а также за счет использования уникальной материально-технической, научной и технологической базы СХК в процессе обучения.

Для ускорения на региональном уровне преобразований в научно-образовательной сфере и разработки нормативно-правового обеспечения процессов межведомственной интеграции по Распоряжению Правительства Российской Федерации от 8 августа 1999 г. №1253-р в Томской области, начиная с 1999 года, осуществляется эксперимент по совершенствованию и апробации механизмов развития научно-образовательной сферы в условиях реформирования экономики.

Создание единого информационного пространства между научными образовательными учреждениями г.Томска и ЗАТО Северск является также одной из основных задач программы развития ЗАТО Северск.

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

В ЛАБИРИНТЕ ВРЕМЕНИ



Слева направо: В.А. Мухачев, А.С. Бикбаев, В.Я. Степанов, А.М. Емельянова, вручение дипломов

История Северского промышленного колледжа начинается с июля 1959 года. По ходатайству предприятия п/я 153, ныне Сибирского химического комбината, в городе Томске-7 были организованы Томский вечерний политехникум и вечерний филиал физико-технического факультета ТПИ. Георгий Гаврилович Шелудченко, первый директор, и его заместитель по учебной работе Владимир Александрович Мухачев прекрасно понимали всю важность и ответственность стоящих перед ними задач. Необходимо было не только подобрать квалифицированный состав преподавателей, но и в далеко не простых условиях организовать учебный процесс.

История начиналась с чистого листа. За помощью и советом В.А. Мухачев часто обращался в техникумы городов нашего Министерства. Тесная связь установилась с Новосибирским базовым вечерним техникумом.

19 августа 1959 года в соответствии с приказом «О зачислении на первый курс Томского политехникума» переступили порог две группы студентов - будущих 32 электромеханика и 30 механиков. Начало было положено - впереди лежал долгий и трудный путь.

Г.Г.Шелудченко прилагал немало усилий для создания коллектива, отвечающего требованиям времени. Энергичный и мудрый директор подбирал не просто преподавателей, а людей, способных поддерживать благоприятный микроклимат в учебном заведении. *«Он создал сильный, работоспособный коллектив, в котором многие работают до сих пор»* - вспоминает Нина Ивановна Распопова.

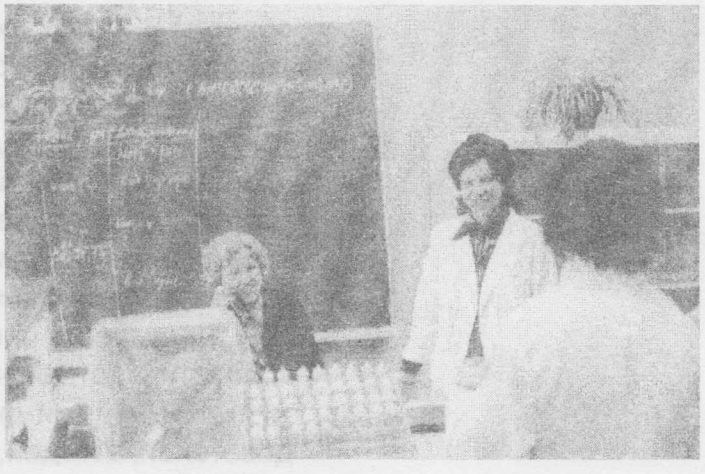
Молодые, энергичные выпускники Институтов приходили в учебное заведение с большими надеждами и грандиозными планами. Не все имели педагогическое образование. Многие успели поработать на Сибхимкомбинате, имели определенный опыт работы с людьми, но с учебным процессом знакомы не были. Предстояли годы упорного труда.

Прошло совсем немного времени и студенты стали с уважением говорить о б интересных и содержательных занятиях преподавателей математики Н.Д.Гребеневой, В.В. Тур, Р.И. Мишиной, физики - Л.И.Ширяевой, иностранного языка - Н.С. Ершовой, литературы - В.Н. Сидоренко, истории - А.Г. Башкирцевой. Выпускники первых лет с благодарностью вспоминают своих учителей С.А.Макарову и А.К.Коваленко, знания, полученные на занятиях этих преподавателях, стали основой трудовой деятельности бывших студентов.

Слева направо: Л.И. Ширяева, Г.М. Чаунина, А.М. Емельянова, Н.И. Распопова, А.Г. Башкирцева, Н.С. Ершова

Незаменимым подспорьем для педагогов и студентов была библиотека - первые библиотекари Е.Г. Кузнецова и В.И. Чмишук внимательно и неравнодушно подбирали техническую, методическую, учебную литературу.

Шло время. В связи с интенсивным развитием Сибхимкомбината и управления «Химстрой» стремительно возрастала потребность а специалистах широкого профиля. Предприятиям необходимы были квалифицированные кадры, классные мастера, их своевременную подготовку должно было осуществить учебное заведение Томска-7. В конце 50-х - начале 60-х годов в город приезжают молодые рабочие со всех областей и республик Советского Союза. У некоторых был производственный опыт, служба в армии, у многих за плечами стояла война. Образования не хватало всем, поэтому тяга к знаниям была огромной. Группы вечернего политехникума наполнялись молодыми людьми, в аудиториях не было пустых мест. По предложению отдела кадров СХК на базе института были организованы курсы мастеров, на которые устремился поток желающих . Об этом времени вспоминает Анатолий Кондратьевич Коваленко: *«Многие учащиеся уже имели семьи, некоторые давно перешагнули юношеский возраст, но к знаниям тянулись все. Помню, среди моих студентов был Герой Социалистического труда - бригадир трубоукладчиков. Здоровенный мужик! Всю жизнь работал под открытым небом. Ручищи, что кувалды! Когда он пытался чертить , брал линейку и карандаш - они часто ломались у него в руках, ну, не для него были созданы столь тонкие инструменты! Однако, студент не сда-*



Лаборатория химии

вался и диплом получил. И таких настойчивых были десятки».

Учебный процесс набирал силу. Приказом от 1 июля 1960 года группам вечернего техникума впервые были присвоены шифры специальности. Примерно в это же время введено дневное дублирование занятий. В 1963 году параллельно с заочным действует вечернее отделение. Заведующие Антонина Михайловна Емельянова и Виктор Яковлевич Степанов стремились делать все возможное для повышения их эффективности. Дело осложнялось тем, что учебное заведение не имело стационарного помещения. Занятия шли в классах школ №№ 76,77,85 и ГПТУ-10. Студенты вынуждены были переходить из одного здания в другое. Проблема становилась головной болью не только Шелудченко и Мухачева, над ней задумывается и дирекция СХК. В приказе директора Сибхимкомбината А.С. Леонтичука от 25 1960 года констатируется, что *«.. учебные заведения находятся в разных зданиях, что отрицательно сказывается на организации учебного процесса...»* В конце 1961 года В.А. Мухачев едет в Москву для «рассмотрения и утверждения проектного задания на строительство здания института и вечернего техникума». Интенсивные строительные работы дали возможность возвести здание к концу 1965 года. В центре города появился учебно-лабораторный корпус площадью в 10000 м^2. Знаменательное событие открывало широкие перспективы - возрос поток желающих получить образование. В 1966 году было основано дневное отделение, которое возглавила Раиса Николаевна Сулейманова.

И.В. Изотов со студентами на стадионе

Последний звонок у товароведов, 1976 год

Через десять лет в связи с увеличением числа специальностей на дневном отделении второй заведующей была назначена Тамара Федоровна Таскина. Из ее воспоминаний: *«Мы были похожи на молодую семью, получившую новую совершенно пустую квартиру. Ее предстояло самостоятельно обустроить. Нас это не пугало - мы были молоды, энергичны, верили в будущее и собственные силы, знали, что многое зависит от нас самих».*

«Когда открылось дневное отделение техникума, а позже института, значительно увеличилось число пре-

Коллектив техникума, 1977 год

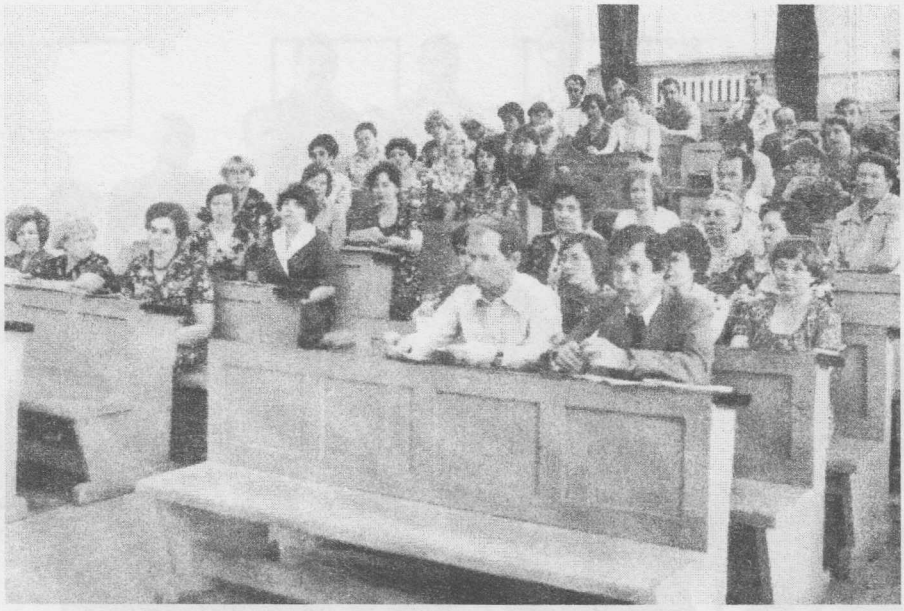
позже института, значительно увеличилось число преподавателей, - рассказывает Антонина Михайловна Емельянова. - *Были созданы кафедры, их организация не привела к разобщению, напротив, коллектив оставался по-прежнему дружным, профессиональным, новаторским и работоспособным. В своих стремлениях мы были едины, учили ребят, учились сами».*

Время не стояло на месте. В его стремительном беге рождались и воплощались передовые идеи. Вводились новые специальности, приходили молодые преподаватели. Предметные комиссии техникума вошли в состав кафедр института.

Сменилось руководство - в 1970 году заместителем директора была назначена Любовь Ивановна Ширяева, а в 1976 году директорское кресло занял молодой перспективный ученый Адольф Иванович Трофимов.

Квалифицированный преподаватель и опытный руководитель Л.И. Ширяева оставалась в этой должности до 1981 года. Вспоминая о тех далеких годах Любовь Ивановна рассказывает: *«Весь коллектив, и я, наверное, больше всех, стремилась сделать наше учебное заведение самым лучшим. Мы не жалели ни сил, ни времени, старались пропустить ничего нового».* Во многом эта цель была достигнута. Ежегодно дипломные проекты выпускников нашего техникума получали награды на конкурсах Министерства. Успешно осваивали передовые методики

Художественная самодеятельность, выступают Г.В. Грачева, И.В. Изотов



Педсовет техникума, 1978 год

ла умение преподавателей делиться опытом работы не только в рамках родного техникума, но и на межрегиональном уровне, что давало возможность устанавливать дружеские связи с учебными заведениями других городов.

В то же время институт и техникум принимали активное участие в общественной жизни города. *«В нашем здании,* - продолжает воспоминания Ширяева,- *проходили мероприятия городского уровня, мы были в центре кипучей городской жизни…».* Эта же мысль в рассказе Аллы Константиновны Степановой: *«Работали и жили мы дружно и весело, при переполненных залах, при взрывах смеха и аплодисментах проходили наши КВН, всевозможные конкурсы. В городе знали и любили нашу художественную самодеятельность. Умение интересно, с пользой проводить свободное время было нашим вкладом в общественную жизнь».*

В начале 70-х годов на предприятиях города и СХК появляются первые ЭВМ. Учебное заведение не могло оставаться в стороне от прогресса: администрация настойчиво решает задачу компьютеризации учебного процесса. Была образована первая лаборатория, в создании которой принимала активное участие Галина Викторовна Грачева, грамотный методист, знающий и опытный работник. Из воспоминаний Л.И. Ширяевой: *«Со стороны нашего Министерства не было официального приказа о централизованном обучении на компьютерах. Инициатива исходила от наших преподавателей, и компьютер неуклонно завоевал позиции. С помощью СХК закуплены первые вычислительные машины, затем организованы компьютерные классы, в которых обучались студенты всех технических специальностей».*

В 1979 году на базе института и техникума был образован Информационно-вычислительный центр. В этот же период проводится серьезная работа по автоматизации систем управления (АСУ). Начинает создаваться «Автоматизированная система планирования и организации учебного процесса». С ее созданием неразрывно связано имя Александра Александровича Ширяева – ведущего

Коллектив техникума, 1987 год

преподавателя специальности КИПиА.

К середине 70-х годов была окончательно сформирована структура руководства. В связи с увеличением количества студентов и дальнейшим развитием дневного обучения утверждаются новые должности. Заместителем директора по воспитательной работе назначается Александр Сергеевич Бикбаев. Заведующим производственной практикой становится Валентин Викторович Смирнов.

Методическая работа оставалась по-прежнему в центре внимания руководства: был создан методический кабинет, стали проводиться систематические семинары по методике и психологии. Самым первым методистом была Галина Георгиевна Гобова, преподаватель кафедры химии. Тепло и душевно говорит о Галине Георгиевне Н.И. Распопова: *«Она была действительно педагогом от Бога. Человеком необычайно старше нас, мы только-только со студенческой скамьи, а у нее такой опыт! Как терпеливо и тактично, с уважением и любовью учила нас она педагогическому искусству…».*

В связи с новыми задачами и перспективами вечерний политехникум с 1978 года стал именоваться Томским промышленным техникумом. К этому времени техникум не только не отставал от современных показателей, но во многом опережал средние специальные учебные заведения страны. С конференций и выставок, проводимых Министерством, техникум привозил самые высокие оценки работы.

В 1982 году заместителем директора становится Анатолий Иванович Назаров, талантливый организатор, справедливый и ответственный человек.

Команда КВН, 1989 год

При его участии продолжается формирование лабораторно-технической базы, необходимой для курсового и дипломного проектирования. Технические средства становятся неотъемлемой частью учебного процесса.

К оформлению дипломных проектов предъявляются требования, основанные на единых государственных стандартах, изложенных в методических пособиях.

С 1989 по 2001 обязанности заместителя директора были возложены на Людмилу Максимовну Евстафьеву. Ее деятельность совпала с периодом радикальной перестройки всех сфер жизни страны, в том числе системы образования. О том времени Людмила Максимовна вспоминает так: *«Перед администрацией встала нелегкая задача адаптации техникума к новым условиям. Учебное заведение должно было стать конкурентноспособным. Генерировалась идея создать научно-образовательный комплекс «Техникум-ВУЗ». Мы осуществили ее - впервые в Министерстве был создан экспериментальный комплекс на базе Томского промышленного техникума и Отделения №1 ТПИ. Он уникален тем, что имеет единую материально-техническую базу, единые планы деятельности и единого руководителя. Наши совместные действия позволили значительно повысить рейтинг техникума и качества образования, сделать образование более привлекательным».*

В 1993 году, успешно пройдя государственную аттестацию, Томский промышленный техникум был преобразован в Томский промышленный колледж. Предстоял новый этап деятельности. Активно разрабатывались и применялись идеи педагогического менеджмента и новых технологий обучения. Под руководством ученых городов Томска и Северска, в рамках педагогико-психологических семинаров, проводится обучение преподавателей педагогическому мастерству, прививаются навыки технологии активного обучения. Из воспоминаний Людмилы Максимовны: *«Впервые на базе техникума и стали проходить межрегиональные конференции, практиковались выездные семинары по проблемам педагогического менеджмента, успешно прошел конкурс «Учитель года». Работают ежегодные выставки учебно-*

методических пособий, организуются конкурсы кабинетов и лабораторий, создается методико-педагогический кабинет. Изменяется подход к оценке квалификации преподавателей в соответствии с требованиями ЕТС».

90-е годы характеризуются нестабильным финансированием, сокращением востребованности выпускников организаций практик. В связи с новыми обстоятельствами рождается новая сфера деятельности – внебюджетная. Открыто и аккредитовано около 10 новых специальностей в большинстве своем на коммерческой основе, ориентированные на требования рынка. Основной целью колледжа становится выпуск конкурентно способного специалиста.

В 1997 году Томский промышленный колледж преобразован в Муниципальное образовательное учреждение – Северский промышленный колледж (МОУ СПК). Учредителем становится администрация г. Северска. Заместителем директора А.Н. Жиганова с 2001 года назначается Наталья Николаевна Лазаренко. Начинается новый этап в истории учебного заведения.

ЧЕЛОВЕК - ПЕДАГОГ- РУКОВОДИТЕЛЬ

Координацию деятельности всех подразделений учебного заведения осуществляют заместители директора по учебно-методической работе.

Владимир Александрович Мухачев

Мухачев Владимир Александрович

Самым первым заместителем директора по учебной работе вечернего техникума стал Мухачев Владимир Александрович. Родился на Украине. По специальности инженер-механик путей сообщения он, как и многие специалисты, приехал в строящийся тогда Томск-7. Приказом от 30 августа 1959 г. за подписью Г.Г. Шелудченко Владимир Александрович был назначен на должность заместителя директора и проработал в ней до 1970 г.

Владимир Александрович запомнился как довольно жесткий руководитель и квалифицированный преподаватель. Вел занятия по «Технологии металлов» сначала на вечернем отделении, затем на заочном и дневном. В качестве правой руки Георгия Гавриловича Шелудченко он отличался исполнительностью и четкостью в работе.

Любовь Ивановна Ширяева

Ширяева Любовь Ивановна

«Физика - моя любимая наука, моя радость. И я счастливый человек, потому что всегда занималась любимым делом. Я была преподавателем самого лучшего предмета и руководителем замечательного коллектива…»

В 1970 году заместителем директора техникума была назначена Ширяева Любовь Ивановна и проработала в должности до 1981 года.

Любовь Ивановна родилась в Саратовской области. В 1954 окончила Саратовский педагогический институт, физико-математический факультет. В Томск-7 приехала в 1960 году вслед за мужем, направленным по распределению. В том же году была принята в вечерний техникум преподавателем физики. Педагог и методист высокого уровня, хороший организатор, умеющий вдохновить своими идеями других людей, она сыграла большую роль в деле подготовки молодых специалистов и в становлении учебного заведения. А также, что немаловажно, в формировании определенных традиций в коллективе,

которые на многие годы определили работу всего техникума. Это требовательность к себе и друг другу, стремление к самосовершенствованию и рождающийся отсюда высокий профессионализм.

Л.И. Ширяевой присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности». За многолетнюю работу она имеет многочисленные грамоты и награды по линии Министерства и города.

Назаров Анатолий Иванович

«Я бы назвал себя прирожденным инженером-исследователем… Я инженер, а не администратор. Мне всегда была по душе только научно-исследовательская деятельность. Поэтому время, когда я работал в лаборатории, было самым светлым в моей биографии...»

Анатолий Иванович Назаров

С 1982 по 1989 год заместителем директора техникума по учебной работе был Анатолий Иванович Назаров.

Он родился в городе Челябинске-40 (г. Озерск), в 1973 году окончил ТУСУР по специальности «Радио-электронные устройства». В 1975 году был принят на кафедру «Электротехнических дисциплин» в Отделение №1 ТПУ инженером НИСа. Работал в лаборатории Технических средств обучения (ТСО), с 1979 года был ее заведующим. Вел занятия на вечернем и дневном отделениях. Является соавтором учебных программ техникума по «Основам информатики и вычислительной техники». Его работа в качестве научного сотрудника связана с деятельностью и развитием кафедры В-24. Параллельно готовился к защите кандидатской. В 1975-1979 годах Анатолий Иванович – секретарь комсомольской организации института. В 1982 году назначен на должность заместителя директора техникума.

Вступив в должность, несмотря на свою молодость, Анатолий Иванович сумел продолжить общее дело - развитие учебного заведения, намеченное его предшественниками. Справедливый и ответственный, он снискал уважение коллектива. Со своей стороны, вспоминая годы работы в техникуме, Анатолий Иванович отмечает: «Время было интересное. И работа всего коллектива, состоящего из высококлассных преподавателей, в целом была слаженной. При этом каждый из специалистов, кого не назови, был индивидуальностью и опытным профессионалом».

Анатолий Иванович награжден медалью «Ветеран труда».

Людмила Максимовна Евстафьева

Евстафьева Людмила Максимовна

«Чувствовала, что призвания экономиста я не имею. Меня влекло именно к педагогической деятельности. Поэтому выбрала профессию преподавателя. Для меня всегда было наслаждением разработать структуру занятия и провести его…»

На должность заместителя директора Л.М. Евстафьева была назначена в 1989 году и проработала в ней до 2001 года.

Людмила Максимовна родилась в городе Ужуре Красноярского края.

В 1969 году окончила Томский государственный университет, экономический факультет .

С 1970 года работала по хоздоговору в Научно-исследовательском секторе СТИ (СГТИ) («Внедрение автоматизированных систем управления»). В 1971 году была принята в техникум преподавателем экономических дисциплин. Большое внимание уделяла методике преподавания. Творческий человек, много сил и энергии отдала Людмила Максимовна педагогической деятельности.

За годы работы была председателем предметной комиссии, классным руководителем, заведующей кабинетом, председателем методического объединения преподавателей экономических дисциплин ССУЗов Министерства. Активно занималась общественной работой. Энергичный руководитель, талантливый преподаватель и неравнодушный человек, Людмила Максимовна обладает великолепными качествами - душевным подходом к людям, стремлением понять человека независимо от того студент это, сотрудник или преподаватель. Сама Людмила Максимовна говорит так: *«У меня всегда были две ценности: дети и работа, которая была мне только в радость»*. Велика роль Л.М. Евстафьевой в создании уникального учебного комплекса «Колледж-Вуз», аналогов которому нет в Томской области. Немалая ее заслуга как руководителя в том, что Томский промышленный техникум получил статус колледжа и в течение нескольких лет успешно проходил аттестацию и лицензирование.

Она награждена знаком «За отличные успехи в ССО», знаком «Почетный работник ССО». Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности» и звание «Заслуженный учитель профессионального образования РФ». Имеет многочисленные грамоты и благодарности.

Лазаренко Наталья Николаевна

«Администратор учебного заведения не может быть не преподавателем. Как я могу требовать от коллектива, если сама через все не прошла? А учителем я хотела быть всегда…»

Наталья Николаевна Лазаренко

Наталья Николаевна родилась в городе Тайга Кемеровской области.

В 1974 году окончила Томский государственный университет, физико-технический факультет.

С 1974 по 1978 год работала в НИИПММ ТГУ младшим научным сотрудником. С 1978 года по 1989 работала преподавателем «Томского техникума железнодорожного транспорта». В 1989 г. переведена в Томский машиностроительный техникум на должность заместителя директора. С 2001 года является заместителем директора по учебно-методической работе СПК.

За недолгий срок работы в колледже, Наталья Николаевна проявила себя талантливым, опытным, внимательным руководителем и высокопрофессиональным грамотным педагогом. По духу новатор и энергичный человек, она убеждена, что *«останавливаться и успокаиваться в работе нельзя, что нужно развиваться и всегда двигаться только вперед»*. Своими делами она подтверждает свою жизненную позицию.

Наталья Николаевна часто выступает с докладами, активно участвует в работе семинаров, выставок, конференций. Имеет публикации в журнале «Специалист». Она автор материалов, опубликованных в книгах 2-й и 4-й под названием «Российский менеджмент. Учебные, конкретные ситуации». Является автором методических работ.

Наталья Николаевна инициатор конференций, которые проходят в Северском промышленном колледже: «Идеи года» (2002 г.) и «Качество образования - стратегия нового века» (2003 г.), она награждена знаком «Отличник народного образования»,ей присуждено звание «Заслуженный учитель РФ».

ЗАМЕСТИТЕЛИ ДИРЕКТОРА ПО УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ РАБОТЕ:

Смирнов Валентин Викторович

Преподаватель комиссии «Строительных дисциплин». Он был первым заведующим производственной практикой.

Валентин Васильевич Вьюшков

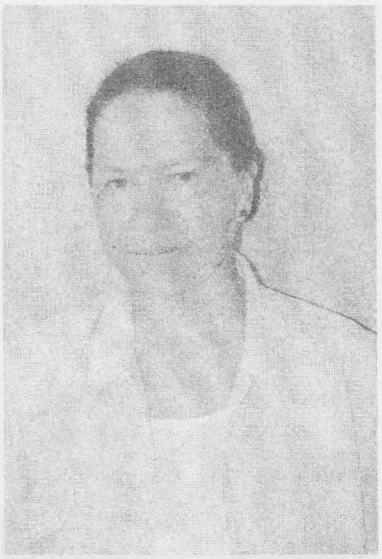
Вьюшков Валентин Васильевич

Заместитель директора по учебно-производственной работе с 1978 по 1991 годы.

Окончил Отделение №1 ТПИ, по специальности «Автоматизация физических установок».

Инженер по образованию, он много лет проработал на СХК. Хорошо зная производство, внес большой вклад в подготовку молодых специалистов, которые должны были владеть не только необходимыми теоретическими знаниями, но и практическими навыками.

Помимо административной работы вел занятия по спец. предметам. Зарекомендовал себя инициативным и исполнительным сотрудником.



Зинаида Петровна Мартякова

Мартякова Зинаида Петровна

Заместитель директора по учебно-производственной работе с 1991 по 1997 год.

В настоящее время - преподаватель спец дисциплин.

Окончила в 1976 году Томский политехнический институт, теплоэнергетический факультет.

Работая в колледже более десяти лет, Зинаида Петровна показала себя очень грамотным специалистом, талантливым и требовательным педагогом.

Как руководитель проявила прекрасные деловые качества, ответственность и инициативность. Обязательный человек, заинтересованный преподаватель, она добивается высоких показателей во всех сферах своей деятельности. Ее занятия проходят с использованием разнообразных форм. Она хороший, внимательный руководитель практики. Зинаида Петров-на, занимаясь преподавательской деятельностью, проводит обширную воспитательную работу со студентами, организуя конкурсы по специальности, встречи со специалистами, экскурсии на производство. В течение нескольких лет Зинаида Петровна успешно совмещает учебную работу с научно-исследовательской, реализуя со студентами проект, получивший название «Экологический марафон».

Является организатором конкурса «Лучший по специальности».

Присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Григорьев Владимир Михайлович

Работает в колледже с 1997 года заместителем директора по учебно-производственной работе.

Окончил в 1968 году Отделение № 1 ТПИ, по специальности «Машины и аппараты химических производств».

Успешно продолжает дело предшественников. Организует практику, устраивая студентов на предприятия города и СХК. Несмотря на нестабильность рынка труда, ежегодно распределяются примерно пятьдесят процентов выпускников колледжа.

Имеет звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Владимир Михайлович Григорьев

ЗАМЕСТИТЕЛИ ДИРЕКТОРА ПО УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ:

Первым заместителем по учебно-воспитательной работе был назначен **Александр Сергеевич Бикбаев**, с 1974 по 1977 годы.

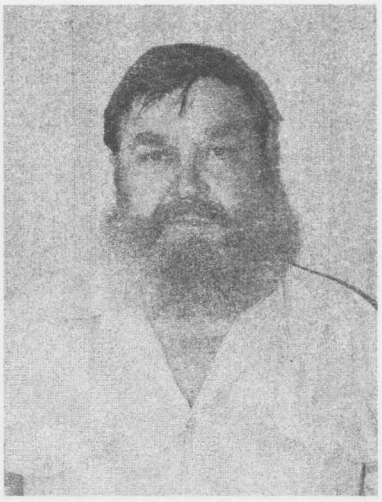
Сидоренко Наталья Михайловна

Должность заместителя директора по учебно-воспитательной работе занимала с 1977 по 1987 годы.

Наталья Михайловна энергичный человек и хороший руководитель. За время работы проявила незаурядные организаторские способности. По натуре она творческий человек и генератор идей, ее талант воплощался в способность организовать работу в любом коллективе, будь то коллектив студентов или преподавателей.

Наталья Михайловна пользовалась большим уважением студентов и коллег. Ее ценили за человеческие качества, приветливое и доброжелательное отношение к окружающим.

Наталья Михайловна Сидоренко



Валентин Георгиевич Сычев

Сычев Валентин Георгиевич

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе с 1987 по 1997 годы.

Окончил в 1968 году ТГУ, физико-технический факультет, по специальности «Динамика летательный аппаратов».

Работает в колледже с 1987 года и по настоящее время.

Как заместитель директора Валентин Георгиевич всегда стремился воспитать студентов, обладающих не только профессиональными, но и положительными социально значимыми качествами личности. Валентин Георгиевич высокопрофессиональный педагог. Скромный и деликатный человек, он как руководитель и преподаватель всегда пользовался авторитетом и уважением среди коллег и студентов. Проводит свои занятия на высоком теоретическом и методическом уровне в колледже и институте. По своей специальности он освоил двенадцать различных курсов и успешно их преподает.

Ему присвоено звание «Ветеран труда» и звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Ирина Георгиевна Исаева

Исаева Ирина Георгиевна

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе с 1997 года по настоящее время.

Окончила Томский государственный университет, экономический факультет.

Работает в колледже с 1974 года и по настоящее время.

В течение ряда лет была председателем цикловой комиссии экономических дисциплин; руководителем экономического семинара для преподавателей техникума, ответственным секретарем приемной комиссии, заведующей дневным отделением.

Ирина Георгиевна опытный преподаватель, профессионал высокого уровня. Как преподаватель и руководитель постоянно занимается самообразованием, повышая свою квалификацию.

Обладая хорошими организаторскими способностями, она в своей деятельности широко использует традиционные и инновационные формы работы, заботится об организации досуга студентов. Творчески активный человек, она автор-организатор многих проектов, существующих в колледже. С 2000 года является главным редактором газеты учебного заведения «Наша газета».

В воспитательной работе со студентами исходит из того, что в основу системы должны быть положены общечеловеческие ценности. Талантливый и внимательный

ный педагог, Ирина Георгиевна стремится найти подход к каждому студенту и преподавателю, создавая благоприятный микроклимат в коллективе.

Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности», она награждена медалью «Ветеран труда», неоднократно поощрялась Почетными грамотами Министерства и Администрации города.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ДИРЕКТОРА ПО ПРАВОВОМУ ВОСПИТАНИЮ:

С 1998 года введена должность заместителя директора по правовому воспитанию, на нее был назначен **Владимир Павлович Андреев**, он проработал в этой должности до 2000 года.

Сбитнев Игорь Владимирович

Заместитель директора по правовому воспитанию с 2000 года по настоящее время.

Окончил Высшее Ленинградское политическое училище в 1983 году, в 1999 году - ТГУ, «Социальная работа».

Игорь Владимирович проявил себя как человек ответственный и обязательный. Проводит беседы в группах колледжа по профилактике правонарушений и наркозависимости. В работе использует разнообразные формы, поэтому его деятельность дает положительные результаты. Возглавляет созданный в колледже Совет по профилактике правонарушений.

Ему присвоено звание «Ветеран труда».

Игорь Владимирович Сбитнев

ВЕЧЕРНЕЕ И ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

В 1963 году организовано заочное отделение, и в этом же году произведен первый набор на базе 8 и 10 классов. Учащиеся заочного отделения обучались по специальностям: «Промышленное и гражданское строительство» (ПГС), «Контрольно-измерительные приборы»(-КИП), «Электрооборудование промышленных предприятий и установок» (ЭПП), «Технология неорганических веществ» (ТНВ), «Монтаж и ремонт промышленного оборудования»(МИР). Для 1-го курса тогда были созданы условия обучения по вечерне-заочной форме. В работе заочного отделения принимали активное участие практически все преподаватели техникума и института. А для проведения занятий по спец предметам приглашались ведущие специалисты СХК и Химстроя.

Вспоминает А.М. Емельянова: *«Накануне начала учебного года произошло первое знакомство с коллективом. В одной комнате тогда располагалась учебная часть, отдел кадров, секретариат и преподавательская. Какими молодыми и дружными мы все тогда были. Учащиеся по возрасту были старше нас, преподавателей. Я помню сорокасемилетнего выпускника заочного отделения Касаткина, который был в то время начальником ЖКХ города. Многие наши выпускники впоследствии стали руководителями различных отделов СХК и городских организаций. С годами мы росли и развивались, и, конечно, ощущали возложенную на нас ответственность. Мы трудились не покладая рук и были патриотами своей работы, во многом благодаря нашему первому директору Г.Г. Шелудченко».*

Параллельно существует вечернее отделение, которое постепенно вытеснило заочное. Первым заведующим в 1964 году был назначен Виктор Яковлевич Степанов. Его сменила и проработала в этой должности до 1988 г. Валентина Григорьевна Тищенко. С того времени и по сегодняшний день бессменным заведующим вечернего отделения является А.К.Степанова. Она вспоминает: *первое время были очень большие группы, численностью до тридцати пяти человек. В целом отделение насчитывало около четырехсот учащихся».*

Емельянова Антонина Михайловна

С 1963 по 1970 годы – заведующая заочным отделением. Пришла работать в 1963 году, с 1991 года на заслуженном отдыхе. Окончила в 1959 году Московский химико-технологический институт им. Менделеева по специальности «Общая технология силикатов».

Антонина Михайловна многое сделала для становление химической специальности. Она стала автором методических пособий по неорганической и аналитической химии. Хороший специалист и умелый преподаватель, она постоянно совершенствовала методику, много времени уделяла общественной и воспитательной работе, была заведующей кабинетом, классным руководителем, в течение многих лет вела химический кружок.

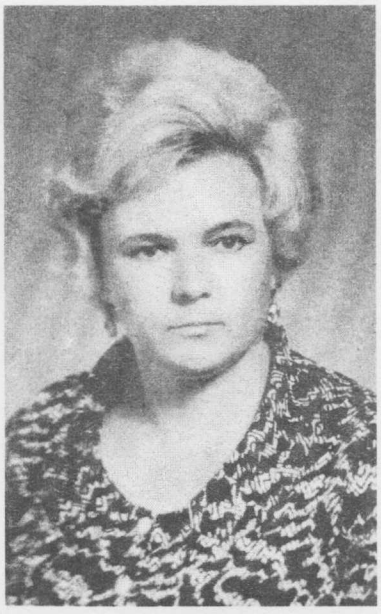
Неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Антонина Михайловна Емельянова

Тищенко Валентина Григорьевна

С 1971 по 1988 годы была заведующей вечерним отделением. Преподавала математику в вечерних группах техникума. С 1967 года работала в должности методиста.

Валентина Григорьевна оказывала большую методическую помощь молодым преподавателям, а в работе со студентами предпочитала индивидуальный подход. Стиль ее руководства - четкая организация и системность в работе. Неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.



Валентина Григорьевна Тищенко

Степанова Алла Константиновна

С 1970 года заведовала заочным отделением. С 1988 года является заведующей вечерним отделением колледжа. Окончила в 1968 году Томский государственный педагогический институт, филологический факультет.

Алла Константиновна внимательный чуткий педагог, ответственный и исполнительный работник. Как опытный руководитель, она с большим тактом и уважением относится к студентам и сотрудникам, старается сохранить контингент студентов. Алла Константиновна считает: *«Бороться нужно за каждого студента и помогать ему реализоваться. Все ребята по-своему способные».* Более 10 лет она работала ответственным секретарем приемной комиссии. Существенный вклад вносит Алла Константиновна в организацию внебюджетной деятельности.

Награждена знаком «За отличные успехи в ССО». Ей присуждено звание «Ветеран атомной энергетики и про-

Алла Константиновна Степанова

мышленности». Имеет многочисленные почетные грамоты и благодарности.

Секретарем учебной части вечернего отделения с 1964 по 1976 годы работала **Вера Павловна Потапова**. Она отличалась ответственным отношением к работе, студентам и преподавателям.

В 1976 году *секретарем учебной части* вечернего отделения была назначена **Галина Григорьевна Баринова**, проработавшая в этой должности до 1995 года. Галина Григорьевна - человек трудолюбивый, инициативный, исполнительный. Преподаватели и студенты были благодарны ей за доброжелательное отношение, готовность оказать необходимую помощь. Она пользовалась заслуженным уважением всего коллектива.

ДНЕВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

В 1966 году открывается дневное отделение техникума. Впоследствии оно было названо «Технологическим» и обьединяло химиков-технологов, строителей, технологов приготовления пищи. Первым заведующим с 1966 по 1995 гг. стала Сулейманова Раиса Николаевна.

Рассказывает Т.Ф.Таскина: *«В 1966 году на базе 11 классов были приняты студенты по специальности - КИПиА, а на базе 8 классов – теплотехники. Я была приглашена преподавателем на только что образованную специальность «Товароведение»».*

Вспоминает Р.Н. Сулейманова: *«На дневное отделение стали зачислять совсем молодых ребят, после окончания школы. Они бегали по полупустым коридорам нового здания, шалили. Каждому сотруднику поневоле приходилось становиться педагогом и воспитателем. Не все преподаватели были к этому готовы, потому что привыкли работать со взрослыми людьми. Несмотря на это, было ощущение, что с открытием дневного отделения начинает закладываться фундамент техникума.*

В 1977 году открывается 2-е дневное отделение – «Энергетическое», объединившее товароведов, электриков и теплотехников. Его возглавила Т.Ф. Таскина.

Раиса Николаевна Сулейманова

Заведующие дневным отделением колледжа, внесшие большой вклад в его работу:

Сулейманова Раиса Николаевна

Работает в учебном заведении с 1966 года и по настоящее время.

Окончила в 1960 году Московский педагогический институт.

Раиса Николаевна в течение почти тридцати лет в должности заведующей умело консолидировала коллектив студентов и преподавателей. Как человека и сотрудника, ее всегда отличала огромная ответственность. Она постоянно заботилась об успеваемости студентов, о своевременном дипломном проектировании, много сил и энергии отдавала работе с преподавателями, родителями, при этом умела создавать бесконфликтные отношения в коллективе.

Раиса Николаевна зарекомендовала себя высокопрофессиональным педагогом. Многие преподаватели учи-

лись у нее, перенимали опыт хорошей организации, методики, творческого подхода к занятиям по математике.

Ее труд отмечен знаком «За отличные успехи в ССО», знаком «Почетный работник ССО», медалью «Ветеран труда», ей было присуждено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Неоднократно портрет Раисы Николаевны заносился на Доску почета колледжа и города.

Таскина Тамара Федоровна

Тамара Федоровна Таскина

Заведующая дневным отделением с 1977 по 1991 год.

Пришла работать в учебное заведение в 1966 году, с 2002 года на заслуженном отдыхе.

Окончила Новосибирский институт Советской кооперативной торговли в 1960-м году.

Тамара Федоровна за годы многолетней работы проявила себя прекрасным организатором, талантливым педагогом. Внимательный человек, она всегда была готова оказать поддержку. К ней часто обращались и за помощью и за советом. Тамара Федоровна всегда служила примером не только для студентов, но и для преподавателей. Тамаре Федоровне присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности». За свою работу Т.Ф. Таскина неоднократно получала благодарности и грамоты, была награждена знаком «За отличные успехи в ССО».

В разные годы заведующим отделением работали: Ирина Георгиевна Исаева, Ольга Николаевна Абрамова, Татьяна Борисовна Корчагина, Лариса Алексеевна Подьячева.

В настоящее время должность заведующего отделением занимают:

Изотов Иван Васильевич

Иван Васильевич Изотов

Работает в колледже с 1978 года. Заведующий дневным отделением с 1999 года по настоящее время.

Окончил Томский инженерно-строительный институт в 1967 году по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

Иван Васильевич активный и отзывчивый человек, имеющий разносторонние интересы. Как преподаватель старается расширять кругозор студентов, не ограничиваясь рамками программы. Осуществлял методическое руководство предметной комиссией. В течение ряда лет является ответственным секретарем приемной комиссии. Он руководитель курсового и дипломного проектирования и практик.

Награжден знаком «Почетный работник ССО». Неоднократно его труд отмечался грамотами и благодарностями учебного заведения.

Шимарова Ольга Леонидовна

Ольга Леонидовна Шимарова

Работает в колледже с 1980 года и по настоящее время в комиссии электротехнических дисциплин. С 2001 года - заведующая дневным отделением.

Окончила Томский политехнический институт в 1980 году, по специальности «Светотехника и источники света», электрофизический факультет.

Ольга Леонидовна в течение нескольких лет была председателем предметной комиссии «Электротехнических дисциплин» (1997-2002 гг.). Проводит большую методическую работу. На уроках активно использует ЭВМ, занимается компьютеризацией учебного процесса. Отличается творческим подходом, стремлением использовать современные методики обучения. Как председатель предметной комиссии всегда помогала преподавателям осваивать и внедрять новые технологии обучения, теоретические и научные разработки.

Неоднократно поощрялась грамотами и благодарностями учебного заведения. Награждена знаком «Почетный работник ССО».

С 1968 по 1973 годы *секретарем учебной части* дневного отделения была **Элеонора Николаевна Киселева**.

Хилецкая Любовь Александровна

Любовь Александровна Хилецкая

Работает в колледже с 1968 года секретарем учебной части дневного отделения. Она внимательный, квалифицированный и очень ответственный сотрудник. Необыкновенно добрый, отзывчивый и терпеливый человек. Не считаясь со временем, она ответит на все вопросы, всегда окажет посильную помощь, кто бы к ней не обратился. Про таких людей говорят «*человек на своем месте*».

Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности», она награждалась грамотами учебного заведения.

ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Внебюджетное отделение в колледже существует с 1995 года . Первой заведующей была назначена ***Устименко Оксана Юрьевна*** *(2000 - 2001 гг.)*.

На начальном этапе работы задачами отделения было обучение студентов не прошедших по конкурсу или студентов, отчисленных за академическую неуспеваемость. Но со временем и под влиянием многих факторов задачи кардинально изменились. На сегодняшний день можно выделить основные цели внебюджетной деятельности. Это развитие дополнительного образования и повышение квалификации, подготовка, переподготовка конкурентоспособных специалистов на современном рынке труда.

Ольга Григорьевна Чайка

Чайка Ольга Григорьевна

Возглавляет внебюджетное отделение с 2001 года и по настоящее время.

Окончила СГТИ по специальности «Национальная экономика».

В настоящее время отделение работает в нескольких направлениях:

1. Оказывает платные образовательные услуги по всем специальностям колледжа.
2. Реализует различные программы - «Менеджер офиса», «Менеджер торгового зала», «Компьютер для начинающих». Курсы барменов и официантов.
3. Осуществляет повышение квалификации специалистов в области информационных технологий, менеджмента, бухгалтерского учета, делопроизводства на курсах и семинарах.
4. Ведется подготовка и переподготовка специалистов с высшим, незаконченным высшим или средне-профессиональным образованием по специальности «Экономика, бухгалтерский учет».

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Воспитательной работе со студентами отводилась важная роль во все периоды существования учебного заведения.

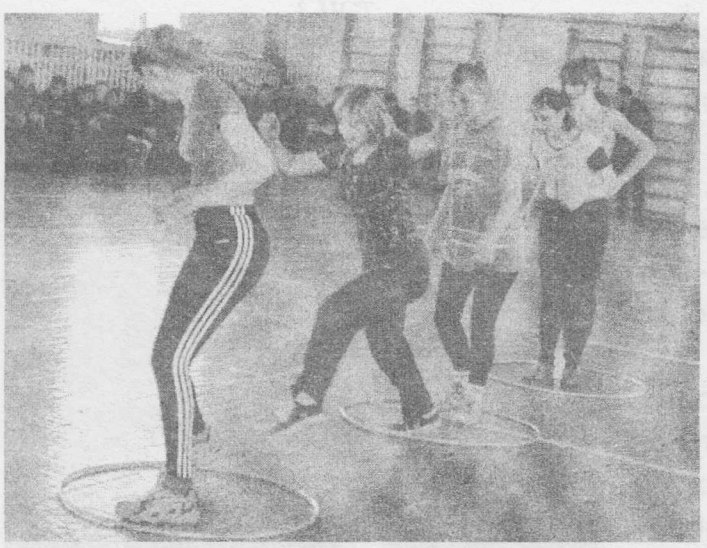
Участники конкурса «Алло, мы ищем таланты!»

Вспоминает Л.И Ширяева: *«Учебный процесс просто неотделим от воспитательной работы. В связи с развитием дневного отделения, возникла потребность в человеке, который руководил бы классными, общественными и политическими организациями учащихся».* Так появилась должность заместителя директора по учебно-воспитательной работе. В техникуме в то время проходили конкурсы специальностей, стенгазет, был конкурс на лучшую группу. Работали кружки по специальностям, проходили конференции на разные темы.

Вся основная внеклассная работа проходила при поддержке существовавшей тогда комсомольской организации. В разное время секретарями комсомольской организации были Светлана Ивановна Гулякина, Александр Михайлович Рунда, оставившие заметный след в истории комсомольской организации техникума. В 80-е годы действовала профсоюзная организация учащихся, возглавляемая Руфиной Алексеевной Хихловской. Секретарем комсомольской организации был Виктор Викторович Шошин. Самодеятельностью заведовала Стукова Ольга Влади-

КВНовские традиции: «Сибирские партизаны» против «Разбойников»

Конкурс «Джентльмен–шоу»



Конкурс «Северские красавицы»

Игорь Акулов, - победитель конкурса «Лучший по специальности»

мировна. В.В.Шошин не только умело руководил комсомольской группой, но и организовал в техникуме ВИА «Дублеры звезд», имевший большой успех в учебном заведении и во всем городе. Это был яркий период в общественной жизни колледжа. Собрались творческие личности, единомышленники, сделавшие студенческую жизнь разнообразной и запоминающейся.

Традиции, прославившие учебное заведение как центр общественной и культурной жизни, не забыты. Некоторые из них получают второе рождение, но большая часть создается заново. Колледж, как всегда, держит курс не только на подготовку грамотных специалистов, но и на воспитание всесторонне развитой личности.

В настоящее время в СПК действуют различные формы учебно-воспитательной работы, охватывающие большой круг молодежных интересов.

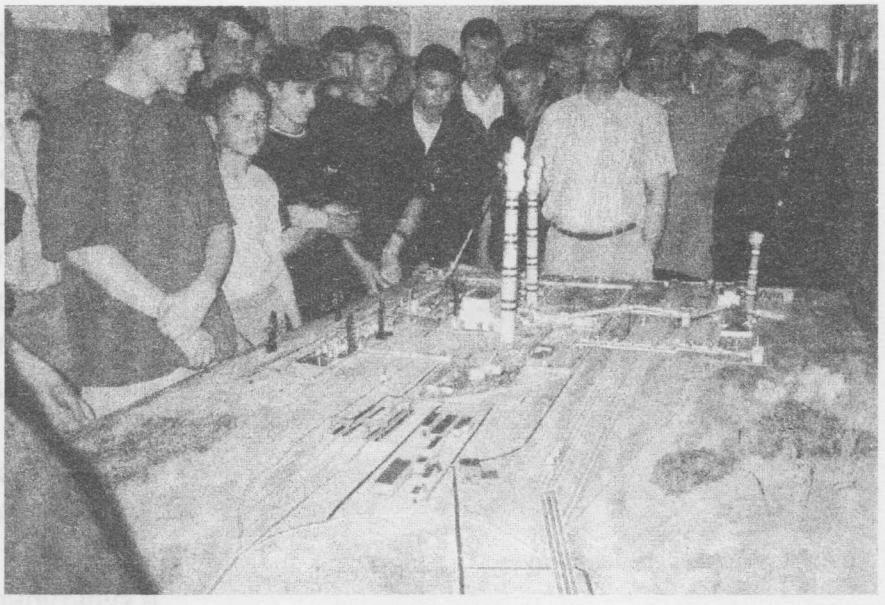
Традицией стало проведение профессиональных праздников - Дня энергетика, Дня химика, конкурсов «Лучший по специальности». Организованы кружки - архитектурный, теплотехнический, товароведения и другие. Так формируется интерес у студентов к избранной специальности.

Проводятся олимпиады по математике, информатике, физике, экономике, конкурсы переводчиков.

Ежегодно подводятся итоги конкурса «Лучшая группа колледжа».

В последние годы масштабное развитие получило экологичес-кое направление. Студенты привлекаются к научно-исследовательской работе в рамках проекта «Эколо-

гический марафон» - / руководитель З.П.Мартякова/. Недавно создана студенческая организация «Молодежь будущего» - под руководством В.В.Колотвиновой. Студенты участвуют в экологических рейдах, встречаются с экологами, ездят на экскурсии на промышленные предприятия, занимаются озеленением территории учебного заведения.



Студенты на экскурсии на ТЭЦ-3

Важная роль отведена патриотическому воспитанию молодежи. Этому направлению посвящен целый ряд мероприятий: встречи с ветеранами ВОВ, олимпиады, беседы-дискуссии и др.

Патриотическим воспитанием студентов активно занимается В. И. Морозов - преподаватель-организатор Основ безопасности жизнедеятельности.

Валерий Иванович организует торжественные проводы в армию, посадку зеленых насаждений в честь памятных дат, возложении венков к могилам погибших воинов, встречи с матерями воинов-интернационалистов, экскурсии, посещение музеев, встречи с интересными людьми. Большую помощь в патриотическом воспитании оказывает Ансар Завдятович Абдракипов, начальник Штаба ГО СПК, полковник в отставке.

На студенческом вечере

Студенты по возможности привлекаются к деятельности учебного заведения. В частности создан орган студенческого самоуправления - студенческий совет. Проводятся круглые столы - «Учебный процесс глазами студентов», «Студент-преподаватель».

Действует «Адаптационная программа для первокурсников».

Активно проводятся мероприятия по профилактике

Студенты колледжы возлагают венок к могиле погибших воинов

На новогоднем вечере

Общение с природой

правонарушений, наркозависимости, алкоголизма и табакокурения. В этом направлении студенты СПК и института сотрудничают с городскими организациями.

Организован досуг студентов, проводятся всевозможные развлекательные мероприятия и музыкальные конкурсы, КВНы, вечера, «Посвящение в студенты», «Алло, мы ищем таланты!», «Мисс СПК», «Джентльмен–шоу», организуются коллективные посещения в кино и театр.

В 2000 году в колледже и институте появилось собственное издание - «Наша газета». Газета дает ребятам возможность творчески себя проявить и выразить.

Большое внимание уделяется пропаганде здорового образа жизни. Значительную работу в этом направлении проводит В. П. Киселев - руководитель физвоспитания.

В колледже организована пси-

хологическая поддержка учебно-воспитательного процесса. Со студентами и их родителями работает психолог Юлия Михайловна Екимова.

Большую помощь в воспитательной работе оказывает библиотека. Ее работники готовят тематические беседы, литературно-музыкальные композиции, выставки литературы, проводят вечера поэзии, диспуты.

Студенты на беседе о культуре общения в библиотеке

В колледже успешно и во многом осуществилась система воспитания, направленная на формирование профессиональных качеств и развитие личности студентов.

В КОЛЛЕДЖЕ ДЕЙСТВУЮТ ЦИКЛОВЫЕ КОМИССИИ:

«Литературы и языка», «Социально-гуманитарных дисциплин и правоведения», «Физико-математических дисциплин», «Электротехнических дисциплин», «Тепломеханических дисциплин», « Общетехнических и строительных дисциплин», «Химических дисциплин», «Торгово-технологических дисциплин» и «Экономики и управления», «Программное обеспечение АС и ВТ», «НВП и физического воспитания».

КОМИССИЯ «ЛИТЕРАТУРЫ И ЯЗЫКА»

Кабинет литературы, преподаватель Сидоренко В.Н.

Кабинеты литературы и языка были образованы в первые годы работы техникума. Основной задачей комиссии колледжа было и остается проведение занятий по литературе и иностранному языку на всех специальностях учебного заведения. Первыми зав. кабинетами были назначены Виктория Николаевна Сидоренко, Нина Сергеевна Ершова. Постепенно штат разрастался.

Вспоминает В.Н. Сидоренко: *«Когда я только устроилась на работу, было очень трудно. И не мне одной. Техникум только начинал работу. Коллектив собрался молодой, в основном неопытный. Хотелось, как любому преподавателю, чтобы мой предмет учащиеся знали хорошо. Воспитывать духовно способна только литература. Мне А.А. Ширяев однажды сказал: «Специалистов мы и так подготовим, а людей без литературы не воспитаем», вот мы и воспитывали…»*

Рассказывает Нина Ивановна Распопова: *« В первые годы работы дневного отделения преподаватели иностранного языка по техникуму и институту трудились вместе. В то время кафедры иностранных языков не существовало. В институте работали Н.П. Дми-*

терко и И.П. Мишина. В техникуме - Н.С. Ершова и я. Также в цикловую комиссию техникума входили преподаватели литературы В.В. Гапонова, В.Н. Сидоренко, А.К. Степанова. Совместно мы организовывали работу комиссии».

Сидоренко Виктория Николаевна

Виктория Николаевна Сидоренко

Работает в колледже с 1960 года, окончив Томский государственный педагогический институт, историко-филологический факультет, по специальности «Преподаватель русского языка и литературы», пришла в коллектив колледжа со студенческой скамьи.

Сегодня Виктория Николаевна опытный преподаватель, грамотный методист. Интересный и неравнодушный к любимому делу человек. Ее талант, как высокопрофессионального педагога выражается в том, что она умеет привить любовь, пробудить интерес у студентов к изучаемому предмету. Для нее всегда было важной задачей открыть и развить в учащихся нравственное начало, эстетическое восприятие жизни. На пути к цели, она не жалеет ни сил, ни времени.

Кабинет Виктории Николаевны многие годы считается одним из лучших в колледже. В течение многих лет В.Н. Сидоренко возглавляла предметную комиссию «Литературы и языка».

Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Награждена знаком «За отличные успехи в ССО» и медалью «Ветеран труда».

Гапонова Веонида Викторовна

Веонида Викторовна Гапонова

Пришла работать в колледж в 1960 году, преподавателем литературы; с 1984 года на заслуженном отдыхе.

Веонида Викторовна интеллигентный, высокообразованный человек. Она была литератором не по профессии, а по духу и складу характера. Писала стихи, активно участвовала в подготовке юбилеев и памятных дат. Необыкновенно одухотворенная личность, она вносила творчество во все, чем бы не занималась. Ее лекции всегда были интересны студентам, подобранный материал не ограничивался рамками программы.

Неоднократно ее работа поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Нина Сергеевна Ершова

Ершова Нина Сергеевна

Работала в колледже с 1962 по 1983 год, была заведующей учебной частью. Впоследствии работала преподавателем английского языка.

Окончила в 1949 году Новосибирский государственный педагогический университет, исторический факультет. В 1959 году - ТГПИ, английское отделение.

Нина Сергеевна была отзывчивым и добрым человеком, готовым по первому зову прийти на помощь. Ей всегда присуща доброжелательность в отношениях с окружающими. Даже после выхода на заслуженный отдых, она продолжала помогать студентам и заниматься с отстающими.

Нина Ивановна Распопова

Распопова Нина Ивановна

Работает в колледже с 1970 года и по настоящее время преподавателем иностранного языка.

Окончила в 1960 году Томский государственный педагогический институт.

Нина Ивановна квалифицированный преподаватель, постоянно совершенствующий свое педагогическое мастерство. Она талантливый классный руководитель, человек, способный найти общий язык с любой аудиторией. Выпустила 5 групп, ребята отличались сплоченностью, высоким уровнем успеваемости, что в немалой степени является заслугой их руководителя. Ее коммуникабельность, ответственность высоко ценятся не только в коллективе, но и в среде студентов.

Нина Ивановна внесла большой вклад не только в работу цикловой комиссии, но и всего учебного заведения. В течении 13 лет она является председателем профсоюзного комитета. С ее именем связано основание в учебном заведении музея «Комсомольской славы». Она всегда находится в центре общественной жизни колледжа, благодаря своим незаурядным организаторским способностям. Нине Ивановне присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности», она награждена знаком «Почетный работник ССО». Неоднократно Н.И. Распопова награждалась почетными грамотами и премиями.

Степанова Алла Константиновна

Работает в колледже с 1970 года, преподавателем русского языка и литературы. С 1970 года стала заведующей заочным отделением, а с 1988 года - заведующей вечерним отделением.

Подьячева Лариса Алексеевна

Лариса Алексеевна Подъячева

С 1978 года преподаватель английского языка.

Лариса Алексеевна талантливый во всех отношениях человек. Это выражается, главным образом, в работе со студентами. В любой ситуации она проявляет тактичность и выдержанность. Прекрасный классный руководитель, способный найти общий язык со всеми и с каждым в отдельности. Разнообразие методических приемов и непрерывный поиск позволяют ей достигать высоких результатов в педагогической деятельности. Новатор по своему духу, Лариса Алексеевна - первая из преподавателей иностранного языка - начала использовать компьютер. Она инициативна, принимает активное участие в общественной жизни колледжа, в художественной самодеятельности.

Работала в должности заведующей дневным отделением. В течение нескольких лет является председателем предметной комиссии.

Неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Сегодня в комиссии работают: Нина Ивановна Распопова, Лариса Алексеевна Подьячева, Виктория Николаевна Сидоренко, Ольга Юрьевна Степанова, Виктория Борисовна Помелова, Алла Константиновна Степанова, Лариса Борисовна Крюкова (методист).

КОМИССИЯ «СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРАВОВЕДЕНИЯ»

Тамара Владимировна Кобзарь консультирует студентов в кабинете общественых наук

Комиссия «Социально- гуманитарных дисциплин и правоведения», которая работает с 1996 года и по настоящее время в колледже. Первый кабинет истории – «Кабинет истории СССР» был образован в 1960 году. Комиссия начинала свою работу и долгое время существовала в техникуме как комиссия «Общественных дисциплин» и находилась на кафедре «Гуманитарных и общественных дисциплин» Отделения №1 ТПИ. В течение многих лет на всех специальностях техникума проходили занятия по истории и обществоведению. Комиссия принимала большое участие в воспитательной работе, поддерживалась связь с городским обществом «Знание». Преподаватели организовывали для учащихся экскурсии по историческим местам, проводили в техникуме «Недели революционной и боевой Славы». Работал исторический кружок.

У истоков работы комиссии стояли Альбина Георгиевна Башкирцева, Тамара Александровна Камоза, Лилия Михайловна Горбачевская .

Комиссия «Социально-гуманитарных дисциплин и правоведения» осуществляет выпуск по специальностям: «Правоведение» с 1996 года, «Государственное и муниципальное управление» с 2001 года.

Альбина Георгиевна Башкирцева

Башкирцева Альбина Георгиевна

Пришла работать в 1959 году, с 1990 года на заслуженном отдыхе.

Окончила в 1959 году исторический факультет Томского государственного университета.

Альбина Георгиевна была всегда находилась в центре общественной работы не только техникума, но и города. Была председателем «Общества охраны памятников архитектуры и искусства», проводила конференции учащихся. Являлась членом художественного совета института. Исторический кружок, который она организовала, неоднократно награждался и получал благодарности Министерства и учебного заведения.

Камоза Тамара Александровна

Окончила исторический факультет Томского государственного университета, работала с 1963 по 1988 годы.

Тамара Александровна в течении ряда лет возглавляла предметную комиссию. Была автором методических разработок, проводила конференции и другие мероприятия. Ее занятия отличались эмоциональной насыщенностью, познавательным и воспитательным характером.

Ей присвоено звание «Ветеран труда», она неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Тамара Александровна Камоза

Горбачевская Лилия Михайловна

Пришла в техникум в 1966 году. С 2004 года на заслуженном отдыхе.

Окончила в 1965 году Томский государственный университет, юридический факультет.

Лилия Михайловна была заведующей кабинетом «Основ марксизма и ленинизма». С 1992 года работала преподавателем колледжа.

Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Лилия Михайловна Горбачевская

Скорик Галина Владимировна

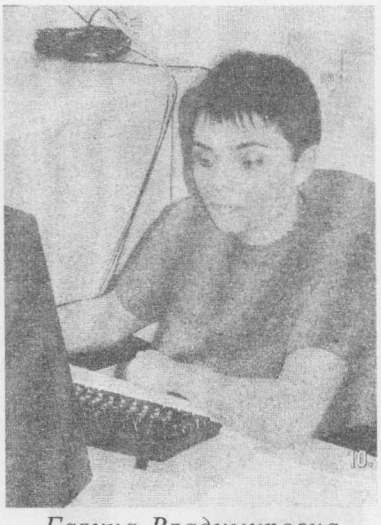
Работает в колледже с 1995 года по настоящее время преподавателем общественных наук.

Окончила в 1993 году Томский государственный университет, исторический факультет. С 2003 года является аспиранткой кафедры философии ТГАСУ.

С 1997 года - председатель комиссии «Социально-гуманитарных дисциплин и правоведения».

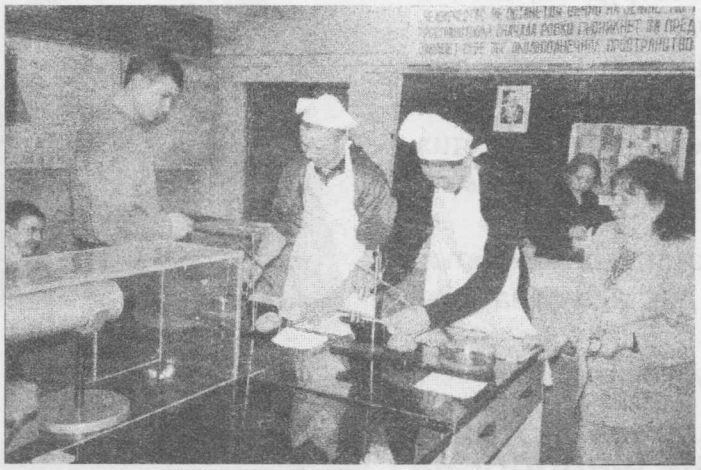
Внесла большой вклад в становление специальности «Государственное и муниципальное управление». Участвует в научно-практических конференциях, выступает с докладами.

В настоящее время в состав комиссии входят высококвалифицированные штатные преподаватели: Галина Владимировна Скорик, Наталья Валерьевна Терехова, Юлия Михайловна Екимова, Мария Алексеевна Евстафьева. К работе комиссии привлекаются преподаватели-совместители, ведущие специалисты СГТИ и организаций города.



Галина Владимировна Скорик

КОМИССИЯ «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН»



Кабинет физики, конкурс по специальности, преподаватель Кретова Г.Ф.

С момента образования техникума, а впоследствии колледжа, комиссия обеспечивает проведение физико-математических дисциплин практически на всех специальностях учебного заведения.

У истоков работы комиссии стояли:

Преподаватели математики: Валентина Васильевна Тур, Елизавета Дмитриевна Антюхина, Наталья Дмитриевна Гребенева, Ирина Игнатьевна Килочек, Галина Михайловна Чаунина, Раиса Николаевна Сулейманова.

Преподаватели физики: Любовь Ивановна Ширяева, Галина Федоровна Кретова. С этих людей начинается вся методическая и внеклассная работа комиссии.

Постепенно создавались и оснащались необходимым оборудованием кабинеты . *«Уже тогда, в первые годы работы техникума, я могла спокойно проводить лабораторные работы и показывать студентам опыты»*, - вспоминает Любовь Ивановна Ширяева.

С появлением в техникуме дневного отделения и кафедры высшей математики в Отделении №1, преподаватели математики техникума и института начинают работать «бок о бок». Рассказывает Раиса Николаевна Сулейманова: *«Коллектив у нас был всегда как одна семья. Так сложилось, что преподаватели техникума располагались всегда на кафедре института. И это не только не мешало нам всем работать, а даже наоборот способствовало обмену опытом, хорошей совместной деятельности. Математики института и техникума всегда были сплоченным коллективом».*

Большой вклад в работу комиссии внесли:

Ширяева Любовь Ивановна

Работала в колледже с 1960 по 1981 годы. В настоящее время на заслуженном отдыхе. С 1970-1981 гг. - заместитель директора.

Мишина Ройда Ивановна

Ройда Ивановна Мишина

Окончила Читинский педагогический институт по специальности «Математика», работала в колледже с 1960 по 1994 годы.

Ройда Ивановна запомнилась коллегам как тактичный, интересный человек, ответственный сотрудник, на которого можно положиться в любой ситуации.

Самостоятельно разработала и написала методические пособия по нескольким темам: «Приложение определенного интеграла», «Комбинаторика и теория вероятности», «Дифференцальные уравнения», «Линейное программирование».

Стремилась поделиться с коллегами своим богатым опытом. Неоднократно выступала с докладами на научных и методических семинарах.

Награждена знаком «За отличные успехи в ССО».

Кретова Галина Федоровна

Галина Федоровна Кретова

Работала в колледже с 1962 по 2002 годы, преподавателем физики.

Окончила в 1960 году Томский государственный педагогический институт по специальности «Учитель физики и основ производства».

Галина Федоровна была необыкновенно добрым и внимательным человеком. Проявляла заботу о студентах. Она постоянно находилась в поиске, совершенствуя свое педагогическое мастерство. Проводила разнообразные по форме и методам занятия. Коллеги запомнили ее как отзывчивого и доброго человека.

Ей присвоено звание «Ударник коммунистического труда», она была награждена знаком «Победитель социалистического соревнования», неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Тимофеева Римма Алексеевна

Римма Алексеевна Тимофеева

Пришла работать в колледж в 1970 году. С 1992 года на заслуженном отдыхе.

Окончила в 1959 году Воронежский государственный университет, физико-технический факультет.

Римма Алексеевна - квалифицированный преподаватель, отлично владеющий методикой проведения занятий, ответственный и инициативный. Всегда использовала интересные формы внеклассной работы, участвовала в общественной жизни техникума, была активным лектором общества «Знание».

Награждена знаком «За отличные успехи в ССО».

Галина Михайловна Чаунина

Чаунина Галина Михайловна

Работать пришла в 1965 году преподавателем математики. С 2004 года на заслуженном отдыхе.

Окончила в 1960 году Томский государственный педагогический институт.

Галина Михайловна обязательный, ответственный человек, она автор методических разработок по нескольким темам курса «Математика».

Многие годы была классным руководителем.

Большую помощь коллегам Галина Михайловна оказывает, занимаясь сегодня с отстающими студентами.

Ей присвоено звание «Ветеран труда», она поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Сулейманова Раиса Николаевна

Работает в колледже с 1966 года. Преподаватель математики. С 1966 по 1995 годы – заведующая дневным отделением колледжа.

Абрамова Ольга Николаевна

Работала в колледже с 1994 года по 2002 год преподавателем математики.

Окончила в 1982 году Саратовский государственный университет, механико-математический факультет.

В течении нескольких лет работала в колледже методистом и заведующей дневным отделением.

Андрей Геннадьевич Логинов

Логинов Андрей Геннадьевич

Работает в колледже с 1999 года по настоящее время преподавателем физики.

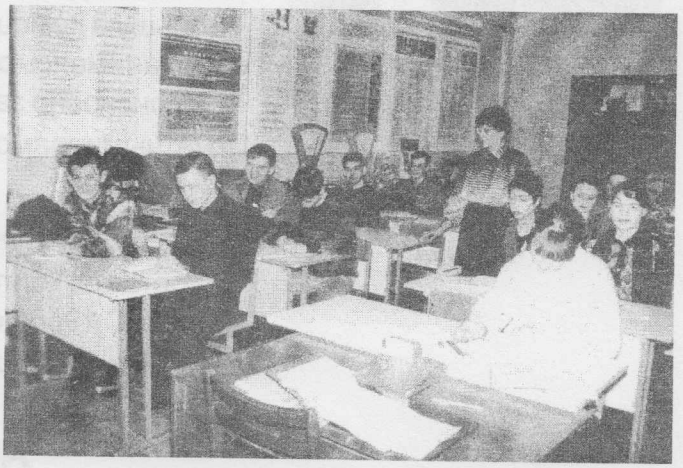
Окончил в 1994 году Томский государственный педагогический институт.

Андрей Геннадьевич талантливый преподаватель, педагог по призванию. Проводит занятия на хорошем методическом и теоретическом уровне. Постоянно ищет новые формы работы. Пользуется заслуженным уважением у студентов и преподавателей.

В настоящее время в комиссии работают: Раиса Николаевна Сулейманова, Светлана Валентиновна Корнева, Андрей Геннадьевич Логинов, Полина Васильевна Киселева.

КОМИССИЯ «ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН» И КОМИССИЯ «ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»

Комиссия экономических дисциплин была образована на кафедре экономики Отделения №1 ТПИ. Обеспечивала проведение занятий по экономике на всех специальностях техникума. Многие годы преподаватели экономики и товароведения техникума, а впоследствии и колледжа, работа-ли совместно. Первый набор товароведов по специальности «Товароведение промышленных товаров» был осуществлен в 1966 году. На смену ей в 1985 году приходит специальность «Товароведение продовольственных товаров».



Кабинет торгово-технологических дисциплин, преподаватель Таскина Т.Ф.

Комиссия экономических дисциплин в разное время осуществляла выпуск по специальностям: «Товароведение и организация торговли продовольственных товаров», «Менеджмент в торговле», «Технология приготовления пищи», «Коммерция», «Делопроизводство и архивоведение».

В конце 90-х годов произошло разделение комиссии «Экономики и менеджмента» на комиссию «Торгово-технологических дисциплин» и комиссию «Экономики и управления».

У истоков работы комиссии стояли: Тамара Федоровна Таскина, Валентина Федоровна Пихтина.

Рассказывает Тамара Федоровна Таскина: *«1966 год. Открытие дневного отделения. Впервые в техникуме набирается группа товароведов. Мы только начинали свою работу. И это было самое светлое время. Коллектив был нашей жизнью. Работали мы в одной комиссии с экономистами, на кафедре экономики. Постепенно формировался состав комиссии, приходили молодые специалисты: М.Н. Лысенок, чуть позже И.Г.Исаева и А.А. Шевченко. Приглашались преподаватели-совместители. Особенно в первые годы мы выпускали очень сильные группы товароведов. Успешно проходило распределение: наших выпускников приглашали в другие города. Мне очень*

Валентина Федоровна Пихтина

Кабинет торгово-технологических дисциплин, преподаватель Лысенок М.Н.

повезло с людьми, которые меня окружали, и со студентами, которых мы готовили. И я до сих пор не знаю, кто больше учил, мы детей или дети нас. Ведь нужно было знать все или почти все, чтобы отвечать на их бесчисленные вопросы…»

В настоящее время комиссии обеспечивают:

- проведение занятий по экономическим дисциплинам;
- выпуск по специальностям: «Технология продуктов общественного питания», «Экспертиза качества потребительских товаров», «Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности».

Большой вклад в становление специальностей и работу комиссии внесли:

Таскина Тамара Федоровна

Пришла работать в 1966 году, с 2002 года на заслуженном отдыхе. Преподаватель спец дисциплин. С 1977 года по 1991 год - заведующая дневным отделением колледжа.

Евстафьева Людмила Максимовна

Работает в колледже с 1970 года и по настоящее время. Преподаватель экономических дисциплин. С 1989 по 2001 годы – заместитель директора по учебно-методической работе.

Лысенок Марина Николаевна

Марина Николаевна Лысенок

Работала в колледже с 1973 по 2004 год. С 2004 года работает Директором представительства Кемеровского технологического института пищевой промышленности.

Окончила в 1972 году Таджикский государственный университет, экономический факультет.

Марина Николаевна высококвалифицированный педагог и талантливый энергичный человек. Ее всегда отличала ответственность, с которой она подходила к любой работе. Стремление к профессиональному росту. Он постоянно находится в поиске новых знаний и форм проведения занятий. Ее стараниями получили развитие такие нетрадиционные формы как «АРТ-класс», «Дни национальной кухни», «Деловая игра».

Активно занималась воспитательной работой, выпус-

тив 7 групп. Продолжительное время была председателем цикловой комиссии, проявляя хорошие организаторские способности и помогая преподавателям осваивать и внедрять в учебный процесс новые технологии обучения.

Она организатор многих общетехникумовских мероприятий. Была заведующей кабинетом и лабораторией «Технологии приготовления пищи».

Марине Николаевне присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Награждена знаком «Ветеран труда». Она неоднократно поощрялась Почетными грамотами Министерства и учебного заведения.

Исаева Ирина Георгиевна

Работает в колледже с 1974 года и по настоящее время. Преподаватель экономических дисциплин. С 1991 по 1997 годы заведующая дневным отделением. С 1997 года является заместителем директора по учебно-воспитательной работе.

Шевченко Александра Александровна

Работает в колледже с 1977 года преподавателем спец дисциплин.

Александра Александра чуткий и внимательный педагог, хороший классный руководитель. В работе не останавливается на достигнутом, ищет новые формы проведения занятий.

Александра Александровна Шевченко

Сегодня в составе комиссии - «Экономики и управления» - Оксана Юрьевна Устименко, Людмила Максимовна Евстафьева, Марина Афанасьевна Хасанова, Наталья Николаевна Лазаренко, Ирина Георгиевна Исаева, Ольга Григорьевна Чайка.

«Торгово-технологических дисциплин» - Александра Александровна Шевченко, Нина Михайловна Умрихина, Нина Дмитриевна Торопова.

КОМИССИЯ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН»

Лаборатория электротехнических дисциплин

Электриков начали готовить с самого основания техникума. Сегодня это одна из старейших и самых оснащенных специальностей в колледже. Самая первая группа была сборной, в нее вошли электрики и механики. Обучение длилось всего один год (1959-1960).

Первый набор групп техников-электромехаников был произведен в 1960 году на базе 9 классов. Классными руководителями стали Л.И.Ширяева, С.А.Макарова. Общеобразовательные дисциплины вели преподаватели техникума. Общетехнические - С.А.Макарова, А.К. Коваленко, В.Я. Степанов. Для проведения занятий по спец предметам приглашались преподаватели-совместители, работники СХК.

Усилиями первых сотрудников в здании ГПТУ-10, была создана самая первая лаборатория «Электротехники и основ электроники».

В 1968 была набрана первая дневная группа электриков. Классным руководителем стала Р.И. Мишина.

За долгие годы комиссией создана необходимая лабораторная, практическая база. Сотрудниками сделаны методические разработки для проведения лабораторных работ, пособия по курсовому и дипломному проектированию.

У истоков специальности стояли: Алексей Ефимович Попов, Светлана Андреевна Макарова.

Вспоминает С.А. Макарова: *«Обучение осуществлялось по вечерней и заочной формам. Всегда был интерес к нашей специальности, в то время и позже, когда было образовано дневное отделение. Группы в то время были переполнены. Разным составом - от работников СХК до служащих воинской части. Курсовые и дипломные работы учащихся дневного и вечернего отделений техникума неоднократно завоевывали призовые места на конкурсах Министерства».*

В настоящее время комиссия выпускает электриков по специальности «Электрооборудование электрических станций и сетей».

Большой вклад в становление специальности и работу комиссии внесли:

Попов Алексей Ефимович

Алексей Ефимович Попов

Работает в колледже с 1965 года и по настоящее время.

Окончил Томский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта.

Алексей Ефимович с 1966 года в течение 23 лет возглавлял комиссию «Электротехнических дисциплин». Талантливый педагог, деликатный, замечательный человек, он на многие годы стал учителем не только студентам, но и преподавателям, с которыми работал и продолжает работать.

Так отзывается о нем С.А. Макарова: «Алексей Ефимович внес колоссальный вклад в формирование и существование специальности. Внимательный человек, он всегда готов дать совет, оказать помощь. Благодаря ему в нашем коллективе сложилась благоприятная атмосфера, которая распространяется и на студентов». А один из бывших выпускников сказал: *«Уйдет Попов, закончит существование специальность».*

За годы своей работы в колледже он создал лаборатории: «Электрооборудования», «ТОЭ», «Общей электротехники», «Основ электроники», «Релейной защиты и автоматики», «Электрооборудование промышленных предприятий».

Алексею Ефимовичу присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Он неоднократно награждался Почетными грамотами и благодарностями.

Карепов Александр Георгиевич

Александр Георгиевич Карепов

Работал в колледже с 1967 по 2004 годы.

Окончил в 1966 году ТПИ по специальности «Электрооборудование летательных аппаратов».

Александр Георгиевич грамотный специалист. Его занятия всегда проходили на высоком теоретическом и методическом уровне. Им разработаны пособия по курсу «Электрические сети». Под руководством Александра Георгиевича в 1971 году создана лаборатория «Электрические измерения». Ее оснащением занимались дипломники и члены кружка при лаборатории. В качестве классного руководителя он выпустил 4 группы. Учебную и воспитательную работу он успешно сочетал с научно-исследовательской. Его статьи неоднократно публиковались в журнале «Электричество». Очень требовательный преподаватель и доброжелательный человек, он пользовался большим уважением в коллективе и среди студентов.

Имеет звание «Ветеран атомной энергетике и промышленности», неоднократно награждался Почетными грамотами и благодарностями.

Светлана Андреевна Макарова

Макарова Светлана Андреевна

Работает в колледже с 1963 года и по настоящее время.

Окончила ТПИ по специальности «Автоматика и телемеханика».

Светлана Анатольевна внесла большой вклад в подготовку специалистов среднего звена. Доброжелательный и деликатный человек, требовательный, но демократичный преподаватель, она пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди студентов и коллег.

В качестве классного руководителя выпустила 5 групп. Многие поколения выпускников колледжа с признательностью и любовью вспоминают своего талантливого педагога. Продолжительное время она руководила кружком «Электронщик», который по итогам конкурса Министерства занял в свое время 2-е место.

Под руководством Светланы Андреевны создана лаборатория «ТОЭ и основ электроники», занимающая призовые места по итогам ежегодных смотров-конкурсов Министерства. Ею разработаны методические указания ко всем лабораторным работам с использованием ЭВМ. Созданы учебно-методические комплексы по ТОЭ и электронике, которые представлялись на выставку Министерства. В течение 5 лет была председателем предметной комиссии (с 1990 по 1995 гг.).

По итогам работы по всем направлениям имеет около сорока грамот и поощрений. Присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Светлана Анатольевна Молоткова

Молоткова Светлана Анатольевна

Пришла работать в колледж в 1966 году, с 2001 года на заслуженном отдыхе.

Окончила в 1964 году Томский институт радиоэлектроники и электронной техники.

Методист высокого уровня, Светлана Анатольевна много внимания уделяла освоению новаторских методов обучения, постоянно совершенствуя свое педагогическое мастерство. Ее уроки отличались динамичностью и разнообразием форм. В течение нескольких лет она была методистом колледжа, передавая свой богатый опыт коллегам.

Будучи внимательным и отзывчивым человеком, Светлана Анатольевна всегда готова прийти на помощь, дать квалифицированный совет.

Светлана Анатольевна принимала активное участие в

общественной жизни учебного заведения. Человек одаренный, талантливый во всех отношениях, выступала в художественной самодеятельности, участвовала в подготовке вечеров и торжественных мероприятий.

Награждена знаком «За отличные успехи в ССО». Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Шимарова Ольга Леонидовна

Работает в колледже с 1980 года и по настоящее время. С 2001 года - заведующая дневным отделением.

Большой вклад в создание лабораторной и методической базы специальности внесли **Степан Андреевич Игнатьев** (лаборатория «Электрических машин», «Электрического снабжения»), **Людмила Геннадьевна Сидорова** (методические разработки по электрическому снабжению, материаловедению, ремонту электрического оборудования).

С 1981 года и по настоящее время **Любовь Валентиновна Квашнина** работает техником на кафедре «Электропривода и автоматики». За время работы проявила себя энергичным и отзывчивым человеком, инициативным и ответственным работником.

В настоящее время в комиссии работают: Светлана Андреевна Макарова, Алексей Ефимович Попов, Людмила Геннадьевна Сидорова, Ольга Леонидовна Шимарова.

КОМИССИЯ «ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН»

Лекцию ведет преподаватель П. Д. Недоспасов

Выпуск техников-механиков осуществляется с 1959 года по специальности «Оборудование химических заводов», с 1966 года по специальности «Монтаж и ремонт промышленного оборудования».

Подготовка техников-теплотехников ведется с 1967 года по специальности «Котельные и паротурбинные установки», с 1991 года по специальности «Теплоэнергетические установки».

У истоков специальностей стояли: Галина Ильинична Сапожникова, Раиса Семеновна Дорофеева, Маргарита Михайловна Рудак (Жильцова).

Рассказывает Галина Ильинична Сапожникова: *«Наша специальность «Котельные и паротурбинные установки» была образована при кафедре МАХП. Когда я пришла работать, не было ни пособий, ни базы для курсового и дипломного проектирования, ни оборудованных кабинетов, приходилось все создавать самостоятельно. В этом мне очень помогал заведующий кафедрой МАХП и остальные сотрудники. Коллектив у нас сложился очень хороший: В.П. Пищулин, А.С. Буйновский, А.Н.Жиганов, В.Г.Сычев. Работали вместе, дружно. Всегда можно было рассчитывать на помощь и совет. Большую поддержку оказывали нам инженеры и начальники цехов ТЭЦ: А. Журавлев, А.Ф. Аминев, Васкевич, Н.И.Плеханов, И.К. Лебедев. Специальность была поставлена на ноги…»*

В настоящее время комиссия выпускает техников-механиков по специальности «Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования», техников-теплотехников по специальности «Теплоэнергетические установки».

Большой вклад в становление специальностей и работу комиссии внесли:

Сапожникова Галина Ильинична

Галина Ильинична Сапожникова

Пришла работать в колледж в 1971 году, с 1994 года на заслуженном отдыхе.

Окончила Томский политехнический институт по специальности «Инженер-конструктор котельных установок».

Профессионал высокого класса, знаток своего дела она вложила много сил в подготовку молодых специалистов. Энергичный человек, любящий свою работу, Галина Ильинична создала материально-техническую базу и была ведущим преподавателем одной из главных специальностей техникума «Котельные и паротурбинные установки». Несмотря на большую нагрузку, вела занятия по всем спец предметам. Тесно связывая теоретический материал с практикой, устраивала для учащихся экскурсии на производство. Была руководителем курсового и дипломного проектирования. Защита курсовых и дипломных работ всегда проходила успешно. Для нее как педагога всегда было важно, чтобы учащиеся хорошо усваивали материал. Она, не жалея ни сил, ни времени, добивалась успеха в своей преподавательской деятельности. Многие поколения выпускников с уважением и любовью вспоминают своего внимательного и талантливого педагога.

Г.И. Сапожниковой присвоено звание «Заслуженный работник ССО» и звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Дорофеева Раиса Семеновна

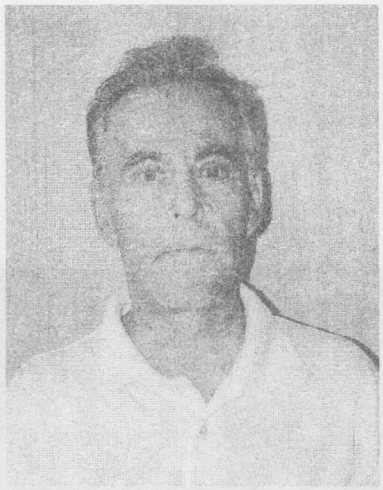
Раиса Семеновна Дорофеева

Пришла работать в колледж в 1967 году. С 1994 года на заслуженном отдыхе.

Окончила в 1962 году химико-технологический факультет Томского политехнического института.

Раиса Семеновна вела спецпредметы, уделяя большое внимание методике, давала студентам глубокие знания.

Ей присвоены звания: «Ветеран труда», «Ветеран атомной энергетики и промышленности».



Їавел Дмитриевич Недоспасов

Недоспасов Павел Дмитриевич

Работает в колледже с 1972 года и по настоящее время.

Окончил в 1967 году ТИСИ, механический факультет по специальности «Механическое оборудование предприятий стройиндустрии».

Павел Дмитриевич проявил ответственный, исполнительный человек, квалифицированный преподаватель. Его занятия всегда отличаются основательной подготовкой и проходят на высоком теоретическом и методическом уровне. В течение многих лет Павел Дмитриевич является председателем предметной комиссии «Тепломеханических дисциплин» и заведующим кабинетом спецдисциплин.

Ему присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности», он неоднократно поощрялся наградами и Почетными грамотами учебного заведения и города.

Сычев Валентин Георгиевич

Работает в колледже с 1987 года и по настоящее время. С 1987 по 1997 годы - заместитель директора по учебно-воспитательной работе.

Мартякова Зинаида Петровна

С 1991 по 1997 годы - заместитель директора по производственной работе. Работает в колледже с 1991 года и по настоящее время.

Татьяна Ильинична Ловчикова

Ловчикова Татьяна Ильинична

Пришла работать преподавателем в колледж в 1978 году, а в 1991 году перешла в СГТИ. С 2003 года по настоящее время преподаватель спец дисциплин СПК.

Окончила в 1976 году Томский политехнический институт.

Татьяна Ильинична заботливый классный руководитель, квалифицированный преподаватель, доброжелательный человек.

Имеет звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

В настоящее время в комиссии работают: Зинаида Петровна Мартякова, Павел Дмитриевич Недоспасов, Валентин Георгиевич Сычев, Татьяна Ильинична Ловчикова.

КОМИССИЯ «ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН»

Техников - строителей в техникуме начали готовить со дня его основания. В 1960 году был произведен первый набор на специальность «Промышленное и гражданское строительство».

В 1962 году образована цикловая комиссия «Общетехнических дисциплин». В 1965 году она включена в состав кафедры «Технической механики и графики» Отделения №1 ТПИ, организационно остается в ее составе по сегодняшний день. Заведующим кафедрой был Ковылин Юрий Яковлевич.

Кабинет строительный дисциплин, преподаватель И.В. Изотов

У истоков работы комиссии стояли: Людмила Спиридовна Ланкина, Людвига Михайловна Трухина, Анатолий Кондратьевич Коваленко.

Вспоминает Л.М.Трухина: *«В тот период у нас практиковались совместные заседания преподавателей кафедры и комиссии. На них мы обсуждали интересные журнальные статьи по профилю читаемых курсов, проверяли и оценивали принятые в семестре графические, расчетно-графические работы и курсовые проекты. Кроме этого на подобных заседаниях мы прочитывали и обсуждали рефераты по педагогике, так как преподаватели имели в основном инженерное, а не педагогическое образование…»*

Рассказывает А.К. Коваленко: *« Сначала мы готовили специалистов только для СХК, а потом и для предприятий других городов. В первые годы студентов было мало. Штат был также небольшой, но подобрались люди, у которых все в руках горело. Постепенно формировалась специальность. Мы оформляли кабинеты, создавали наглядную и практическую базу. Большую часть работы делали своим руками. Все держалось на энтузиазме, заинтересованности преподавателей…»*

В 1970 году была создана комиссия «Строительных дисциплин». Ее организатором была Даманская Маргарита Ивановна. Она же являлась ее первым председателем.

К концу 80-х годов произошло слияние комиссий «Общетехнических дисциплин» и «Строительных дисциплин» в цикловую комиссию «Общетехнических и строительных

дисциплин», которую возглавила Л.М. Трухина.

В настоящее время комиссия выпускает строителей по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и обеспечивает проведение занятий по инженерной графике и механике.

Большой вклад в становление специальности и работу комиссии внесли:

Ланкина Людмила Спиридоновна

Людмила Спиридоновна Ланкина

Пришла работать в 1962 году, с 1996 года на заслуженном отдыхе.

Окончила в 1955 году ТПИ, по специальности «Обогащение и брикетирование каменных углей».

Квалифицированный преподаватель, постоянно совершенствующий методы и формы обучения, она добивалась хороших результатов в своей педагогической деятельности. Активно участвовала в работе Томского методического объединения, была председателем цикловой комиссии.

Людмила Спиридоновна применяла различные типы занятий, на высоком уровне обеспечивая их методическим и дидактическим материалом.

Внедряла передовые методы обучения. Автор многочисленных методических пособий.

В качестве председателя комиссии выступала с докладами на педсоветах и конференциях. В ее лице начинающие педагоги всегда могли найти компетентного помощника и советчика.

Имеет медаль «Ветеран труда» и знак «Отличник среднего специального образования», ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Трухина Людвига Михайловна

Людвига Михайловна Трухина

Работает в колледже с 1968 года и по настоящее время.

Окончила в 1958 году Томский топографический техникум по специальности «Геодезия».

Людвига Михайловна талантливый, грамотный педагог, внимательный и ответственный. Она отличный товарищ, мудрый советчик, который всегда готов оказать помощь своим коллегам и студентам.

Проводит занятия на высоком теоретическом и методическом уровнях. С 1972 года с небольшим перерывом была председателем комиссии «Общетехнических дисциплин». Активно занималась воспитательной работой, выпустив 4 группы дневного отделения.

С 1969 года Людвига Михайловна - заведующая каби-

Маргарита Ивановна Даманская

Даманская Маргарита Ивановна

Работала в колледже с 1970 по 1976 годы.

По образованию инженер–строитель, с большим производственным стажем, она была организатором комиссии «Строительных дисциплин». При ее непосредственном участии были созданы первые кабинеты и организована вся работа комиссии. В качестве председателя Маргарита Ивановна поддерживала тесную связь с производством и управлением «Химстрой».

Являлась руководителем курсового и дипломного проектирования. Вела предмет «Промышленные, гражданские и сельскохозяйственные здания» в группах дневного и вечернего отделения.

Валентина Михайловна Вьюнова

Вьюнова Валентина Михайловна

Работает в колледже с 1970 года и по настоящее время.

Окончила в 1966 году автодорожный факультет ТИСИ по специальности «Автомобильные дороги».

Несколько лет была председателем комиссии «Строительных дисциплин». Валентина Михайловна отлично владеет материалом, активно использует информацию о достижениях современного строительства. Ее занятия всегда обеспечены хорошей наглядностью - макетами, моделями типовых конструкций и т.д. Как опытный педагог, используя все формы и методы обучения, она добивается успехов в преподавательской деятельности. Является заведующей кабинетом строительных конструкций. В разные годы при кабинете работал кружок, проводились конференции по строительной тематике.

Неоднократно награждалась грамотами и благодарностями учебного заведения.

Татьяна Борисовна Корчагина

Изотов Иван Васильевич

Работает в с 1978 года и по настоящее время. С 1999 года является заведующим дневным отделением.

Корчагина Татьяна Борисовна

Работает в колледже с 1985 года и по настоящее время.

Окончила ТИСИ по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

Татьяна Борисовна компенентный преподаватель, ведет курсы: «Охрана труда», «Строительные материалы», «Черчение», «Инженерная графика».

Постоянно повышает квалификацию, на занятиях ис-

пользует тщательно подобранный интересный, наглядный материал, дополнительную литературу, не ограничиваясь рамками программы. Работала в должности заведующей дневного отделения.

Неоднократно поощрялась Почетными грамотами и премиями.

В разное время в комиссии работали:

Дидова Алевтина Алексеевна – преподаватель с 1970 по 1981 годы.

Смирнов Валентин Викторович – преподаватель с 1974 года по 1982 год. С 1974 по 1975 г. являлся заведующим практикой.

Бердиченко Борис Николаевич - преподаватель.

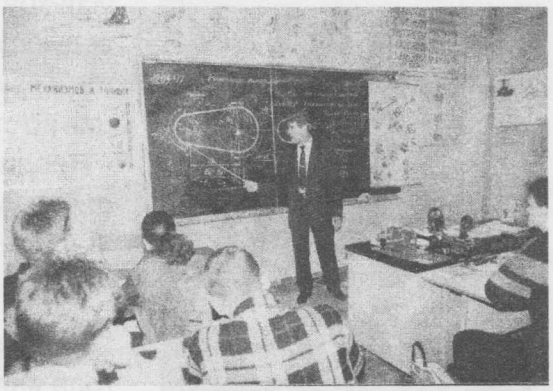
В настоящее время в комиссии работают: Людвига Михайловна Трухина, Татьяна Борисовна Корчагина, Анатолий Кондратьевич Коваленко, Валентина Михайловна Вьюнова, Виктория Владимировна Балмашнова, Иван Васильевич Изотов.

КОМИССИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1705 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

Специальность «Техническое обслужива-ние и ремонт автомобильного транспорта» в Северском промышленном колледже образована недавно. Первый набор был осуществлен в 1998 году.

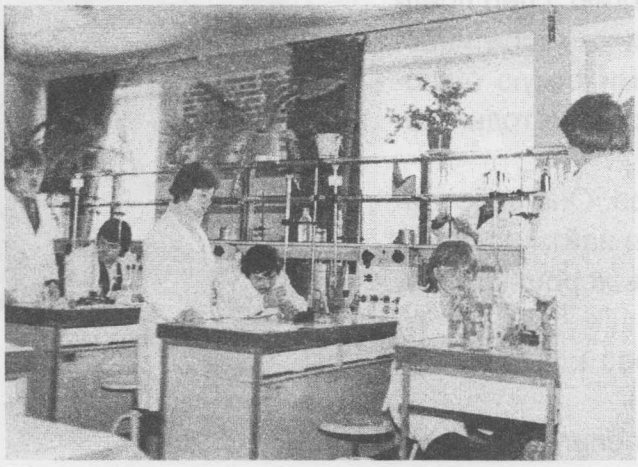
Огромную роль в становлении новой специальности сыграл **Анатолий Кондратьевич Коваленко**. На сегодняшний день он является ведущим преподавателем.

В настоящее время в комиссии работают: Климов Михаил Миллесеиович, Путилов Борис Кузьмич, Анатолий Кондратьевич Коваленко. А также приглашаются преподаватели-совместители - специалисты предприятий и организаций города.



Лекцию ведет А. К. Коваленко

КОМИССИЯ «ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН»



Химическая лаборатория, преподаватель Т.Н. Колесникова

Комиссия является выпускающей. Подготовка химиков-технологов по специальности «Технология неорганических веществ» (ТНВ) на заочном, а позже на вечернем отделении ведется с 1963 г. На дневном с 1973 г. Более двадцати лет специальность ТНВ была закрытой. Готовили и выпускали техников-технологов. Имела статус одной из ведущих специальностей техникума.

У истоков специальности стояли: Антонина Михайловна Емельянова, Галина Георгиевна Гобова, Ольга Павловна Чигряева. Позже пришли другие талантливые преподаватели: Валентина Константиновна Королева, Зоя Лаврентьевна Никитина, Татьяна Николаевна Колесникова.

Рассказывает В.К. Королева: «*Жизнь была насыщенной и интересной. Мы учили ребят, прививая им чувство ответственности за выполняемую работу. Химик-технолог очень серьезная узкая специальность, связанная с риском. Мы готовили аппаратчиков на производство. Я стремилась научить любить нашу специальность, свою работу и не бояться производства. Для этой цели мы организовывали различные экскурсии на томские заводы (на СХК тогда не пускали), проводили конференции, приглашали на встречи интересных людей. Мы ставили целью воспитать не просто специалиста, а разностороннего, культурного, развитого человека. Для этого никаких сил было не жалко…*»

На сегодняшний день подготовка осуществляется по специальности «Химическая технология неорганических веществ».

Большой вклад в становление специальности и работу комиссии внесли:

Емельянова Антонина Михайловна

Работала с 1963 по 1991 годы. С 1963 по 1970 годы – заведующая заочным отделением.

Колесникова Татьяна Николаевна

Татьяна Николаевна Колесникова

Работает в колледже с 1978 года преподавателем химических дисциплин.

Окончила в 1978 году Отделение №1 ТПИ.

Преподает дисциплины: химию, биологию, спец предметы – физическую и коллоидную химию, теоретические основы химической технологии, химическую технологию редких металлов, физико-химические методы анализа.

Выпустила 5 групп химиков-технологов. Она заботливый классный руководитель, ей удается найти подход к каждому из своих студентов, построить хорошие отношения с их родителями.

Умело формирует у студентов интерес к выбранной специальности.

Поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Королева Валентина Константиновна

Валентина Константиновна Королева

Пришла работать в 1980 году, с 2000 года на заслуженном отдыхе.

Окончила Отделение №1 ТПИ.

Квалифицированный преподаватель, чуткий педагог и просто неравнодушный человек, Валентина Константиновна сыграла огромную роль в подготовке специалистов по одной из серьезнейших специальностей. Занимаясь педагогической деятельностью, она большое внимание уделяла воспитательной работе, развивая и расширяя кругозор студентов. В качестве классного руководителя выпустила 7 групп.

Постоянно совершенствовала педагогическое мастерство. Возглавляя курсовое и дипломное проектирование, ввела новую форму защиты курсового и дипломного проекта (защита по блокам).

Всегда пользовалась заслуженным уважением среди студентов и коллег.

Неоднократно поощрялась грамотами и благодарностями учебного заведения.

Валентина Васильевна Колотвинова

Колотвинова Валентина Васильевна

Работает в колледже с 2000 года и по настоящее время.

Окончила в 1971 году биолого-химический факультет Томского государственного педагогического университета.

Валентина Васильевна опытный преподаватель. Ответственный и разносторонний человек. Хороший классный руководитель. Уделяет большое внимание воспитательной работе со студентами, старается развивать и включать их в общественную жизнь. Успешно совмещает педагогическую работу с научно-исследовательской, привлекая к ней студентов. В настоящее время основным в ее внеклассной деятельности является экологическое направление (экскурсии, озеленение территории). Валентина Васильевна - руководитель студенческой организации «Молодежь будущего».

Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

В настоящее время в комиссии работают: Валентина Васильевна Колотвинова, Татьяна Николаевна Колесникова, Татьяна Владимировна Ковыркина, Анна Николаевна Аникина, Ксения Алексеевна Журова.

КОМИССИЯ «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АС и ВТ»

Работа комиссии берет начало с момента появления в техникуме одной из старейших специальностей «Контрольно-измерительные и регулирующие приборы». Первый набор на специальность КИПиА был осуществлен в 1959 году. Специальность была образована при кафедре В-24. В связи с изменившимися задачами на производстве была упразднена, в 1992 году состоялся последний выпуск техников-электромехаников.

Студенты в информационно-вычислительном центре, преподаватель Н. В. Угрюмова

У истоков специальности стояли: Галина Викторовна Грачева, Александр Алексеевич Ширяев, Александр Львович Юнак, Светлана Борисовна Морковина.

В конце 80-х- начала 90-х годов возникает потребность у предприятий в специалистах среднего звена, программистах. В колледже на базе Информационно-вычислительного центра образуется новая специальность «Программирование вычислительной техники и автоматизированных систем». Первый набор был осуществлен в 1989 году.

В настоящее время комиссия выпускает техников-программистов по специальности «Программное обеспечение ВТ и АС», преподаватели проводят занятия по информатике на всех специальностях колледжа.

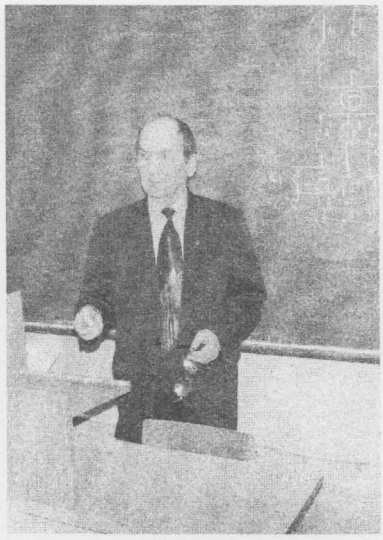
Большой вклад в становление специальностей и работу комиссии внесли:

Ширяев Александр Алексеевич

Работал преподавателем с 1967 по 2003 годы.

В 1966 г. окончил Отделение №1 ТПИ, физико-технический факультет.

Замечательный человек, талантливый преподаватель, он внес неоценимый вклад не только в развитие специальности, но и всего учебного заведения в целом. Его работу всегда отличало творчество и четкая организация. Обладая провидческим даром, он на много лет вперед предвидел потребности общества. В учебном заведении он предвещал внедрение компьютерных технологий.



Александр Алексеевич Ширяев

Александр Алексеевич начал свою преподавательскую деятельность на кафедре В-24. С 1981 года он занимался вопросами АСУ. В настоящее время созданная им система действует в СПК. В центре его внимания всегда оставался вопрос использования вычислительной техники в курсовом и дипломном проектировании.

Более тридцати лет он руководил курсовым и дипломным проектированием. Восемнадцать проектов в разное время занимали места на конкурсах Министерства. Более двадцати пяти лет был руководителем комиссии электромеханического цикла, а впоследствии комиссии «Программное обеспечение АС и ВТ».

Неоднократно успешно выступал на методических семинарах техникума и Министерства по атомной энергетике. В течении нескольких лет возглавлял комиссию по курсовому и дипломному проектированию в методическом кабинете Министерства.

В 1986 году Александром Алексеевичем был издан «Справочник слесаря КИПиА». В качестве классного руководителя на дневном отделении он выпустил 5 групп, ежегодно курируя вечернюю. Им составлены тридцать два учебных плана по двенадцати специальностям колледжа.

Неоднократно работа А.А. Ширяева отмечалась почетными грамотами Министерства и Администрации. Он был награжден медалью «За трудовую доблесть» и медалью «Ветеран труда». Имеет звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Галина Викторовна Грачева

Грачева Галина Викторовна

Работала методистом с 1975 по 1983 годы; с 1983 года по 1990 год - инженером АСУ; с 1991 преподаватель спец. дисциплин в колледже.

Галина Викторовна талантливый, разносторонний человек, инициативна и ответственна. Отличный организатор и творческая личность. Грамотный специалист. В качестве методиста планировала и контролировала всю методическую работу преподавателей техникума. Руководила работой методического семинара для начинающих преподавателей. Неоднократно выступала на конференциях техникума, проводила семинары, проявляя высокие профессиональные качества.

В течении ряда лет Галина Викторовна читала курс по программированию и использованию ЭВМ в курсовом и дипломном проектировании.

В соавторстве и лично создала более 10 методических пособий. Коллеги благодарны ей за помощь в использовании ЭВМ в читаемых ими курсах. Неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Угрюмова Нина Васильевна

Нина Васильевна Угрюмова

Работает в колледже с 1999 года и по настоящее время преподавателем информатики. До 1999 года была инженером ИВЦ СГТИ.

Окончила в 1982 году Томский политехнический университет по специальности «Электрические машины».

Нина Васильевна очень ответственный и исполнительный сотрудник. Она пример человека, который постоянно находится в профессиональном поиске и не останавливается на достигнутом.

В своей работе использует различные формы: урок – презентация, урок-конференция. Все занятия проводятся в вычислительном зале с демонстрацией примеров на компьютере. При изучении отдельных курсов, используются межпредметные связи. Нина Васильевна организует и проводит олимпиады по информатике. Ею разработаны задания к лабораторным работам по нескольким темам.

Ей присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности», она неоднократно поощрялась Почетными грамотами и благодарностями.

Коротышева Нина Владимировна

Нина Владимировна Коротышева

Работает в колледже с 1997 года и по настоящее время.

Окончила в 1982 году, ТГУ, по специальности «Математика».

Нина Владимировна энергичный общительный человек. Строит занятия на современном уровне, используя активные методы обучения.

Совместно с коллегами проводит олимпиады по информатике, конкурсы и презентации.

В настоящее время в комиссии работают:

Нина Васильевна Угрюмова, Нина Владимировна Коротышева, Сергей Петрович Колотовкин, Ульяна Юрьевна Наумова. Привлекаются преподаватели - совместители, специалисты СГТИ.

КОМИССИЯ «НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ»

Всероссийский спортивный фестиваль в г. Омске

Физвоспитание и начальная военная подготовка студентов проходит в колледже со времени открытия дневного отделения.

Первыми преподавателями физвоспитания были **Юрий Александрович Мальцев** (работал с 1965 по 1996 год), **Владимир Иванович Быков** (работал с 1967 по 1995 год).

Начальной военной подготовкой студентов занимался **Василий Андреевич Сусакин** (работал с 1971 по 1979 год).

В настоящее время в комиссии работают:

Василий Петрович Киселев - руководитель физвоспитания, Любовь Георгиевна Старченко - преподаватель, Валерий Иванович Морозов - преподаватель, организатор ОБЖ, Игорь Владимирович Сбитнев - преподаватель ОБЖ (заместитель директора по правовому воспитанию).

Василий Петрович Кисилев

Киселев Василий Петрович

В 1975 году окончил Семипалатинский педагогический институт, затем работал учителем в школе, тренером по лыжным гонкам, преподавал в вузе, а с 1996 года и по настоящее время работает руководителем физвоспитания в колледже, имеет высшую категорию, кандидат в мастера спорта по зимнему троеборью и лыжным гонкам.

Василий Петрович хороший организатор мероприятий по всем видам спорта. Выезжает со студентами на городские, областные и региональные соревнования, где ребята почти всегда занимают призовые места.

Василий Петрович и сам с удовольствием играет в теннис, футбол, волейбол.

Василий Петрович из тех, кто строг, но справедлив и поэтому студенты уважают и любят своего наставника.

Старченко Любовь Георгиевна

Окончила Томский педагогический институт. Работает в колледже с 1996 года.

Любовь Георгиевна активно участвует в организации и проведении всех спортивных мероприятиях колледжа и города.

Доброжелательный и отзывчивый человек, легко находит общий язык со студентами.

Является Почетным работником начального профессионального образования.

Любовь Гергиевна Старченко

Морозов Валерий Иванович

Работает в колледже с 1982 года сначала в должности военного руководителя, а затем с 1993 года по настоящее время в должности преподавателя-организатора ОБЖ.

Валерий Иванович творчески относится к своей работе, использует разнообразные формы и методы проведения учебных занятий и внеклассных мероприятий.

Он организует мероприятия патриотического содержания, имеющие воспитательное воздействие на студентов.

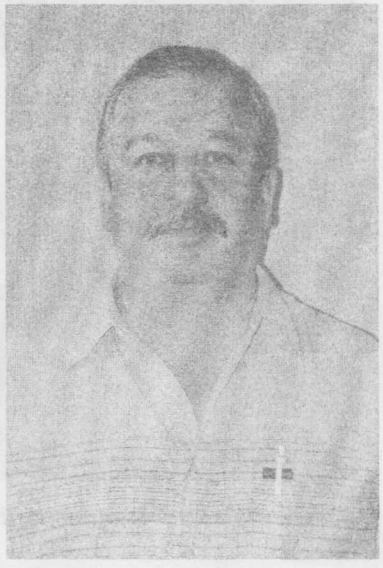
Активно готовит допризывную молодежь к службе в армии.

В 1988 году, организованный им стрелковый кружок, впоследствии преобразовался в городской военно-спортивный клуб «Долг». Его отделение в настоящее время действует при колледже и пользуется популярностью у молодежи. Курсанты клуба участвуют в городских и областных соревнованиях, смотрах, фестивалях ассоциации оборонно-спортиных клубов Томской области, они неоднократно занимали призовые места.

Валерий Иванович руководит кабинетом ОБЖ, который, во многом благодаря его усилиям, обеспечен необходимыми техническими средствами и наглядными пособиями.

В.И. Морозов является Лауретом конкурса Томской области в области образования и науки 2004 года.

Неоднократно награждался Почетными грамотами и благодарностями.



Валерий Иванович Морозов

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ СЕГОДНЯ:

Конференция «Качество образования - стратегия нового века»

Является многопрофильным образовательным учреждением среднего профессионального образования, реализующим программы повышенного уровня.

Образует с Северским государственным технологическим институтом учебно-научный комплекс «Колледж-Вуз», возглавляемый ректором Александром Николаевичем Жигановым, профессором, доктором технических наук.

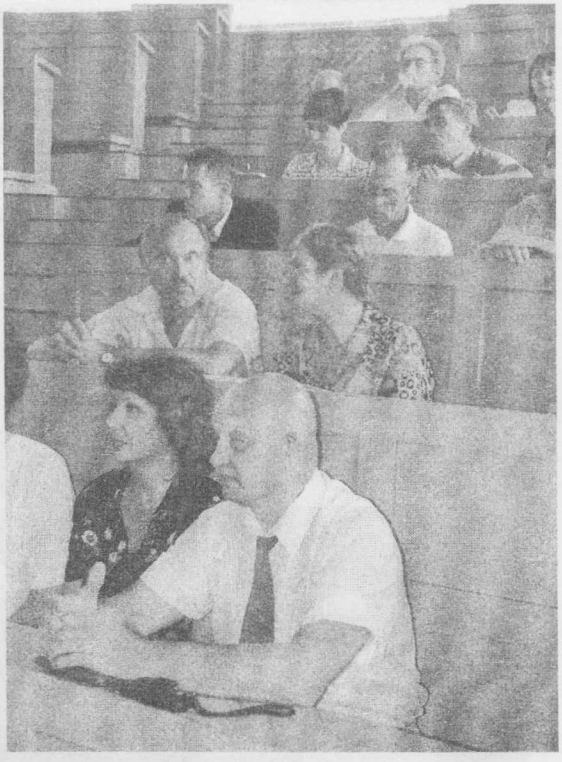
Осуществляет подготовку по 17 специальностям и 4 формам обучения. Направления подготовки специалистов охватывают практически все области жизнедеятельности общества (производство, торговля, социальная сфера и т.д.)

Обладает высоким кадровым потенциалом. Педагогический коллектив колледжа имеет сегодня достаточно высокий уровень с точки зрения профессионального мастерства и специальных, актуальных знаний. В центре внимания человек как ключевой ресурс организации. Из педагогического коллектива учебного заведения большая часть преподавателей имеют высшую квалификацию. В коллективе в настоящее время работают три Заслуженных учителя РФ: Евстафьева Л.М.,

Коваленко А.К., Лазаренко Н.Н., пять Почетных работника среднего профессионального образования: Распопова Н.И, Сулейманова Р.Н, Изотов И.В., Евстафьева Л.М., Шимарова О.Л. Почетный работник начального профессионального образования – Старченко Л.Г. Дипломантом конкурса Администрации Томской области, проходящем при поддержке компании ЮКОС, в 2003 году стала заместитель директора по УМР Н.Н.Лазаренко. В 2004 году руководитель ОБЖ Морозов В.И. заслужил звание Лауреата конкурса Томской области в сфере образования и науки в номинации преподавателей ССУЗов. Существует тенденция обновления коллектива. Приходят молодые квалифицированные специалисты, которые успешно продолжают развивать существующие традиции.

Вручение дипломов студентам специальности «Государственное и муниципальное управление»

Реализует политику в области качества. Это в первую очередь касается подготовки и выпуска специалистов, которые обладают современным уровнем знаний в области качества продукции и услуг. В 1997 году была открыта специальность «Экспертиза качества потребительских товаров». В учебные планы многих специальностей введены спецкурсы «Стандартизация, сертификация» и «Менеджмент качества». Руководство большое внимание уделяет разработке и внедрение системы управления качеством. Участие в 2001 году в областном конкурсе по качеству, проводимом Губернатором Томской области, где колледж стал дипломантом, позволило провести анализ и комплексную оценку всей деятельности, а также сделать первый шаг в реализации современной системы управления.



Заседение педагогического совета

Использует новейшие информационные технологии. В настоящее время специалист не может обойтись без использования персонального компьютера в профессиональной деятельности. Перед коллективом поставлена задача комплексного применения компьютеров всеми преподавателями и управленцами, продолжается освоение информационных технологий студентами. Создан

Выступают преподаватели колледжа

Совет директоров Ссузов Томской области и Минатома

Итоговый педсовет 2003/2004 учебного года на теплоходе

сайт колледжа, где размещена наиболее значимая и актуальная информация как для студентов, так и для преподавателей.

Создает собственную систему повышения квалификации. В СПК такая система включает: школу педагогического мастерства, психолого-педагогические семинары, школу начинающего педагога, а также проведение научно-педагогических (практических) конференций, педагогических чтений. Сотрудники участвуют в конкурсах «Учитель года», научно-методических конференциях «Идеи года», «Качество образования - стратегия нового века» и других. Помимо этого проводятся конкурсы, презентации, выставки работ, по результатам которых премируются лучшие и наиболее активные участники. Учебное заведение участвует во всех мероприятиях, выставках, проводимых в регионе и городе. Принимает приглашение коллег из отраслевых ССУЗов других городов. Благодаря подобным встречам преподаватели имеют возможность открыто обмениваться опытом работы, обсуждать с коллегами многие современные проблемы.

Участвует в эксперименте по созданию системы непрерывной подготовки специалистов для атомной промышленности. Крепнут связи со школами города, профессионально-техническими училищами и с Северским государственным технологическим институтом в рамках учебно-научного комплекса (Колледж-Вуз). Заключаются договора с учебными заведениями города Томска.

Изучает спрос на новые специальности и контактирует с предприятиями для развития системы дополнительного образования. В настоящее время в колледже создано отделение профессиональной подготовки и повышения квалификации.

ЗАГЛЯДЫВАЯ В БУДУЩЕЕ

Северскому промышленному колледжу - 45! Почти ровесник нашего города и СХК, он рос и развивался вместе с ними. За этот период учебное заведение прошло путь от 2-х групп вечернего политехникума до многопрофильного образовательного учреждения современного уровня.

Изменялись времена, ставились новые задачи. Но СПК продолжал оставаться на высоте, приспосабливаясь к новым условиям. Во многом это происходило благодаря сложившимся традициям, дальновидности руководителей и самое главное высокопрофессиональному коллективу. Заглядывая в будущее, нельзя забывать о прошлом. А прошлое учебного заведения, его история - это знание, опыт и титанический труд многих людей.

История колледжа не завершается. Сорокопятилетие - это лишь этап на пути дальнейшего развития. Можно лишь подвести итоги и наметить перспективы. Важно, что в настоящее время существует потребность общества в специальностях со средним профессиональным образованием. С учетом этого, будущее видится, как считает Н.Н. Лазаренко: *«В поиске новых направлений подготовки, форм, методов обучения. В привлечении в коллектив творческой молодежи. Главное в работе должна присутствовать управленческая мобильность. Нужно учитывать изменения ситуации в городе, регионе и стране. Развивать интеграции с учебными заведениями различных уровней».*

Будущее создается в настоящем...

НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ

Труд преподавателя, педагога очень напряжен и связан с огромными затратами эмоциональной, творческой, душевной энергии. Но не может быть источник без резервуара, откуда можно было бы почерпнуть и подпитаться… Наши «домашние» или, как теперь говорят, «корпоративные праздники», - это неиссякаемый источник совместного творчества, радости, возможности общения вне работы. Празднуем юбилеи, традиционные праздники, Новый год, 8 марта…

Традиция отмечать праздники сообща родилась в первые годы существования института и техникума (ныне колледжа). Георгию Гавриловичу Шелудченко удалось сплотить молодой, творческий, талантливый, перспективный коллектив и создать атмосферу добрых, теплых, дружеских взаимоотношений. Например, в те годы одним из любимых праздников был День учителя, который всегда отмечался преподавателями политехникума и института вместе; студенты-вечерники, не имея возможности прийти группой, делегировали с поздравительными речами и цветами старост. Праздник проходил весело, красиво.

Ярким руководителем, продолжившим традиции встреч коллектива в неформальной обстановке, был Адольф Иванович Трофимов, талантливый организатор, творческая личность (писал стихи). Но, главное, при нем была создана художественная самодеятельность, в работе которой приняли участие около 15% всего коллектива. На высоком профессиональном уровне исполнялись танцы, читались стихи, разыгрывались миниатюры, пели и т.д.

Ангелина Васильевна Конькова

Ангелина Васильевна Конькова, бессменный руководитель художественной самодеятельности

Художественная самодеятельность сотрудников нашего учебного заведения была организована в1980 году по инициативе директора А.И.Трофимова, который видел в этом одно из средств сплочения коллектива. Руководство было поручено художественному совету в составе 11 человек под председательством доцента кафедры химии Коньковой Ангелины Васильевны.

С годами состав художественного совета изменялся, но обязанности распределялись по-прежнему: председатель (он же художественный руководитель, сценарист и режиссер-постановщик - А.В. Конькова, ответственные

за работу кружков (а их было по 5-7 ежегодно), ответственный за техническую часть, ответственный за костюмы и т.д.

Задачи самодеятельности формировались так: идеологическое и нравственное воспитание; повышение культурного уровня и духовное обогащение; создание благоприятного микроклимата и сплочение коллектива.

И эти задачи в общем-то выполнялись.

Художественный совет, 1980 год

Уже 20 сентября 1980 г. начал работать кружок сольного пения (состав - 5 человек, руководитель - Конькова А.В.), затем появились другие творческие коллективы: женская вокальная группа (12 человек, руководитель - Беспяткина Н.Н.), драмкружок (12 человек, руководитель - Старчиков Е.В.), театр миниатюр (8 человек, руководитель - Абрамова Т.), танцевальный кружок (6 человек, руководитель - Кожихин), кружок художественного чтения (5 человек, руководитель - Старчиков Е.В.), инструментальный квартет (руководитель - Кербель Б.М.). В дальнейшем был организован и периодически выступал хор (30 человек, руководитель - Конькова А.В.).

Ведущая лекции-концерта «Русский романс» С.П. Холопова

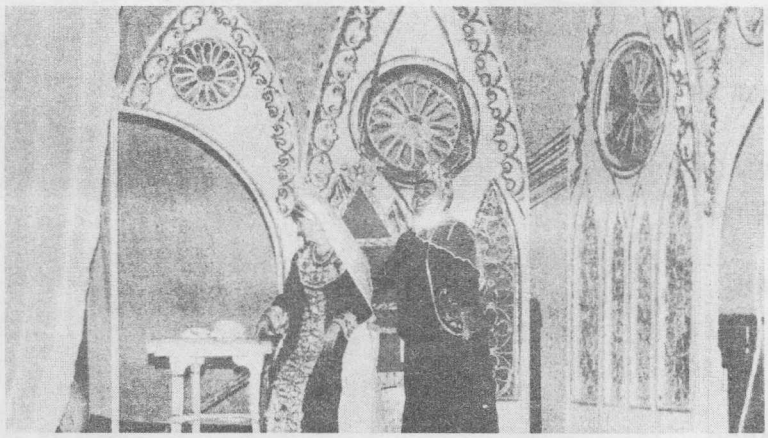
Первым был концерт в форме телепередачи «От всей души», приуроченный к 23 февраля. А в мае на сцене ДК им. А.Островского перед коллективом отчитался драмкружок, показавший спектакль «Чудесный сплав».

Дуэт: Р.И. Мишина, А.В. Конькова

В последующие годы концерты стали тематическими, и художественная самодеятельность превратилась в музыкально-литературный лекторий, началом которого послужила лекция-концерт «Русский романс», блистательно проведенная доцентом кафедры общественных наук Холоповой С.П. и восторженно принятая зрителями.

Вокальная группа, руководитель А.В. Конькова

Как правило, в год давалось по 2 (иногда по 3) концерта. названия которых говорили сами за себя: «Пьянству - бой», «Что движет солнце и светила», «Крепка семья - крепка держава», «И это все о ней» (к 8 марта о женщине), «Человек среди людей» (о взаимоотношениях в коллективе, в семье и проч.) и др.



Выступают Т.В. Кобзарь, В.А. Сокол

Все концерты готовились тщательно, обязательно с генеральной репетицией, проходили без сбоев; зрительный зал всегда был полон. Но особенно хорошо получились «Народов дружбы карнавал», «Юбилейный» и «40-летие Победы».

«Народов дружбы карнавал» - это новогоднее представление в двух отделениях (встреча Нового года, 1983 г.), где с помощью некой «машины времени» зритель переносился из одной страны в другую и узнавал, где и как люди встречают Новый год. Во втором отделении, которое проводилось уже не на сцене, а в зале, были выступления Бабы-Яги на коньках (Леонова А.А.), цыган с медведем, коровы с дояром и многое другое.

Праздничный концерт, посвященный 25-летнему юбилею учебного заведения, индийский танец в исполнении И.В. Изотова, октябрь 1985 года

Из двух отделений состоял и праздничный концерт, посвященный 25-летнему юбилею учебного заведения. Первое отделение, проходившее в актовом зале, открывала песня в исполнении женской вокальной группы, в которой были такие слова:

«Уголок Сибири, славный дом,
где уж четверть века мы живем,
где прилежно учим мы детей,
Учим их отцов и матерей…»
(автор - Гапонова В.В.)

Эта песня впоследствии стала нашей своеобразной визитной карточкой, исполняемой в юбилейные годы.

Далее следовали номера, посвященные отдельным подразделениям и отдельным людям. Теплые, сердечные слова (автор - Молоткова С.А.. ведущие - Холопова С.П. и Буйновский А.С.) услышал в свой адрес практически каждый.

Продолжение юбилейных торжеств проводилось в зале клуба «Современник». Здесь состоялось эстрадное представление с прологом и эпилогом под названием «Процент отсева» (автор - Конькова А.В.). Пролог этого шуточного представления начинался хором «ученых мужей» со слов:

Как трудно грызть гранит науки
Нам забывать совсем, наверное, грешно,
Ведь все студентами мы были
Не так давно,
не так давно,
не так давно…

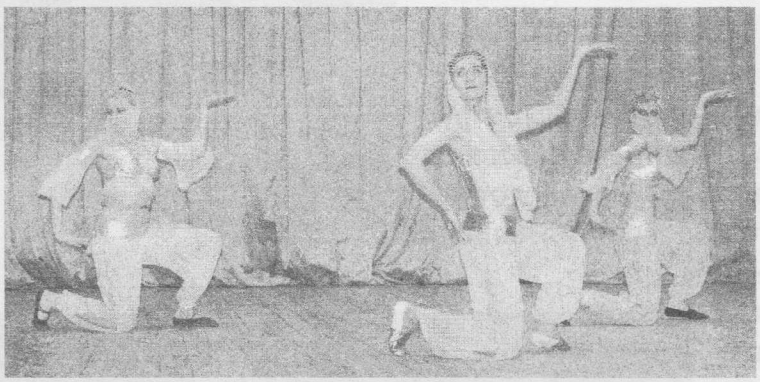
Затем следовало: часть первая - «опера» «Экзамен» (профессор - Яковлев В.С., студент - Побожий С.Б.); часть вторая - «оперетта» «Учебный процесс» («Ария доцента», «Ария классного руководителя», «Ария работника ИВЦ»); часть третья - «драма» «Ученый совет» (…и снится Профессору кровожадный Ученый совет в обличии дикарей, решивший казнить Профессора за то, что он поставил еще одну двойку и тем увеличил процент отсева студентов…).

И наконец, эпилог, утверждавший:

… Без знаний жить нельзя на свете, нет !…

Театрализованное представление, посвященное 40-летию Победы, состоялось в мае 1985 года. Если все рядовые концерты были рассчитаны

Театрализованное представление, посвященное 40-летию Победы, 1985 год



Концерт, посвященный 8 марта, 2003 год

на 1-1,5 часа, то этот шел значительно дольше, потому что сочетал в себе сценки из мирной жизни, затем начала войны, призывной пункт, эпизоды войны и тыла в стихах, песнях, юморесках и, наконец, Победы! Мало кто знает, что инженер Яковлев В.С., который участвовал во многих номерах и был в этот раз «гвоздем программы», пришел на концерт больным, с температурой 40°С, но не допустил ни единого срыва.

Надо сказать, что участие в художественной самодеятельности явилось для наших сотрудников проверкой на многие человеческие качества, в том числе на ответственность, уважение к соратникам и верность общему делу. Многие ошибочно считают. что подготовить концерт художественной самодеятельности - это значит собрать желающих и выпустить на сцену демонстрировать свои таланты. На самом же деле это большой и кропотливый труд всего самодеятельного коллектива. На подготовку даже рядового концерта требуется не менее двух месяцев репетиций, не считая подготовительной работы художественного руководителя.

Работа нашего музыкально-литературного лектория всегда ценилась, уважалась и поощрялась руководством. Поэтому и участники лектория относились к делу серьезно и ответственно. особенно «ветераны» нашей сцены: Кобзарь Т.В., Сокол В.А., Мишина Р.И, Сулейманова Р.Н., Холопова С.П., Подьячева Л.А., Побожий С.Б.. Зарипова Л.Ф., Грачева Г.В., Изотов И.В., Шмитова З.И., Долгушина Г.П., Лысенок М.Н., Горбачевская Л.М., Морозов В.И., Леонова А.А., Коваленко А.К., Недоспасов П.Д. и другие (число участников колебалось от 30 до 50, что составляло приблизительно 15% всех сотрудников).

С 1988 года в работе художественной самодеятельности был длительный перерыв. Ее деятельность возобновилась лишь в 1995 году. но уже в других условиях. Руководство осуществлялось уже не худсоветом, а одним человеком (снова Коньковой А.В. и снова на общественных началах).

Первые концерты были «сборными», с привлечением студентов, сотрудников, их детей и внуков, а затем снова стали тематическими. Так, с новым содержанием и в обновленном составе в форме музыкальной гостиной со-

стоялся концерт «Любимые романсы», а в День учителя концерт прошел в виде уроков по учебному расписанию. Каждый год тематическим концертом отмечается и очередная годовщина Победы (на концертах обязательно присутствуют ветераны войны и труженики тыла).

Поредевшие ряды прежних участников пополнились молодыми исполнителями (Щипкова Г.А., Валеева Е.В., Петренко С.А., аспиранты, дети сотрудников). Работать стало намного труднее, но самодеятельное искусство не отпускает своих приверженцев, потому что обладает ни с чем не сравнимой притягательностью и продолжает быть востребовано зрителем.

Новогодний концерт, 2003 год

В настоящее время особо чтимым, обожаемым сотрудниками праздником стал Новый год. К встрече Нового года коллектив, поддерживаемый ректоратом, активно готовится месяца два. Режиссером этого мероприятия является Нина Ивановна Распопова, наш профсоюзный лидер, веселый, жизнерадостный и красивый человек. Она и вальс по часовой и против, и твист, и «самолетиком» (корпоративный танец). Случается, что и людям помоложе не угнаться за ней.

Нина Ивановна также является «Главной» на базе отдыха в Киреевске. Кто хоть раз побывал на этой базе стремится попасть еще и еще раз.

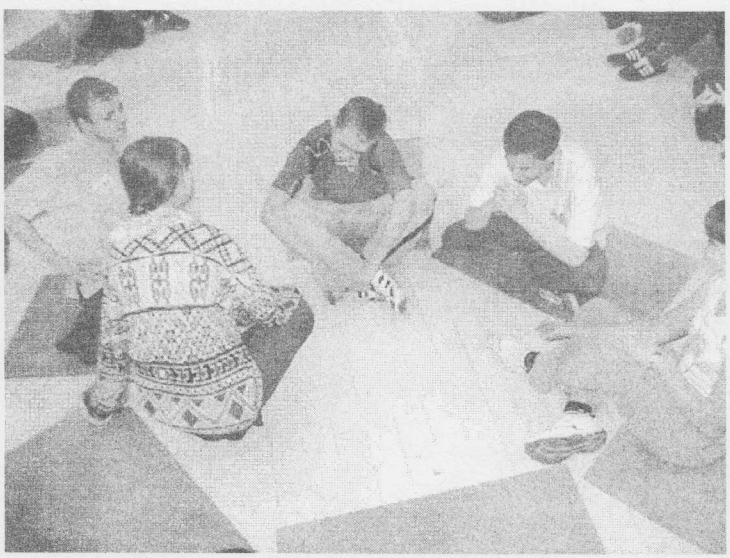
Каждый день в Киреевске – это череда приключений для детей и взрослых и эти приключения конечно же организованы как Ниной Ивановной Распоповой, так и другими удивительными интересными людьми: Инной Георгиевной Федьковой, Лидией Викторовной Артюхиной, семействами Агеевых, Носковых, Щипковых, Макасеевых, Петренко.

Конечно, каждый организует свой отдых летом в соответствии со своими увлечениями и пристрастиями, но Киреевск - лучшее место для самовыражения, общения и отдыха.

Киреевск, лето 2004 года

Ìолодежный пеший марш «Идущие за горизонт», 2004 год

Финал КВН, команда «СТИляги»



Психологический тренинг

Заслуживает быть отмеченной и **студенческая жизнь**. Она кипит, с каждым годом все более и более набирая свои обороты. Студенты северского института заводные, озорные и интересные ребята, готовые и учиться, и развлекаться, и другим помочь в этом. И поддерживает их проректор по воспитательной работе Екатерина Петровна Оськина. Благодаря инициативе студентов в институте существует уже множество студенческих объединений, союзов: Студенческий инициативный союз «Эврика», стройотряд, педагогический отряд «Фотон», рок-клуб, множество спортивных секций: футбол, волейбол, баскетбол, аэробика.

Студенческий инициативный союз «Эврика» объединяет всех студентов, горящих желанием что-либо созидать. Он имеет своего президента – Антона Фискова. Любой студент может прийти туда и с помощью единомышленников осуществить свои мечты и идеи. Так случилось с идеей Димы Крылова организовать DJ фестиваль в нашем городе. И он состоялся в ноябре 2003 года. А теперь фестиваль стал доброй традицией и запланирован в этом году. Также «Эврика» постоянно организует досуг студентов, организует посвящения в студенты первокурсников, праздники (Новый год, Хеллоин), разнообразные конкурсы, акции, посвященные Всемирному дню борьбы со СПИДом, Дню всех влюбленных, против наркомании. Многие мероприятия уже стали традиционными. Например, гостиные, на которые приглашают интересных людей, с которыми студентам интересно пообщаться. Многие праздники и акции были организованы вместе с ОМО СХК, Комитетом по делам молодежи,

томским благотворительным фондом Сибирь-СПИД-Помощь, клубом бардовской песни «Экспромт» и другими организациями Томска и Северска. Студенческим инициативным союзом налажено взаимодействие с кинотеатрами, а в проекте и с театрами. Несколько киносеансов для студентов СГТИ уже организовано.

IX фестиваль студенческих СМИ «Дни Энергии» в Горном Алтае

Студенты СГТИ имеют возможность проявить себя не только в нашем городе, могут съездить на конференции, форумы, фестивали в другие города России и не только. Уже два года, как наши студенты являются участниками фестиваля вузовских СМИ на Алтае, организованного Новосибирским государственным техническим университетом. Туда студенты ездят представить не только себя и свой институт, но и нашу вузовскую газету. «Нашей газете» уже 4 года, и она уникальна! Через нее осуществляется особое взаимодействие между студентами и преподавателями, потому что газета связывает грани студенческой и преподавательской жизни воедино. И в этом огромная заслуга редактора «Нашей газеты» Ирины Георгиевны Исаевой. На конференции в Новосибирском государственном техническом университете наша газета получила звание «Самой оригинальной».

Концерт «Круто! Ты попал в институт!» , 2004 год

Студенты СГТИ вместе учатся, вместе реализуют свои идеи, вместе отдыхают, вместе работают, и поэтому СГТИ – не просто институт – это сплоченная, единая команда.

ПОКЛОН ВАМ НИЗКИЙ ЗА БЕСЦЕННЫЙ ТРУД

Лилия Николаевна Хомченко,
председатель Совета ветеранов

Ветераны СГТИ и СПК, 2002 год

Много лет существует в учебном заведении Совет ветеранов. С 27 февраля 1997 года, состав Совета ветеранов обновился, в него вошли: Хомченко Лилия Николаевна - председатель Совета ветеранов; члены Совета - Леонова Александра Александровна, Болдарева Галина Николаевна. От неработающих пенсионеров были избраны Брендакова Вера Алексеевна, Игнатьев Степан Андреевич.

Сегодня в учебном заведении **45 неработающих пенсионеров**. В их числе два участника Великой Отечественной войны, десять тружеников тыла. 33 человека имеют звание как «Ветеран атомной энергетики и промышленности», так и «Ветеран труда». Эти люди активно проработали в учебном заведении более 25 и 30 лет.

Работа Совета ветеранов СГТИ и МОУ СПК ведется в соответствии с планами, которые им составляются. Финансовая помощь осуществляется при поддержке ректората СГТИ и МОУ СПК.

Неоднократно в течении года проходят встречи ветеранов с администрацией и сотрудниками учебного заведения в День старшего поколения, День Победы, День учителя, 8 Марта... Хорошей традицией таких встреч стало проведение концертов. Они проходят на высоком профессиональном уровне под руководством Ангелины Васильевны Коньковой и Ларисы Алексеевны Подъячевой. Участники концерта - преподаватели и сотрудники. Пенсионеры очень благодарны организаторам встреч, особенно тепло они встречают концерты, в которых принимают участие дети сотрудников и студенты. Гостями художественной самодеятельности на нашей сцене выступали духовой оркестр и солисты художественной самодеятельности воинской части 3478. Концерты всегда проходят с большим успехом. После концерта все собираются за чашкой чая, где вспоминают свою молодость

и с удовольствием поют песни под гитару.

Празднование Дня пожилого человека в нашем учебном заведении стало доброй традицией. Простые радости жизни очень дороги - радость встреч, воспоминания, теплые слова. В этот день в учебном заведении, при поддержке ректората СГТИ, проводится праздничный концерт, чаепитие, которое организуется силами профкома (председатель Распопова Нина Ивановна), Совета ветеранов (председатель Хомченко Лилия Николаевна), сотрудников учебного заведения (Фролова Тамара Васильевна, Леонова Александра Александровна).

Встреча администрации СГТИ с ветеранами в неформальной обстановке

Совет ветеранов старается поддерживать тесную связь с неработающими пенсионерами. Их приобщили к созданию книги, посвященной 45 и 50-летию учебного заведения. На просьбу Александра Николаевича Жиганова откликнулись Гапонова Веонида Викторовна, Колчина Анна Ананьевна, Игнатьева Мария Ивановна, Брендакова Вера Алексеевна, Мишина Ирина Петровна.

Они поделились воспоминаниями о работе в учебном заведении, о своей жизни в годы войны и послевоенное время.

Мы не забываем пенсионеров-юбиляров: поздравляем их с днем рождения, приглашаем на торжественные встречи, на кафедры и в учебные подразделения, где когда-то они работали. Представители Совета ветеранов посещают неработающих пенсионеров на дому, интересуются условиями их жизни, узнают, в чем они нуждаются, стараются помочь.

На встречах со старшим поколением ректор Александр Николаевич Жиганов, первый проректор Борис Моисеевич Кербель рассказывают, как и чем живет учебное заведение, о студентах, об успехах в учебе и науке, о планах на будущее.

Администрация учебного заведения всегда прислушивается к советам, просьбам, пожеланиям представителей старшего поколения. Если есть проблемы у пенсионеров, они всегда могут рассчитывать на помощь администрации, профсоюзного комитета и Совета ветеранов.

Отпечатано в информационно-издательском отделе СГТИ,
г. Северск, пр. Коммунистический ,65
Тираж 100 экз.