

За кадры

№14
(3014)
10 сентября
1999 года

ГАЗЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА 15.03.1931

Нас поздравили

Уважаемые преподаватели!

Поздравляю вас с Праздником 1 сентября!

Во все времена ваш труд ценился очень высоко. Во все времена вы были честны до конца. Именно вы, педагоги, дарите людям свет правды, созидания и любви, свою мудрость, знания и доброту. Вы открываете подрастающему поколению звёздные миры и даль Земли, учите любить свою Родину, защищать её, преумножать её богатства. Вы окрыляете своих учеников мечтою, наполняете оптимизмом, передаете им свой опыт. Наша страна переживает трудное время, но даже сейчас вы, уважаемые педагоги, с высоко поднятой головой несёте знамя просвещения, все силы отдавая тяжелейшей задаче воспитания и обучения наших детей, подготовке их к жизни, к профессиональному труду.

Низкий поклон вам, дорогие педагоги, за ваш профессионализм, самоотверженный труд, стойкость и доброту. Желаю вам терпения, веры в будущее и успехов в нелёгком и благородном труде.

С.С.Сулакшин.

Поздравляем профессорско-преподавательский состав, студентов, весь коллектив университета с началом нового учебного года - Днем знаний. Мы ценим вклад Томского политехнического университета в развитие нефтегазового комплекса области и многолетний опыт плодотворного сотрудничества ученых вуза с томскими нефтяниками.

Надеемся, что наши контакты будут год от года крепнуть. Нефтяной холдинг «ЮКОС» и Восточная нефтяная компания считают работу с персоналом, поддержку молодых специалистов своим стратегическим направлением на перспективу.

Желаем всем студентам увлеченно овладевать современными знаниями, а преподавателям - гордиться своими учениками.

С праздником вас, дорогие друзья!

С уважением, управляющий ВНК В.П.Машуков.

И КТО ЖЕ ПОСТУПИЛ?

На поступление в ТПУ было подано 5371 заявление, конкурс составил 2, 57 человека на место, после вступительных испытаний конкурс составил 1, 73 человека на место.

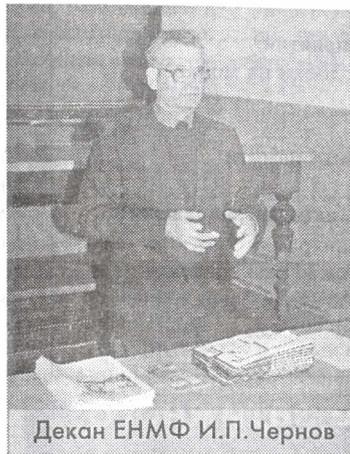
На бюджетное отделение было принято 1790 человек, на платной основе - 690, следовательно, право называться политехниками заслужили в этом году 2480 человек, 1472 из которых принадлежат к сильной половине человечества, а 1008 - к прекрасному полу.

На бюджетную основу принято 736 томичей и 290 жителей Томской области.

Всего принято 2145 граждан России, 1584 из них - на бюджетную основу, а из стран СНГ поступили в политехнический 338 человека.

Рубрика Саши ДАРАЕВОЙ.

Редакция благодарит Центральную приемную комиссию за помощь в подготовке материала.



Декан ЕНМФ И.П.Чернов

Первое сентября в ТПУ



Первокурсники ЕНМФ



Первый курс АЭЭФ первого сентября

Новости политехнического

К юбилею ученого

12-13 сентября состоятся юбилейные мероприятия, посвященные 90-летию со дня рождения выдающегося организатора науки и высшего образования в Сибири, профессора Александра Акимовича Воробьева, ректора ТПУ (1944-1970 гг.).

Программа юбилейных мероприятий:

1. Открытие мемориальной доски на могиле А.А.Воробьева.

12 сентября в 12.00.

2. Конференция, посвященная памяти А.А.Воробьева.

13 сентября с 10.00 до 13.45, актовзй зал главного корпуса.

3. Митинг у главного корпуса ТПУ и возложение цветов к мемориальной доске А.А.Воробьева.

13 сентября в 14.00.

ТПУ ожил после затыжного летнего безмолвья

Хотя конечно, в вузе и летом много молодежи, но вся она, нося гордое имя „абитуриенты”, вид имеет не по-летнему озабоченный и периодически замученный. А 1 сентября эта же молодежь, пройдя сквозь пекло экзаменов и утвердившись в звании „студент Томского политехнического университета”, вид приобретает ничем не омраченный, а совсем даже наоборот. (До первой сессии, надо полагать.)

В первый день занятий, встав непривычно спозаранку, мы с фотокорреспондентом Володи Капиным отправились праздновать праздник на наш новый факультет - факультет естественных наук и математики, первый раз набиравший в этом году студентов.

Какое разительное отличие от многолюдных сборищ на других факультетах! Ведь первокурсников на ЕНМФ немного - всего 20 человек, но зато какие! Одиннадцать девушек, и из них аж шесть - медалистки! Девять, как вы поняли, юношей. Им пришлось пройти немалый конкурс (2,4 человека на место) и набрать не меньше 41 балла. Но вселенская любовь к физике, стремление добывать знания и на их основе определять условия жизнедеятельности человека, оказались сильнее прелюбов в виде вступительных испытаний.

Конечно, в ТПУ уже есть ФТФ, но в отличие от физико-техников, ЕНМФ-щики будут

углубленно изучать абсолютно все разделы физики, а в отличие от физиков, которых готовят в ТГУ, получают хорошее инженерное образование.

Декан ЕНМФ профессор Иван Петрович Чернов, поздравив студентов с дважды правильным выбором (во-первых, ТПУ, а во-вторых, физики) рассказал немного о вузе, факультете и о том, что будущих физиков ожидает.

Факультет-то новый, а традиции у него столетние, недаром первые лекции 99 лет назад были как раз по физике и математике. История кафедры общей физики, преподающей первокурсникам профилирующий предмет, блистает известнейшими именами, которые тоже не раз были упомянуты 1 сентября. Да и сегодня ситуация сложилась уникальная - на 20 студентов приходится 18 докторов наук и 78 кандидатов. Так что если к каждому первокурснику прикрепить по доктору наук, страшно представить, что из такого тандема может получиться...

Познакомившись с преподавателями и получив из рук декана новехонькие студбилеты, студенты (надемся!) отправились изучать „Справочник студента ТПУ”, опубликованный в прошлых «За кадрах»

Первооткрывателя ЕНМФ - слава, а всем первокурсникам - успеха!

Настюшка-Новостюшка.

Международный семинар

7 сентября в Томский политехнический университет с визитом прибыли представители Европейской программы ТАСИС, занимающиеся вопросами энергосбережения. В делегации - специалисты по энергосбережению из Финляндии, Германии, Дании. Приехали они, чтобы встретиться со студентами, обучающимися на факультете автоматики и электроэнергетики по специальности „Энергосбережение на промышленных предприятиях”. Группа студентов набрана в ТПУ на эту специализацию впервые, да и сама подобная специализация является пока единственной в России. Этим и вызван интерес гостей. С первокурсниками-первопроходцами в области энергосбережения зарубежные специалисты поделились опытом, рассказали о том, как поставлена система работы в их странах. Подробнее о международном семинаре мы расскажем в следующем номере.

Научно-техническая библиотека

рада сообщить своим читателям о пополнении своих фондов литературой универсального содержания. Источники пополнения различны, но в первую очередь хочется отметить коллекции, полученные в дар.

Через Британский Совет в Москве библиотека получила 100 экземпляров художественной литературы на английском языке. Это первая часть коллекции, которую дарит ТПУ Великобритания. Коллекция включает в себя 250 произведений величайших мировых классиков от Нового Завета до последних шедевров современной литературы и носит название „Библиотека тысячелетия”.

ВНК подарила библиотеке 500 экз. прекрасных изданий по геологии, экономике; словари англо-французские по аудиту и финансам; дорогостоящие издания в 2-х и более томах. Это такие издания, как „Геология и разработка крупнейших и уникальных нефтяных и нефтегазовых месторождений России”, композит каталог нефтегазового оборудования, настольные книги финансиста, юриста, инспектора валютных операций.

По 25% стоимости в рамках мегапроекта „Пушкинская библиотека” в фонд поступила прекрасно иллюстрированная с высококачественной полиграфией литература по экономике, бизнесу, психологии, философии. Словари, справочники, художественная и детская литература. Всего 300 экземпляров.

По языковому эксперименту университет закупил крайне дорогостоящую литературу разных издательств для успешного овладения и внедрения в жизнь „второго языка”. 1260 книг для учителя, рабочих тетрадей, учебных пособий по грамматике и чтению на английском, французском и немецком языках с приложениями в виде: дискет, кассет, компакт-дисков.

Все книги, полученные библиотекой за лето, будут представлены на выставках для знакомства.

Отдел комплектования НТБ ТПУ.

Танцуйте с нами

15 сентября в 17-00 в ДК ТПУ Студенческий клуб спортивного бального танца «Диамант» собирает всех желающих заниматься бальными танцами и тех, кто уже имел счастье приобщиться к чудесному таинству этого искусства. Приходите. Ждем.

Надолго запомнится День знаний первокурсникам факультета автоматики и электроэнергетики.

Ведь поздравить их с началом учёбы в Томском политехническом университете пришли люди, чьи имена хорошо известны не только в Томске и в России, но и в мире.

Со студентами родного факультета 1 сентября встречался выпускник АЭЭФ 1958 года Геннадий Андреевич Месяц - гордость вуза и его хороший друг. Геннадий Андреевич является первым вице-президентом Российской Академии Наук, председателем высшей аттестационной комиссии РФ, президентом Совета попечителей нашего вуза. В представительной делегации гостей на празднике первокурсников АЭЭФ были и ректор Томского политехнического Юрий Петрович Похолоков, и Виктор Мельхиорович Кресс, кандидат в губернаторы Томской области, имеющий уже немалый опыт руководства областью длиной в восемь лет, и Владислав Иванович Зинченко, зам. губернатора по проблемам образования и науки, а также еще один выпускник ТПУ - Сергей Петро-

эффективным и продуктивным временем для построения фундамента вашей будущей жизни. Так что не следует терять время. Желаю вам успехов на непростом пути обучения в политехническом!

Юрий Петрович представил студентам Виктора Мельхиоровича Кресса. Впрочем, томичам представлять его особо не нужно, а иногородние студенты уже, наверное, смогли оценить город, развивающийся последние годы не без участия губернатора. Виктор Мельхиорович, поздравив студентов с первым сентября, поделился весьма любопытными цифрами:

- Если по всей стране количество студентов за годы реформ уменьшилось, то в Томске очевидна другая тенденция. Ещё в 93 году у нас было 35 тысяч студентов, сегодня - 60 тысяч, а это означает, что на каждые 10 тысяч горожан приходится более тысячи студентов. Для сравнения: в Москве - чуть более 500, в Санкт-Петербурге - 410-420. С одной стороны, это наша гордость, наше будущее, с другой, масса проблем - и для властей всех уровней, и для ректоров. Но это хлопоты приятные. За 15 лет количество ученых увеличилось в

Вам очень сильно повезло, потому что ТПУ - один из выдающихся технических университетов России и университет, известный во всем мире. Сами понимаем, что вуз был создан „во глубине сибирских руд“ более ста лет назад, когда и нормального школьного образования не было. И нужно отдать должное тем людям, которые стояли у его истоков. Роль нашего университета колоссальна в жизни Сибири, ведь большинство крупных учебных учреждений отпочковалось от ТПУ. Надо сказать, что сегодня политехнический имеет прекрасную базу для образования. Я читал лекции во многих странах мира, и не знаю ни одного университета, который имел бы в своем распоряжении для учебных целей ядерный реактор, циклотроны, бетатроны и многое другое. Кроме этого, у вас выдающиеся преподаватели. Всё вместе это обеспечивает вам очень хорошую возможность для получения образования. В нашей отрасли мощной энергетики слово „Томск“ или „Сделано в Томске“ автоматически означает хорошее качество и высокий уровень.

Поделился Геннадий Андреевич с томичами и тем, что беспокоит его как одного из руководителей российской науки:

- Вы должны понимать, что благополучие университета, а он находится сейчас в прекрасном состоянии, зависит только от совместной работы властей всех уровней, когда ректору всесторонне помогают и мэр, и губернатор. Это крайне важно. Я должен сказать, что Томску, как крупнейшему научно-учебному центру России, всегда везло на хороших областных лидеров. Два срока губернатором был Виктор Мельхиорович Кресс, который является также руководителем Межрегиональной ассоциации „Сибирское соглашение“. Мне, как первому вице-президенту РАН, как председателю высшей аттестационной комиссии, приходится постоянно сотрудничать с Советом Федераций, где Виктор Мельхиорович возглавляет комитет по науке и образованию. У него огромное воздействие на рычаги управления, на то, чтобы развивать науку и образование в России. Мы вряд ли получили бы закон о науке в сегодняшнем виде, если бы не понимание со стороны сибирских губернаторов. После доклада Виктора Мельхиоровича Кресса по проблемам науки и образования весь Совет Федерации поддержал академическую и, в частности, сибирскую науку, потому что теперь, по закону, Сибирское отделение Академии наук получает прямое финансирование правительства.

Еще раз сердечно поздравляю вас с началом учебного года. Студенческие годы - самая незабываемая пора вашей жизни, и она запомнится вам навсегда.

Поздравили первокурсников АЭЭФ и остальные гости. Получив студбилеты, будущие электроэнергетики отправились осваивать новое для себя политехническое пространство.

Сергей МАЗУРОВ.

На фото В.Капина:

Перед первокурсниками выступает академик Г.А.Месяц.



вич Бугаев, директор института сильноточной электроники.

Те пауптственные слова, с которыми обращались к будущим коллегам корифеи от образования и науки, полезно будет услышать и всем остальным политехникам. Тем более, что некоторые из гостей, в силу своей занятости, не так часто, как хотелось бы, встречаются со студентами.

Слово ректору:

- Дорогие студенты, хочу поздравить вас с первым днем занятий в ТПУ и выразить надежду на то, что вы в таком же составе через пять лет закончите наш славный вуз. День знаний у большинства из нас связан с надеждой на будущее. Мы надеемся на то, что сделаем из вас хороших специалистов, вы наделаетесь, что станете профессионалами и найдете свое место в жизни. Кроме того, вы получите в нашем вузе высокую квалификацию, многие из вас успеют обзавестись семьями, поэтому годы учёбы в ТПУ будут являться самым

именно в нем мы видим прорыв в следующее тысячелетие. В подтверждение назову вам ещё одну цифру. В России около 600 высших учебных заведений, всего 8 из них имеют статус особо ценных объектов, из них два у нас в городе Томске - это ТПУ и ТГУ.

Поздравляю вас ещё раз, надеюсь, что вы продолжите те славные традиции, которые заложены в университете, в городе и области, и многие из вас после окончания высшего учебного заведения свяжут свою жизнь с Томском, будут работать и на научной ниве, и на производстве.

Московский гость с душой томского политехника Геннадий Андреевич Месяц с ностальгией вспомнил о своих студенческих годах:

- Для меня настоящий подарок то, что я могу встретиться со студентами-электроэнергетиками в этой знаменитой, великой 30-й аудитории, где все мы когда-то учились.

Совсем недавно в Томске состоялся XXXII совет межрегиональной ассоциации „Сибирское соглашение”, на который для обсуждения проблем съехались 19 сибирских губернаторов и представители Правительства РФ во главе с тогдашним премьер-министром Владимиром Путиным.

Напомним, что одной из главных тем заседания было состояние и перспективы развития науки и высшей школы региона.

Так как это касается всех нас, сегодня мы знакомим вас с основными положениями решения „Сибирского соглашения”:

„Учитывая решающую роль Сибири в экономическом потенциале страны и тот факт, что здесь сосредоточено более 20% всего научного потенциала Российской Академии наук, Российской Академии медицинских наук, Российской Академии сельскохозяйственных наук, большое число отраслевых НИИ, 87 государственных вузов, общепризнанных и авторитетных научно-образовательных центров в городах Новосибирск, Томск, Красноярск, Иркутск, Якутск и др., совет ассоциации отмечает, что сохранение, развитие и рациональное использование научно-образовательного потенциала является общегосударственной задачей.

Совет ассоциации

РЕШИЛ:

Рекомендовать органам законодательной и исполнительной власти субъектов РФ - членам межрегиональной ассоциации „Сибирское соглашение”:

- Подготовить изменения и дополнения, а в необходимых случаях принять законы о науке, научно-технической деятельности, образовании, инновационной деятельности, и другие нормативно-правовые документы, предусмотрев в них порядок финансирования региональных научно-технических программ, льготы по местным налогам для субъектов научно-образовательной деятельности, а также мероприятия по закреплению научно-преподавательских кадров в Сибири.

- Совместно с Миннауки, Минобразования России и Российским гуманитарным фондом разработать нормативные документы по созданию федеральных центров гуманитарных наук и осуществить пилотные проекты по организации в Сибири центров гуманитарных наук и в г.Новосибирске на базе Института археологии и этнографии СО РАН и в г.Томске на базе Томского государственного университета.

- Ввести в практику формирование государственного заказа на специалистов с высшим образованием с учётом заявок регионов.

- Обеспечить приоритетную поддержку инновационной сферы за счёт прекартания практики использования бюджетных средств, в том числе кредитных, на импорт технологий, материалов, лекарств, семян, племенных животных, ветпрепаратов и т.п., при условии, если отечественный производи-

тель способен при создании необходимых условий полностью обеспечить необходимые поставки их конкурентоспособных аналогов.

- Ввести в практику освобождение от местных налогов части прибыли заказчиков продукции в научно-образовательной сфере в размере суммы, выделяемой ими государственным организациям для проведения НИОКР, а также опытно-производственных и учебных хозяйств, производящих семена новых сортов сельскохозяйственных культур и племенных животных.

- Ввести в практику деятельности органов власти сибирских территорий обязательное проведение научных экспертиз при принятии принципиальных хозяйственных решений.

Обратиться в Государственную Думу Федерального Собрания с предложениями:

- Внести изменения и дополнения в Закон РФ „О высшем и послевузовском профессиональном образовании”, предусматривающие отнесение вузов и их структурных научно-исследовательских подразделений к субъектам научной деятельности.

Предложить правительству РФ:

- Поручить Минэкономики, Минфину, Минюсту России разработать и реализовать нормативно-правовые механизмы, в том числе через законодательные инициативы, приоритетного финансирования научно-технических разработок и подготовки кадров для Сибири за счёт обязательных отчислений в размере 1,5 % средств от реализации товаров, работ и услуг действующими на территории сибирского региона предприятиями топливно-энергетического, горнодобывающего и перерабатывающего комплексов.

- Продолжить финансирование ФЦП „Интеграция” и оказать поддержку созданным в рамках ФЦП „Интеграция” научно-образовательным центрам Сибири для выполнения работ по приоритетным направлениям науки, техники и технологий.

- Поручить Минобразования, Минэкономики, Минобороны России реализовать систему мер поддержки воспроизводства научного, педагогического и технологического потенциалов на базе ведущих научно-образовательных комплексов Сибири путём: доведения численности студентов в расчёте на 10

тысяч населения в вузах региона до уровня, предусмотренного законодательством; увеличения численности аспирантов в ведущих вузах для целевой подготовки высококвалифицированных кадров, сохранения в сибирском регионе структуры специальностей в советах по защита диссертаций с учётом реформирования ВАК; создания межвузовских учебных центров (институты) для размещения части кадрового заказа на подготовку офицеров в гражданских вузах.

- Поручить Миннауки, Минобразования, Минсельхозпроду, Минфину, Минкультуры России обеспечить в рамках имеющихся федеральных целевых и межведомственных программ приоритетную поддержку в сибирском регионе: развития телекоммуникационных сетей и электронных информационных ресурсов для науки и высшей школы; развития технологий дистанционного образования.

- Поручить Минфину, Минтруда, Минэкономики России, Пенсионному фонду РФ совместно с субъектами федерации реализовать систему мер по дополнительному пенсионному обеспечению профессорско-преподавательского состава, научного персонала, ректоров и проректоров вузов; в период 2000-2001 гг. в бюджетах всех уровней предусматривать инвестиции для участия в строительстве жилья для молодых учёных региональных отделений и научных центров РАН, отраслевых академий и ведущих университетов Сибири.

- Поручить Минфину, Минэкономики, Минтопэнерго России разработать и начать реализацию в 1999 году механизмов регулярного погашения задолженности вузов и научных учреждений сибирского региона за потреблённые энергоресурсы и коммунальные платежи в объёмах, предусмотренных федеральным бюджетным финансированием, а также включать государственные вузы и научные учреждения в перечень объектов, не подлежащих отключению от источников тепла, электроэнергии, газа и воды».

В.Кресс,
председатель совета МА „Сибирское соглашение”.

Полный текст решения „Сибирского соглашения” можно прочитать в областных газетах за 1 сентября.

Первые среди лучших

К празднику качества - готовы!

10 сентября томичи станут свидетелями весьма необычного мероприятия: от Лагерного сада до площади Ленина - с лозунгами, транспарантами, духовым оркестром и в сопровождении ГАИ пройдет представительная колонна студентов-политехников. 350 человек - будущие специалисты по качеству - таким своеобразным „праздником Качества” отметят начало ежегодной областной акции, которая завершится 15 ноября.

Одна из главенствующих ролей, отведенная политехникам в мероприятии областного масштаба, закономерна. Как рассказал нам Валерий Константинович Кулешов, зав.кафедрой «Физические методы и приборы контроля качества», областную власть и Томский политехнический университет давно связывают хорошие рабочие отношения в решении проблем качества:

- Уже 15 лет специалисты по контролю и управлению качеством готовятся кафедрой ФМПК совместно с НИИ интроскопии. Огромный вклад в развитие кафедры вносит её первый заведующий, директор НИИ ИН, заслуженный деятель науки и техники РФ В.Л.Чахлов. Это взаимодействие породило уникальный учебно-научный комплекс, который обеспечивает великолепную подготовку студентов: недаром на одного выпускника кафедры приходится по два-три запроса. Проблема качества «озадачены» сейчас буквально все: атомные станции, крупные промышленные комбинаты, отрасли, связанные с добычей и переработкой нефти, медицинские предприятия, многие другие. Подтверждает популярность специальностей и высокий конкурс на «Физические методы и приборы контроля качества», «Метрологию, стандартизацию и сертификацию» (ЭФФ), «Метрологию, стандартизацию и сертификацию пищевых продуктов» (ХТФ).

Качество - это универсальная категория, охватывающая все сферы деятельности человека. Я уверен, что в стремительно приближающемся XXI веке именно критерий качества станет самым главным и определяющим. Отраднo, что движение учёных в этом направлении всемерно поддерживается томскими властями. В нашей области всё пронизано духом качества, это уже жизненная позиция живущих в регионе людей, ведь в течение нескольких последних лет в об-

ласти идёт спокойная планомерная работа по внедрению идеологии качества. Обратите внимание, раньше в областной администрации был отдел защиты прав потребителей, сейчас он называется отдел КАЧЕСТВА и защиты прав потребителей. Несколько лет назад при Губернаторе Томской области В.М.Кресса по инициативе ТПУ был создан Совет по проблемам качества, возглавляет который В. Наговицын, а заместителями являются политехники - профессор В.К.Кулешов и доцент Е.Н.Рузаев. При поддержке обл администрации создана Академия проблем качества, председателем которой является проректор ТПУ Н.П.Кириллов. В НИИ ИН успешно работает на область Региональный аттестационный центр. По международной программе ТАСИС под контролем и наблюдением обл администрации и нашего университета для региона подготовлен выпуск экспертов-аудиторов. Специалисты по качеству из политехнического часто приглашаются в Белый дом для проведения экспертиз, семинаров, конференций. Уже сделаны практические шаги в направлении создания регионального Университета качества, который объединит массу пока разрозненно существующих образований, занимающихся этой проблемой. ТПУ и область совершенно осознанно идут навстречу друг другу. Понимание и поддержку мы получаем от областной власти сразу же, работать с ней действительно легко.

А вы посмотрите, как воспринял в последние годы томский товаропроизводитель! Серьёзное отношение областной власти к проблеме качества, несколько лет проходящая акция «Производите и продавайте томское!», лозунг, не сходящий со страниц печати «Покупайте томское!», создание благоприятных условий - всё это привело к тому, что предприятия стремятся производить как можно более качественный товар. И качество это подтверждается не только тем, что многие томские товары стали получать медали и призы на российских конкурсах, но и тем, что томичи предпочитают сейчас наши продукты всем завозным деликатесам.

Нам приятно, что ТПУ, как инициатор формирования движения за качество, вот уже который год открывает областную акцию, и наши студенты стали неотъемлемой частью праздника, проходящего под эгидой обл администрации.

Геологи-политехники при поддержке и содействии областной администрации давно и успешно работают в интересах Томской области, как по госбюджетной, так и козодоговорной тематикам.

В частности, под руководством профессора Л.Ерофеева успешно проводятся исследования по выявлению взаимодействий гравитационной и магнитометрии, радиометрии, петрофизики и сейсморазведки при изучении нефтегазоносных отложений области. Для ОАО «Томскнефть» ВНК под руководством доцента Л.Рихванова разработана методика «комплексное радиогеохимическое картирование перспективных нефтегазоносных площадей с целью выявления углеводородных залежей». Для ОАО «Томскгазпрома» разработан каталог новейшего отечественного и зарубежного нефтегазопромыслового оборудования (профессор В.Лукайнов), который обладает большой информативностью и максимально учитывает интересы Западно-Сибирского региона. Для ОАО «Томскгаз» и комитета природных ресурсов по Томской области кафедрами геологии и разведки нефтяных месторождений (доц. А.Ежова) и минералогии и петрографии (доц. Н.Стоилова) успешно разрабатываются литолого-фациальные условия формирования и закономерности распространения продуктивных отложений нефти и газа на месторождениях Казанско-Нудинского нефтегазоносного района, восточной части Нурьинской впадины, Лугининского месторождения и др.

Доцентом А.Назаровым разработана изотопно-гидрогеохимическая теория гидрогенеза терригенно-осадочных образований нефтегазоносных провинций Томской области, что позволяет расширить стратиграфический диапазон перспектив нефтегазоносности в сторону валжанских и нижнесреднеюрских отложений.

Большая общефакультетская НИР проведена под руководством доц. Е.Черняева по анализу и обобщению геологической, геофизической, гидрогеохимической информации по геологии и полезным ископаемым Томской области. Проведена оценка состояния рудного и нерудного минерального сырья и подземных вод области. Построены карты полезных ископаемых области. Обосновано выделение Томского рудного района с пятью входящими в него потенциальными рудными узлами. Разработана концепция и составлена программа геологического изучения и развития минерально-сырьевой базы

области до 2005 года.

С 1998 года ведутся исследования (доц. Л.Рихванов) по распределению редких и радиоактивных элементов в концентратах и минералах Туганского и Георгиевского циркон-ильменитового месторождений. Разработана схема обогащения и безотходная технология переработки руд (получен патент).

На факультете разработаны гидрогеохимические (с.н.с. Ю.Копылова), минералогическо-геохимические (доц. В.Ворошилов), геофизические (доц. Г.Номанова) критерии оценки закрытых территорий Томско-Яйского междуречья на коренное золото. Проводится оценка перспектив Томского района на нетрадиционные типы россыпей золота на основе анализа неотектоники (доц. Е.Черняев).

Под руководством проф. С.Шварцева ведутся эколого-гидрогеохимические исследования природных вод на примере бассейнов Томи и Средней Оби. Разрабатываются теоретические основы формирования химического и микробиологического состава природных вод и прогноза изменчивости их качества в условиях природно-техногенного водообмена.

Доц. Л.Рихвановым с 1989 года для Томска и области ведутся радиоэкологические и эколого-геохимические исследования. По итогам работ опубликовано 3 монографии, 2 учебных пособия и получен патент.

Для СХК (г.Северск) разработана технология геофизического мониторинга хранения жидких радиоактивных отходов (доц. Е.Гусев). Предложен комплекс методов, с помощью которых устанавливаются места утечки отходов из декантатора, направление и их интенсивность. А под руководством Е.Черняева разрабатывается программа геолого-геофизического доизучения площади сочленения полигона захоронения жидких радиоактивных отходов и водозаборов г.г. Северска и Томска.

Во всех работах, выполняемых факультетом, активно участвуют студенты-геологи.

Перед томскими геологами стоит задача сделать область не только нефтегазоносным регионом, но и крупнейшим поставщиком новых видов сырья.

А.Пшеничкин, зам.декана ФГН по научной работе.

Гостеприимство по-политехнически

Немецкие студенты в Томске

Много ли немцев в Томске? Настоящих немцев из Германии? На этот вопрос в августе можно было ответить однозначно - много! Немецкая речь раздавалась на улицах, в кафе, на предприятиях, на рынках и в магазинах, даже на стадионе - 22 немецких студента приехали в Томск! И не на день-два, а на 3 недели для изучения русского языка и знакомства с Сибирью. Данная поездка была организована в рамках программы Немецкой Службы Академических Обменов (ДААД) "Русский язык для начинающих в Российской Федерации". В Германии уже стало традиционным проведение Летних вузовских курсов в университетах и высших школах, в России такая программа проводилась в первый раз. И среди многих городов и вузов России выбран Томск и Томский политехнический университет. Организацией пребывания немецких студентов занимался Русско-немецкий центр образования при ТПУ.

Итак, как же проводили время наши гости на протяжении трех недель? Все началось с 5-дневной поездки на теплоходе, вернее, на теплоходах по Оби. На следующий день после прилета в Томск немецких

людям и к русской культуре. Многие ничего не знали "о Земле за Уралом" до приезда сюда, и многие собираются снова вернуться, потому что Сибирь сумела стать любимым и дорогим местом.

Наши гости признавались позже, что боялись сходить на берег через 5 дней - столько новых людей, и как они отнесутся к незнакомцам? Но на берегу все стало на свои места и страх перед "неведомыми опасностями" пропал. Немцы жили в семьях, некоторые по двое, с утра занимались 4 часа русским языком в прекрасных аудиториях, предоставленных Языковым Центром НТБ ТПУ (декан В.А.Бутенко), у преподавателей ТПУ и ТАСУР В.И.Моториной, О.А.Токарь, Л.А.Галановой, а после обеда начиналось странование. Запланированная программа сразу пополнилась новыми пунктами, были учтены даже единичные просьбы и пожелания: экскурсия по Томску, посещение художественного музея и отдела редких книг Научной библиотеки ТГУ, поездка в места проживания российских немцев (Кожевниковский район), осмотр Ботанического сада, посещение всевозможных предприятий, фирм и

"свободное плавание" - множество приобретенных в поездке друзей, прекрасные отношения с теми людьми, у которых жили наши гости (достаточно скоро все стали воспринимать себя "семьями"), все это позволяло продолжать знакомство с жизнью города. Прогулки вечером, даже поздно вечером, по Томску сопровождалась попытками выучить заданные уроки. Для обязательных немцев (по крайней мере, для большей части!) было очень сложно совмещать домашние задания и желание посмотреть как можно больше. Вечерами были и посещения футбольного матча, и игра в футбол "семьи на семью", дискотеки, кино, летние кафе, и, конечно же, много встреч и разговоров. Время летело незаметно, пришел и день прощания. На завершающем вечере в торжественной обстановке немецким студентам проректором ТПУ профессором А.И. Чучалиным были вручены сертификаты политехнического университета, сказаны прощальные речи - очень волновались все присутствующие: немцы и русские, преподаватели, кураторы и организаторы. Всем стало грустно, что все уже кончается. А напоследок состоялся смешанный концерт: выступления студенческого театра РНЦ "Стресс-Экспресс" и вокальной группы "XL" чередовались с номерами, подготовленными немецкими студентами. Смех и грусть сопровождали весь вечер. После Томска наши гости проведут неделю в Москве, в Лингвистическом университете, с которым согласована программа и заключен договор с РНЦ. Однако, чтобы не расставаться совсем с нашим городом, они взяли с собой одного из томских кураторов.

Большую подготовительную и организаторскую работу провели сотрудники Русско-немецкого центра В.Н.Руденко, Ф.А.Валутова, Н.Н.Логинов, О.В.Солодовникова и др.

По мнению немецких студентов, руководителей Немецкой Службы Академических Обменов (ДААД) эксперимент по проведению летних вузовских курсов в Томске удался.

Ольга Солодовникова,
РНЦ



студентов разделили на 2 части и на двух теплоходах отправили в путь, параллельным курсом шел теплоход с томскими студентами, участниками лингвистического лагеря, организованного в рамках проекта "Breitenarbeit". Ну, а путевых впечатлений было столько, что осмысление произошедших событий многие оставили на потом, на время после возвращения в Германию. Все было совсем по-другому - русский язык на воде, совместные встречи на берегу и на "русском" корабле, пение песен и организация праздников, прогулки по окрестным населенным пунктам, рыбалка с местными рыбаками - "профессионалами" и даже посещение женского монастыря. Для многих огромный трехметровый костер на песчаном берегу в ночи стал настоящим открытием - в Германии невозможно так разжечь костер, не попав в полицию. С магии костра началась настоящая любовь к Сибири, к доброжелательным

учреждений г. Томска (Российско-немецкий дом, электроламповый завод, кондитерская фабрика, пивзавод, ликеро-водочный завод, художественно-ремесленное предприятие по производству изделий из бересты и даже заседание суда). На прощание все с удивлением отмечали то, что организаторы пытались выполнить ВСЕ пожелания. Проблема была, пожалуй, только с посещением урока в школе да еще наших томских театров - все по объективным причинам, просто в августе как школы, так и театры на каникулах. Интересным опытом для немцев были также лекции: история российских немцев (на немецком языке, прочитанная профессором А.А. Дульзоном), история русской культуры (зам. декана ФТФ ТГУ Д.В.Сухушин), лекция по экологии и радиации с посещением НИИ ЯФ (доцент ТПУ В.Д.Коротасв). Но все эти мероприятия были, конечно же, не единственными! Вечером все уходили в

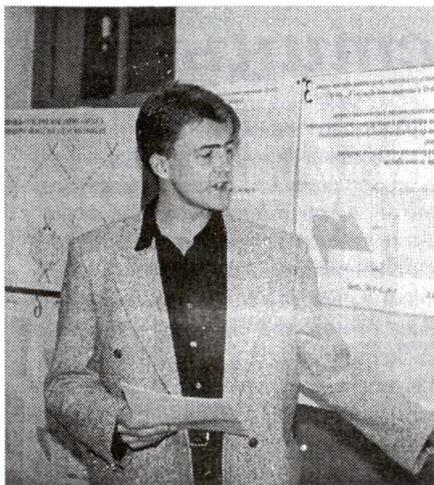
Сообщение из Бонна.

"Благодарим Вас за Ваше сообщение об окончании летнего вузовского курса в Томске. Мы также благодарны Вам за подготовку и проведение курса, который в данной форме для ДААД является новацией. Господин доктор Петер Хиллер (руководитель Представительства ДААД в Москве) встретил сегодня стипендиатов в Московском государственном лингвистическом университете; они все еще находятся под впечатлением от Вашего курса в Томске. Вам, Вашим коллегам сердечно спасибо.

С дружеским приветом из ДААД
И. Мориц, 30 августа 1999 года"

Наука строить и жить помогает

В прошлом номере нашей газеты мы уже упоминали о 6 красных дипломах, полученных выпускниками кафедры композиционных материалов и покрытий машиностроительного факультета.



Дипломы - это, конечно, приятно, но это уже итог, осязаемый результат проделанной работы, а о самой работе кафедры хотелось бы рассказать подробнее. Дело в том, что несколько лет назад, ещё до принятия Федеральной целевой программы „Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки“, кафедра КМП начала активно взаимодействовать с академической наукой.

Мысли об объединении усилий вузов и научных учреждений для подготовки высокопрофессиональных специалистов давно витают в воздухе. Всем понятно, что такое „взаимопроникновение“ многократно усиливает эффект обучения. Однако пока из почти 80 кафедр политехнического лишь три участвуют в этой программе, что обеспечивает им дополнительное финансирование. Это позволяет не только устанавливать надбавки сотрудникам, но и в какой-то мере приобретать необходимую для работы аппаратуру и поддерживать ведущиеся исследования на должном уровне. Среди первопроходцев в ТПУ: кафедра гидрогеологии и инженерной геологии С.Л.Шварцева (ГНФ), кафедра промышленной и медицинской электроники Б.А.Багинского (ЭФФ) и кафедра композиционных материалов и покрытий, о которой и идёт речь.

Заведует кафедрой академик Виктор Евгеньевич Панин, директор Института физики и прочности материаловедения СО РАН. Как вы понимаете, не случайно в 1989 году именно в этом институте и был открыт филиал кафедры КМП. В 1991 году на базе ИФПМ, ТПУ и других ведущих организаций г.Томска Госкомитетом РСФСР по делам науки и высшей школы совместно с сибирским отделением академии наук был организован Российский материаловедческий центр, одной из задач которого являлась подготовка специа-

листов высокой квалификации в области материаловедения. Нарботанный в последующие годы опыт совместной деятельности ТПУ и ИФПМ обеспечил победу в конкурсе ФЦП «Интеграция» в 1997 г. проекта «Российский материаловедческий центр - форма интеграции высшего образования и фундаментальной науки».

Одной из приоритетных задач с самого начала интеграции стала задача повышения уровня подготовки специалистов. Для чего, несомненно, потребовались усиление роли фундаментальных исследований и внедрение новейших научных разработок в учебный процесс. Не секрет, что в условиях нынешнего экономического кризиса непросто обновлять кафедру оборудованием, поэтому неоспоримое преимущество сотрудничества в том, что ИФПМ верой и правдой служит кафедре как исследовательская и лабораторно-техническая база, и следовательно, у студентов есть возможность на практиках и во время проведения лабораторных наслаждаться работой на самом современ-

сотрудников ИФПМ, часть из них опубликована в печати. В прошлом году, например, результаты своих исследований до общественности донесло больше 10 студентов. Кроме этого, часть из них донесла свои мысли и до зарубежной общественности, побывав за границей на конференциях и стажировках. В качестве примера можно привести последние выступления наших студентов Анны Коваль (5 курс) и Антона Быдзана (6 курс) с докладами на международной конференции KORUS-99 (Новосибирск, май 1999г.). Интересные научные результаты работы, выполненной в ИФПМ, и отличная языковая подготовка, полученная в ТПУ, обеспечили высокий уровень доклада А.Коваль, заинтересовавшего гостей из республики Корея, куда Аня была приглашена в августе этого года для чтения лекции перед студентами, аспирантами и научными сотрудниками Ульсанского университета и даже получила за свои труды гонорар в 116 \$

Сотрудничество с ИФПМ позволяет



ном оборудовании. В их распоряжении: рентгеноструктурный анализ, электронная микроскопия, оригинальная оптико-телевизионная установка „TOMSK“ для исследования пластической деформации и многое другое.

Кроме этого, с началом интеграции качественно изменился подход к образованию. Теперь ведущие сотрудники ИФПМ активно участвуют в процессе обучения подрастающей смены и ведут целенаправленную работу по выявлению наиболее талантливых молодёжи, имевшей счастье поступить на специальность «Композиционные материалы, покрытия».

Кафедра успешно готовит из года в год бакалавров, инженеров, магистров и аспирантов, работы которых, весьма успешно защищаемые в конце учебного года, отличаются реальностью, практической ценностью и высокой эффективностью. Многие из студенческих наработок используются в научных исследованиях

кафедре решать и такую острую проблему, как построение послевузовской карьеры для наиболее «продвинутых» выпускников. Каждый год ИФПМ берёт с профильной кафедры 5-6 человек, а всего с начала 90-х годов на работу в институт принято около 50 молодых учёных и специалистов. Так что проблема старения кадров для академического института не актуальна. Да и проблема трудоустройства для части талантов практически решена.

На кафедре гордятся своими выпускниками, пополняющими ряды томских учёных, и хорошо понимают, что без осуществления программы интеграции их студенты имели бы наверняка меньше возможностей для реализации своих знаний на практике.

А 6 дипломов с отличием... что ж, это ещё один весомый „плюс“ в поддержку интеграции.

Яна АНЕЧКИНА

На фото: студент Антон Быдзан защищает свой красный диплом.

Первокурсник, тебе повезло! В мире нет лекционной обители, где бы так интересно, легко подавали научные истины!

Повышению качества учебного процесса в ТПУ уделяется много внимания и использование электронной техники во время лекции теперь уже не редкость. Тем не менее, лекционные аудитории 204, 209 и 227 главного корпуса выделяются из ряда оснащенных техническими новинками аудиторий. Здесь реализована идея, которая зародилась еще в 70-е годы в лаборатории автоматизированных обучающих систем. Суть этой идеи: помочь лектору перейти от традиционного монолога к живому, активному диалогу со студентами через процесс содейственности и сотворчества средствами автоматизированной системы управления познавательной деятельностью студентов. «Лекция - это посвящение слушателей в процесс научной работы, ... это - интерес к мелочам, в частности, к подробностям, к тончайшим черточкам, обрисовывающим изучаемое явление в его живой индивидуальности ...» - эти слова сказаны великим русским философом Павлом Флоренским в 1912 г. Студентам, слушающим лекции в данных аудиториях, просто повезло. Ведь особенностью технологии подготовки занятий является участие в этом процессе не только преподавателей, но и психологов, художников-программистов, дизайнеров-программистов. Они обрабатывают материал для лекций с той целью, чтобы студентам он был подан в интересной, наглядной форме.

Так, если вы попадете на лекцию в 204 или 209 аудиторию, то скучать вам будет просто некогда. В этих аудиториях созданы автоматизированные рабочие места (АРМ) преподавателя - это компьютер, видеокамера, видеомagnетофон, аудиосистема, телевизоры, посредством которых лектор может предоставить информацию с любых носителей, будь то аудиокассета, компакт-диск, дискета или видеокассета. Помимо этих источников лектор может использовать видеоальбомы с шедеврами мирового изобразительного искусства, модели химических реакций и сложных физических процессов, математические модели и т.д.

Успех лекции, как коллективной работы и сотворчества слушателей и

лектора, зависит от степени включения студентов в этот процесс. Именно такая возможность предоставляется студентам в 227 аудитории. Помимо АРМ преподавателя, здесь на каждом рабочем месте студента установлен терминал, при помощи которого проводится тестирование - неотъемлемый элемент закрепления материала в ходе лекции. Вопрос с несколькими вариантами ответа высвечивается на экранах телевизоров. Студент выбирает на своем терминале номер ответа, который на его взгляд является правильным. Данные поступают на центральный компьютер, обрабатываются и на каждый терминал приходит результат тестирования. А преподаватель таким образом получает самую разнообразную информацию: сколько человек присутствует на лекции, какой процент они составляют от списочного состава, как конкретный студент отвечает на каждый вопрос, какой процент присутствующих правильно ответили на вопрос и много других полезных данных. Все это позволяет следить за качеством подаваемого материала, за тем, как усвоили студенты лекцию.

Естественно, что ведение лекции в таких аудиториях требует от преподавателя большой подготовки к каждому занятию: нужно систематизировать материал учебного курса, подобрать видео-, аудио- или графические иллюстрации, разработать тесты, повышающие диалогичность лекции и помогающие лектору услышать собеседника, как всех вместе, так и отдельно каждого. Но и отдача от этих занятий большая. Помимо простого удовлетворения

от разнообразия подачи материала лекции, существенно повышается качество преподавания и успеваемость студентов. А современный дизайн аудиторий и удобные парты также способствуют формированию деловой обстановки во время лекции. Аудитории посещает много гостей из других учебных заведений, из других городов и стран. И все отмечают, что здесь созданы комфортные условия как для преподавателя, так и для студентов.

Занятия в этих аудиториях не являются привилегией какого-то одного факультета. Здесь слушают лекции по фундаментальным, гуманитарным и языковым дисциплинам студенты всех факультетов ТПУ. И каждый год 1 сентября в учебные аудитории главного корпуса приходят новые студенты - первокурсники, которые таким нетрадиционным и увлекательным методом будут познавать истины выбранной специальности.

Елена Шадрова.

Первокурсникам ТПУ

Вы стали студентами знатного вуза,
Желая осилить познания пути,
Пусть помогает вам добрая муза
До Мекки своей неотступно идти.
Вы испытаете творчества муки,
В вузе найдете свой изумруд,
Любите ученье, любите науки,
Любите чарующий знанием труд!

В.КУЦЕПАЛЕНКО,
студент 1935-1941 гг.,
ветеран войны и труда.



Блиц-опрос

Для многих политехников лето ознаменовалось не только отдыхом, но и работой - на производстве по своей (или не совсем своей) специальности. Что же думают студенты по этому поводу?

Андрей, ГНФ, 3 курс:

Я проходил практику в Хакасии, мне там понравилось: горы, пещеры. Лазили по ним, изучали породы, составляли карты, да и отдохнули неплохо.

Ульяна, АЭФФ, 3 курс:

Я проходила практику на Томской ТЭЦ. Нам все показали, что надо. Если мы чего-то не понимали, то могли спросить. Считаю, что практика нужна, только проходит быстро, всего месяц.

Моза, ТЭФ, 3 курс:

Проходила практику на Томском заводе измерительной аппаратуры. Ничего мы там не делали, нам даже трогать ничего не разрешили. Должны были три недели туда ходить, а на самом деле сходили пару раз. Не знаю, как отчитываться буду.

Андрей Викторович, МСФ, 3 курс:

На практику я сам устраивался, в Томске, в трамвайно-троллейбусном парке. Длится практика шесть недель. Считаю, дело полезное и нужное.

Денис, ИЭФ, 4 курс:

Я по специальности маркетолог, проходил практику в компании "Арго", практика - дело полезное, многим помогает устроиться на работу.

Вася, ЭФФ, 5 курс:

Нам повезло, практики еще до сих пор не было.

Андрей, МСФ:

Где я только не проходил практику за годы своей учебы! В Москве - заводы "Манометр" и "Красный пролетарий", Казань - предприятие "Теплоконтроль", в Нижнем на ГАЗе, в Томске на манометровом заводе и ТЭМЗе. Сейчас-то практика проходит, в основном, в Томске или по месту жительства, а раньше была просто великолепная возможность попутешествовать за счет института.

Юля, ТЭФ, 4 курс:

Практику проходили на ГРЭС-2, предприятие нам понравилось, только там работают какие-то странные мужчины - старых понятий, которые считают, что женщинам там делать нечего, и нам не давали ничем толком заниматься.

Олег Александрович, ГНФ, 5 курс:

Практику проходили на "Томскнефти". Мой цех выдал рекордные показатели по добыче нефти. Сами для себя прояснили многие моменты, теория не всегда дает четкие представления. А так - болты, гайки сам покрутишь, и уже многое ясно станет. Практика - необходима, раз, два заветишься на предприятии, уже сможешь диплом там сделать, а потом, может, и работать пригласят.

Катя, ХТФ, 3 курс:

Проходили практику на "Манотоме" - бывший манометровый завод, занимались там писаниной. Предприятие понравилось, мощный завод. Думаю, что практики нужны, только вот отдыхать охота, а не по жаре каждый день в троллейбусах ездить. В принципе, практика некоторым помогает на работу устроиться.

Люба ЛЮБОПЫТОВА

Старостат продолжает работу

Менее года назад в ТПУ зародилась новая общественная организация - старостат, объединившая в своих рядах 12 старост факультетов. Мы уже писали про дела этой новой организации. Однако их деятельность не стоит на месте, так что вполне закономерным в начале учебного года упомянуть о планах старостата на этот год и о некоторых итогах его деятельности. Летом заместитель председателя старостата ТПУ Максим Ведяшкин ездил в Анапу на второе Всероссийское совещание по проблемам студенчества. Первая часть совещания была посвящена созданию координационного совета при правительстве РФ, куда будут входить по 2 человека от каждого экономического региона. А для того, чтобы каждый из присутствующих вынес что-то конструктивное для своего вуза, во второй части совещания была организована учеба по нескольким направлениям: работа с молодежью, молодежь и выборы, взаимодействие студенческих общественных организаций с региональными комитетами по молодежной политике, то есть с властью... Ребята получали в доступной форме необходимую информацию и навыки работы. Преподавали сложную науку активистской работы сотрудники из Института молодежи.

Часть времени обсуждений была посвящена такому животрепещущему вопросу, как трудоустройство студентов, в том числе и в период учебы. Как мне сказал Максим, уже есть договоренность с Краснодарским краем о десантировании томских студентов на сбор урожая. К слову сказать, дорогу оплачивает организация, а проживание - путем выполнения каждым работником минимального количества работы. Потом желающие могут идти плескаться в море, а тот, кто хочет приехать в Томск богатынским буратино, может посвятить свое время зарабатыванию денег на сборе все того же урожая. О бескрайности фруктовых садов, а следовательно, объемах урожая и денег, которых можно насобирать в Краснодаре, ходят легенды. В общем, возрождается традиция трудовых студенческих лагерей.

И в Томске не стояла на месте работа по трудоустройству. Силами старостата было устроено на сезонную работу около 30 студен-

тов. В частности, на пивзавод было устроено 7 человек, на строительстве детской площадки по улице Мокрушина также были заняты наши студенты. Конечно же, можно было бы трудоустроить больше студентов, но как выяснилось, некоторые студенты отказывались идти работать при отсутствии рабочего места в офисе и персонального компьютера. Таскать кирпичики и махать ломиком не всем нравится. А те, кому сезонная работа пришлась по вкусу, получили по полторы тысячи рублей в месяц, не напрягаясь.

Планы старостата на грядущий год грандиозны, но вполне осуществимы, тем более, что опыт проведения как факультетских, так и общеуниверситетских мероприятий уже есть. В начале осени, а именно в сентябре-октябре старостат встретится со старостами первых курсов, организует осенний бал встречи студентов с новым учебным годом. Также запланировано участие старостата в научной студенческой конференции. Праздник 7 ноября предлагается отметить спортивными соревнованиями, также в ноябре планируется организовать конкурс "Здоровый образ жизни" совместно с кафедрой ФОЦ. Декабрь будет ознаменован мероприятиями новогоднего плана, а в январе планируется отметить сугубо студенческий праздник - Татьянин день. Планируются культурно-массовые, спортивные мероприятия, в частности, конкурс "Прекрасная Татьяна". Не останется без внимания и такое событие в жизни каждого студента, как медиана. Для тех, кто не знает что такое медиана, поясню. Это середина учебы, когда студент отучился половину от общего числа лет. В программе работы старостата, рассчитанной на февраль-март, конкурсы на лучшего студента, группу, факультет, проведение ежегодных праздников 14 февраля, День защитника Отечества, конкурса "А ну-ка, девушки". Праздник смеха и день Победы также фигурируют в списке мероприятий старостата.

В целом, год обещает быть весьма насыщенным по части мероприятий от старостата. Так что имеет смысл сдать сессии и не вылететь из ТПУ на самом интересном месте.

И. БАСАЛАЕВА

Огни общежитий

Студенческий дом... Что в доме том?

Работа, проведенная коллективом ТПУ по подготовке студенческого городка к новому учебному году, - колоссальная. Практически в каждом общежитии был проведен ремонт. На Усова, 13 за долгие годы возобновила свое существование



рабочая комната, в просторном светлом помещении ребята смогут готовиться к занятиям, а вечерами можно будет устроить какие-нибудь милые посиделки. Мебель в этой комнате новая, на стеллажах цветы и книжки, а на стене красуется пейзаж, нарисованный самими студентами.

Огромная девятиэтажная «свечка» на Усова, 21/2 заняла в городском конкурсе первое место, придирчивая комиссия оценивала все: наличие скамеек, цветников, вывесок и, разумеется, чистоты и порядка. Надо сказать, что призовое место, занятое этим общежитием, самое, что ни на есть заслуженное. Изумительная чистота и сердечная забота видны на каждом этаже. В холлах - цветы и диванчики, практически домашний уют. В планах сделать в этом общежитии душевые в каждой секции. Студенты РАЦ и РНЦ в течение года сумели сберечь организованный для них уют.

В общежитии теплоэнергетического факультета (Вершинина, 31) обновили пол в коридоре на первом этаже, выровняли стены и отделали прекрасную комнату для занятий аэробикой. В двух обще-

житиях на Кирова полностью заменены водосточные трубы. Проведен капитальный ремонт сантехники в местах общего пользования на Пирогова, 18-а, создана механическая прачечная - закуплены две стиральные машинки-автомат, там же будут стоять гладильные доски. Студенческий дом ФАЭМа встречает посетителей прелестными рыбками в аквариуме, что расположен в холле на первом этаже. Здесь даже есть один из инициаторов и «рыбий папа», который ухаживает за аквариумом и его обитателями. Два огромных девятиэтажных корабля на Вершинина, 46

и 48 также готовы к новому учебному году. На ХТФ провели текущий ремонт, а на ФТФ плюс ко всему еще будут работать два новых помещения: комната отдыха и тренажерный зал, в котором будут заниматься не только мужественные физики, но и хрупкие барышни ФТФ. Правда, по одной стороне общежития еще ведется капитальный ремонт мест общего пользования, но к 2000 году все будет готово. А в холле на первом этаже красуется гордость общежития - картина с живым водопадом - только форель не плещется, зато создается эффект уютной релаксации. Сиди и релаксируй прямо в фойе.

На Вершинина, 39 отремонтированы умывальники, кухни, пожарные щитки, заменена электропроводка. Будет работать тренажерный зал. На Вершинина, 39-а провели косметический ремонт, в результате бережного обращения студентов к своему дому, капитальный ремонт здесь не потребовался.

Надо сказать, что в ряде общежитий ведется постепенная смена мебели: завозятся новые столы, шифоньеры и табуреты. Снаружи студенческий городок вы-

годно выделяется ухоженными газонами, стильными скамейками, вывесками и урнами.

Новшество этого года - симпатичные клумбы - гордость директора студгородка В.А.Алехиной.

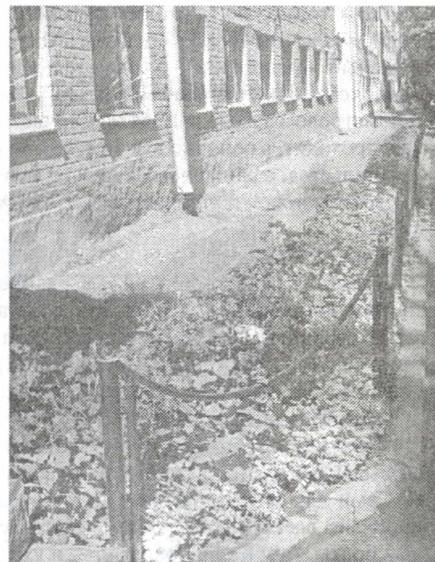
Первые цветочки на этих клумбах появились возле Вершинина, 39-а, они радовали глаз голубыми искорками, а след за ними распустились клумбы и по всему студгородку. На Вершинина, 33 клумбу обрамляет витая ограда: и вид солидный, и цветы надежно защищены. Планируется дальше озеленять территорию.

Необходимо поблагодарить не только персонал студенческого городка, но и многие-много службы ТПУ, принявшие участие в этом деле. А именно отдел главного механика, отдел главного энергетика, деканов факультетов, которые сделали все возможное, чтобы их студенты чувствовали себя комфортно. И всех тех, кто помогал не только материально, но и вкладывал душу.

Победа студенческого городка ТПУ на конкурсе и благодарность проживающих в нем студентов - высшая награда.

П.ВЕНИКОВ,

На фото В.Капина: коллектив заведующих студенческими общежитиями, клумба возле Вершинина, 33.



Нам пишут

Уважаемая редакция!

Хочу через Вашу газету выразить благодарность дирекции Томского политехнического университета, особенно кафедре гидрогеологии и инженерной геологии ГНФ и лично Тамаре Яковлевне Емельяновой.

Мне 90 лет, я давно на пенсии, но на кафедре меня не забывают. Часто получаю материальную помощь, всегда поздравляют с днём рождения. Это особенно ценно в наше трудное время, когда у всех столько проблем. Такое отношение к старшему поколению - хороший пример для молодых.

Желаю Вам всем здоровья, терпения и удачи!

С уважением, Прасковья Никифоровна Ткаченко.

«За кадры» - газета Томского политехнического университета.

Номер подготовлен службой Public Relations ТПУ. Руководитель службы В.А.Назарова. Тел. 42-62-61.

Телефон доверия PR - 42-62-61.

Тел. редакции - 41-04-95.

Тираж - 2 тысячи экземпляров.

Номер сверстан на оборудовании фирм Apple Computer Inc., Quark Inc.

Печатные процессы: Издательско-полиграфическая фирма ТПУ.

Адрес редакции: пр.Ленина, 30, 5 корпус, тел: 410-495.