

За кадры

2

НОЯБРЯ

СРЕДА

1988 год

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ С. М. КИРОВА

ГАЗЕТА ОСНОВАНА
15 МАРТА 1931 ГОДА

Пусть живут в веках имя и дело

Великого Ленина!

(Из Призывов ЦК КПСС к 71-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).



ЭХО СОБЫТИЙ

Первый — НИИ ВН

В канун праздника Великой Октябрьской революции подведены итоги социалистического соревнования среди НИИ при ТПИ за три квартала этого года. Подсчет баллов производился по разделам: подготовка кадров, научно-исследовательская работа, учебная работа.

На первом месте — НИИ высоких напряжений. Второе место занял НИИ интроскопии. НИИ ядерной физики — на третьем месте.

С. КАЧИН.

Новая редакция

Члены совета института — студенты критиковались за пассивность и безынициативность в работе. И вот конкретное дело: недавно они собрались для того, чтобы обсудить положение существующего в институте коллективного договора за коллективную ответственность в учебе. Состоялся заинтересованный обмен мнениями, после которых было принято решение внести в документ существенные изменения, и выступить с ними на совете института, предложив новую редакцию договора.

А изменения намечены в области усовершенствования учебного процесса, порядка и сроков сдачи экзаменов и зачетов. В системе стимулирования группам предложено самим решать распределение дополнительного стипендиального фонда, серьезно увеличены обязанности со стороны администрации.

Руководящую роль по доработке договора взял на себя студент гр. 3250 К. Александров. С новой редакцией договора на совете института выступит председатель студенческого профкома А. Пушкаренко.

А. БОРИСОВ.

Прошла конференция

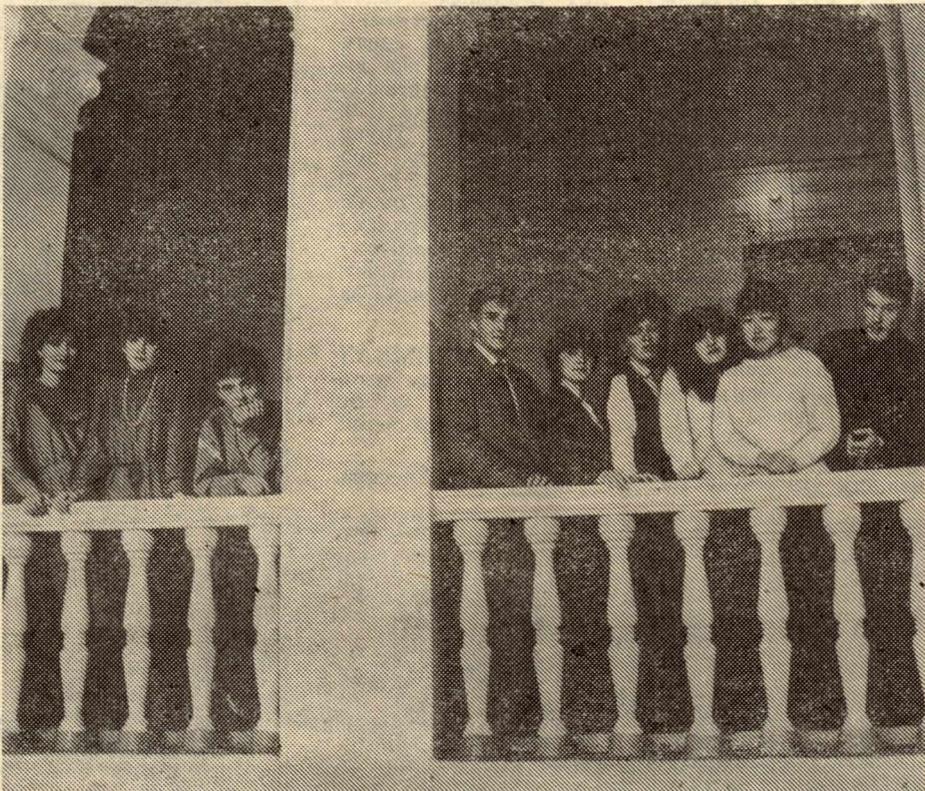
С 24 по 26 октября в ТПИ работала Всесоюзная научно-методическая конференция «Формирование социалистического образа жизни студенческой молодежи в свете требований XXVII съезда КПСС и перестройки высшей школы (социально-экономический аспект)». Пленарное заседание открылось выступлением ректора ТПИ, председателя Томского совета ректоров профессора И. П. Чучина. В работе трех секций приняли участие ученые, преподаватели, студенты, партийные работники Томска, гости из почти тридцати городов Советского Союза.

На секциях обсуждались доклады пленарного заседания, проводились дискуссионные клубы по различным темам.

Для участников конференции были организованы экскурсии, гости познакомились с жизнью политехнического института, осмотрели достопримечательности Томска. По мнению участников, конференция удалась.

(Подробную информацию о ходе и результатах работы Всесоюзной научно-методической конференции читайте в газете «За кадры» от 23 ноября).

Г. КЕВРОЛЕВ.



— Мы — обычная группа, — так ответили мне ребята 3-го курса АЭМФ, занявшие первое место по итогам выполнения коллективных договоров. — Вот разве отказались от куратора. Да, это действительно так. Ребята решили, что сами смогут и учиться хорошо без чьей-либо помощи, и организованность проявить, когда нужно. Если потребуется товарища из беды выручить, то все встанут на защиту.

— Главные наши организаторы — две Маринки, Топорикова и Малинка, наши староста и комсорг. Но все решения принимаются коллективно.

Ну, что ж. Опыт работы удался. И так же хорошо ребята думают сдать следующую сессию. А до нее не так уж и далеко.

НА СНИМКЕ: группа 7650 АЭМФ в восьмом корпусе перед занятиями. Фото А. Семенова.

ПРАЗДНИК РЕВОЛЮЦИИ

71-ю годовщину Великой Октября мы встречаем в необычайно интересное время — время огромных начинаний, общественного подъема, борьбы нового с отживающим старым. По глубине революционной сути, по гуманистической социальной направленности, перестройки всех сфер нашей жизни является прямым продолжением великих свершений, начатых партией большевиков в октябре 1917 года.

XXVII съезд КПСС придал новое ускорение процессам обновления, начало которым положил исторический апрельский (1985 г.) Пленум ЦК КПСС. Свежий ветер перемен пробудил могучую созидательную силу советского народа, его волю к движению вперед. Как одну из первоочере-

дных задач партия выдвинула задачу перестройки высшей школы. В соответствии с решениями съезда принят ряд постановлений партии и правительства, определенных комплекс мер, направленных на перестройку высшей школы в стране в целях ускорения социально-экономического развития.

Главной задачей Томского политехнического института, как и других вузов страны, остается повышение качества подготовки специалистов. Основной путь выполнения этой задачи — в единении учебы, науки и производства. В настоящее время в институте действуют 11 учебно-научных объединений, созданы 10 и продолжают создаваться филиалы кафедр на промышленных предприятиях, расширя-

ется система ЦИПС, при этом ТПИ не только готовит специалистов по системе ЦИПС, но и участвует в выполнении научно-исследовательских работ по этой программе. Значительное внимание уделяется приобретению и использованию вычислительной техники в учебном процессе.

Совершенствуется научно-исследовательская деятельность, повышаются качество и эффективность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, ускоряется внедрение научных разработок в народное хозяйство, оказывается значительная помощь промышленности и сельскому хозяйству и м предприятиям Томской области.

Поздравляем всех сотрудников, преподавателей и студентов Томско-

го политехнического института со знаменательным праздником — 71-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции!

Желаем вам творческих успехов в труде и учебе, большого личного здоровья и большого личного счастья.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМЫ ИНСТИТУТА, КОМИТЕТ ВЛКСМ.

Товарищи студенты, преподаватели и сотрудники ТПИ!

Приглашаем вас принять участие в праздничной демонстрации, посвященной 71-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Сбор на демонстрацию в 9.00.

С хорошей активностью

На факультетах идут отчетно-выборные собрания комсомольских организаций. С хорошей активностью, по-деловому, состоялись они на АВТФ, ЭЭФ и ЭФФ. Комсомольцы задавали выступающим интересующие их вопросы, поднимали новые: о структуре комсомольской организации, каким должен быть комсомол, о проблемах самоуправления. Выборы проводились открытым голосованием конференций. На всех трех факультетах кандидатуры, предложенные комитетом комсомола, были отвергнуты, студенты предложили стать лидерами другим. На АВТФ секретарем комсомольской организации стал В. Соколов, на ЭЭФ — бывший воин-афганец И. Злобин, на ЭФФ — пятикурсница Л. Антонова. Конференции продолжаются. Хочется верить, что и на остальных факультетах студенты будут также принципиальны.

М. БАЧЕВСКИЙ.

Помогли

детям

В честь 70-летия ВЛКСМ студенты электроэнергетического и нефтегазопромыслового факультетов решили выйти на субботник в детские дома и учреждения района.

Студенты работали в детских домах № 2, 5, в садах № 3, 32. Геологи сажали деревья, занимались озеленением и уборкой территории, электроэнергетики ремонтировали старую и собирали новую мебель. Энтузиазм проявили около 90 человек, которые, преследуя благородную цель, оказали шефскую помощь ребятишкам района. Администрация детских учреждений выразила благодарность студентам — политехникам за их бескорыстный труд.

А. РЕЗНИКОВ.

Экспозиция комнаты боевой славы отражает деятельность института в годы Великой Отечественной войны. В грозные 1941-45 годы политехнический быстро перестроил учебную и научную работу применительно к требованиям военного времени. Наряду с подготовкой инженерных кадров он участвовал в организации военного производства на промышленных предприятиях, эвакуированных в Сибирь. Из стен института ушли на фронт студенты, преподаватели и научные работники. Многие из них отдали свои жизни в жестоких схватках с фашизмом. На примерах боевых и трудовых подвигов поколения сороковых годов комната проводит патриотическое и интернациональное воспитание студенческой и учащейся молодежи города.

С 1975 по 1987 годы комната работала при кафедре истории КПСС под научным руководством доцента А. В. Гагарина. С прошлого года, являясь филиалом музея истории ТПИ, комната подчиняется научному управлению института.

Воспитаем патриотов

СВЯЗИ — КРЕПНУТЬ

Комната боевой славы института не нуждается в рекламе. Каждый политехник не понаслышке знает о ее существовании. Заслуга здесь и работников этого филиала музея истории ТПИ, и кафедр общественных наук, и

комитета комсомола и многих-многих других. Сегодня мы начинаем серию публикаций о связи КБС с теми, кто ведет напряженную работу, воспитывая в студентах патриотов страны, института.

Такие занятия дают прекрасные результаты. Студенты глубже соприкасаются с героической историей института в годы Великой Отечественной войны. В ходе работы выявляются будущие лекторы, экскурсоводы, члены группы «Поиск» и просто энтузиасты, готовые в любой момент оказать помощь преподавателям, кто не может провести семинарские занятия, заказывают специальные экскурсии для своих студентов с дополнением материалов к экспозиции, с подробными сообщениями о героизме студентов ТПИ в годы войны.

Ассистенты, преподаватели кафедры решили в новом учебном году глубже изучить экспозицию и фонды комнаты, чтобы творчески использовать их в работе. Кафедра истории КПСС стремится к тому, чтобы комнату боевой славы посещали абсолютно все первокурсники института.

Активизируется связь комнаты с кафедрой иностранных языков. С. В. Гуляева использовала материалы КБС на межвузовской конференции города. В мае она ежегодно проводит на немецком языке вечер памяти Героя Советского Союза антифашиста Фрица Шменкеля, который воевал в партизанском от-

ряде «Смерть фашизму» под командованием ассистента ТПИ В. И. Васильева.

Военная кафедра ежегодно привлекает студентов группы «Поиск» на военно-патриотические конференции, где поисковцы и будущие офицеры выступают с докладами и рефератами о подвигах политехников на фронтах войны и в тылу.

Экспозиция и фонды комнаты являются также базой для научно-исследовательской работы преподавателей и будущих исследователей.

Из года в год связь обществоведов с комнатой боевой славы ТПИ крепнет.

Н. ШЕСТАКОВА.

Перестройка высшей школы

Наша газета уже писала о Рудольфе Фридриховиче Бекишеве, докторе технических наук. Тогда мы рассказывали о нем как об ученом, и вот совсем недавно решением расширенного совета АЭМФ Рудольф Фридрихович был избран деканом факультета. Коллектив передовой: важно не только удержать его на этом рубеже, но и дать ему новый мощный импульс к работе студентов и преподавателей. Именно об этом шел принципиальный разговор на заседании совета факультета. С наказами декану выступили его коллеги и студенты.

Они говорили о том, что нужно максимально приблизить процесс обучения к решению тех реальных задач, которыми будет заниматься молодой специалист. О том, как видится ему работа коллективов кафедр и студенческих групп, сказал в своей программной речи Р. Ф. Бекишев. Здесь он коснулся всего круга вопросов, которыми ему предстоит заниматься в качестве декана факультета.

НА СНИМКАХ: свою программу излагает декан Р. Ф. Бекишев; поздравление коллектива.

Фото А. Семенова.



ИЗ ИСТОРИИ ТПИ

(Продолжение. Начало в №№ 48—49).

30 мая 1920 года состоялось торжественное открытие томского рабфака как нового факультета при университете. Подготовка рабочей молодежи велась не только для ТГУ, но и для технологического института, оказавшего существенную помощь рабфаку. Все 300 мест рабочего факультета резервировались за партийными и общественными организациями. Причем 50 мест предоставлялось специально шахтерам Кузбасса.

К концу мая 1920 года на рабфак прибыло около 300 человек. Первых из них разместили во временном общежитии главного корпуса нашего института. Условия жизни молодежи оказались крайне трудными: вначале не было даже кипятка. Институт поделился своими скудными запасами — рабфаковцы стали получать скромный

обед и по полфунта хлеба в день. Была оказана помощь книгами, мебелью.

Голод, отсутствие теплой одежды и другие причины привели к тому, что около половины рабфаковцев первого набора покинули Томск, но оставшиеся учились с большой энергией. Осенью 1920 года в число студентов института вошел первый выпуск рабфаковцев. Вуз получил надежный канал пополнения преданной делу социализма молодежи. Опозиционно настроенное к советской власти старое студенчество, да и многие преподаватели восприняли рабфаковцев враждебно. На новых студентов с пренебрежением смотрели «коллеги». «Коллеги» роптали: «Из неотесанных мужиков хотят инженеров сделать...».

(Продолжение следует).
В. ГУЗАРОВ.

СОСТАВ ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА

КРАВЦОВ Анатолий Васильевич, заведующий кафедрой ХТФ, профессор — секретарь парткома, тел. 4-43.

КУЩ Александр Александрович, зам. секретаря парткома по организационно-партийной работе, тел. 2-45-48, 4-67.

ЗАВЬЯЛОВ Вадим Григорьевич, доцент кафедры политической экономии, зам. секретаря парткома по идеологической работе, тел. 8-30.

ЭЙХГОРН Екатерина Васильевна, зам. секретаря парткома по организационно-партийной работе, тел. 8-30.

ЯКОВЛЕВ Алексей Алексеевич, старший преподаватель АЭМФ, — зам. секретаря парткома по партийному руководству производственной деятельностью, тел. 4-67.

БАВИЛОВ Владимир Платонович, заведующий кафедрой ТЭФ, доктор технических наук, ответственный за культурно-массовую работу, тел. 6-83.

ГАВРИЛИН Анатолий Иванович, доцент

ЭЭФ, председатель профкома сотрудников, — член парткома, тел. 6-11.

ИВАНКИНА Любовь Ивановна, доцент кафедры научного коммунизма, ответственная за политехучебу, тел. 5-70.

КУЗЕВ Александр Николаевич, студент НППФ, ответственный за идеологическую работу в студенческих общежитиях.

ЛИСИЦЫН Виктор Михайлович, заведующий кафедрой ЭФФ, профессор, — ответственный за координацию работы общественных организаций и администрации, тел. 5-21.

НИКИТИН Михаил Михайлович, заведующий кафедрой ФТФ, профессор, — ответственный за идеологическую работу среди студентов по месту жительства, тел. 4-07-55.

РЯБЧИКОВ Александр Ильич, старший научный сотрудник, руководитель лаборатории НИИ ЯФ, — ответственный за координацию работы групп народного контроля, тел. 4-06-83.

САВЕЛЬЕВ Борис Алексеевич, доцент

ФТФ, — ответственный за партийное руководство учебной работой, тел. 6-21, 7-91, 8-45.

СЕГАЛ Валерий Владимирович, преподаватель военной кафедры, кандидат техн. наук, — ответственный за военно-патриотическую работу, тел. 6-47.

УШАКОВ Василий Яковлевич, директор НИИ ВН, профессор, — ответственный за партийное руководство научной работой, тел. 4-06-20.

ХОРЬКОВ Константин Александрович, заведующий кафедрой АВТФ, профессор, — ответственный за партийное руководство в учебно-методической работе, тел. 4-07-17.

ЧУЧАЛИН Иван Петрович, ректор ТПИ, профессор, — член парткома, тел. 8-22.

ШЕРИНА Лилия Яковлевна, старший преподаватель кафедры физвоспитания, — ответственная за организацию спортивно-массовой работы, тел. 4-13.

ЛОГИКА УСКОРЕНИЯ

Предпраздничные дни насыщены до предела трудами и заботами, и все-таки Владимиру Ивановичу Верещагину, заведующему кафедрой технологии силикатов, удалось выкроить несколько минут для нашей газеты.

— Удалось ли вам сдвинуть с мертвой точки промышленное внедрение на основе нового сырья диоксида — о перипетиях и проблемах наша газета, да и областная тоже, не раз писали?

— Да, процесс идет с нарастанием, темпы диктует логика ускорения и перестройки. Силикатные материалы на основе нетрадиционных видов кафельной — магниевого сырья находят самое широкое применение.

Минеральная вата, облицовочно-керамическая плитка высокого качества, глазури, пигменты, фаянс, радио-керамика, строчительные материалы автоклавного твердения и многое другое — всего не перечислишь. По материалам получено более 10 авторских свидетельств на изобретения. Все опробованы в промышленных условиях. Часть из них — на предприятиях Томска, Южно-Уральска, Якутии. Реальный экономический эффект — 500 тысяч рублей в год.

— Вас можно поздравить с престижной наградой, полученной совсем в канун праздника?

— По итогам всеобщего конкурса 1987—1988 г. на лучшую

научно-исследовательскую и промышленную — техническую работу по химии и химической технологии центрального правления Всесоюзного химического общества (ЦП ВХО) во главе с академиком О. М. Нефедовым присудило нам первую премию (700 руб.) и грамоту.

— Но ваша кафедра занимается и другими, не менее интересными проблемами. Есть ли там успехи?

— В павильоне «Химия» АН СССР в скором времени будут демонстрироваться покрытия с заданными оптическими свойствами. Нечасто академическая наука жалует нас своим вниманием. Эта работа ведется под руководством с. н. с. А. Н. Сер-

геева, сотрудника нашей кафедры — сейчас он в докторантуре. Оксидные покрытия имеют большое будущее. Они увеличивают коэффициент пропускания света. Существуют целые области опто-электроники, в которых используются различные пленочные покрытия для передачи световых потоков от одной части микрорелектронного устройства к другой, так сказать, светопроводы. Вспомните стекла объектива фотоаппарата, они переливаются разными цветами — это тоже покрытия.

Недавно прошли заводские испытания на устойчивость к влиянию внешней среды. Методика эта внедрена в Новосибирске и Москве.



Одна из хозяйственных тем кафедры гироскопических приборов и устройств — проектирование стелла малых скоростей для испытания гироскопических приборов. Основой — механической частью стелла — занимается аспирант кафедры В. И. Верещагин. Его задача — разработка упругой трехленточной опоры — решается успешно.
Фото А. Семенова.

«Урожай» изобретений

В адрес факультета института из Госкомитета по делам изобретений и открытий в этом году поступило 70 авторских свидетельств.

Изобретатели ТПИ успешно работают над решением важных проблем в различных отраслях науки и производства.

Так, авторам изобретения по авторскому свидетельству № 1415116 «Способ неразрушающего контроля прочности изделий» с. н. с. Ю. П. Малышкову, н. с. Т. В. Фурсе и студентам АЭМФ Р. М. Сатаровой и С. С. Пак удалось не только повысить точность способа и уменьшить погрешность определения, но и исключить случаи разрушения изделий. Авторы предложили снизить величину нагрузочного давления на изделие за счет того, что к нему дополнительно можно приложить вибрационную нагрузку.

Удачной также оказалась идея использовать в качестве связующего 30—40-процентный раствор азотнокислого алюминия в способе подготовки шихты для варки специальных алюмосиликатных оптических стекол авторов изобретения по авторскому свидетельству № 14116452 доцентов ХТФ В. А. Трофимова и Л. Г. Лотовой и студента Р. П. Казыхановой.

Использование азот-

нокислого алюминия при изготовлении шихты позволяет значительно улучшить пластические и формовые свойства стекловидной шихты за счет происходящих в ней физико-химических процессов. Гранулы по предлагаемому способу обладают высокой прочностью, что позволяет обойтись без сушки продукта.

Сотрудники МСФ доценты П. Я. Крауш и С. А. Смайллов, аспирант А. Н. Гаврилин и инженер С. Н. Аталянц усовершенствовали аксиально-поршневую гидромашину. Изобретение по авторскому свидетельству № 1413266 позволяет повысить энергетические характеристики гидромашин путем уменьшения потерь мощности при ее реверсе.

Один из самых активных изобретателей ТПИ сотрудник ФТФ А. Ф. Лавренко получил очередное авторское свидетельство за № 1420604 на изобретение «Устройство для решения задач теории переноса». Изобретение позволяет расширить класс решаемых задач.

В канун наступающего праздника Великой Октябрьской революции сотрудники патентного отдела поздравляют изобретателей ТПИ.

Л. УХМИЛИНА,
ведущий инженер
МПО.

Объявление

ФОП приглашает на новое отделение — организаторов идейно-воспитательной работы в библиотеке. Руководитель — Л. И. Власова, зав. абонементом худ. литературы.

Первое занятие — 3 ноября, в 17 часов, 211 к. НТБ.

Приходите на факультатив «Основы социально-психологической культуры руководителя». Ведет Л. Н. Постникова.

Занятия по понедельникам в 18 часов, ауд. № 320 а ВЦ.

Требования к надежности машин, аппаратов, приборов, конструкций на современном уровне развития растут постоянно. Контроль качества продукции и оборудования просто необходим.

Практика показывает, что ряду предприятий проверка качества наиболее ответственных узлов зачастую требуется периодически, и в условиях хозрасчета предпочтительно выгодно за определенную плату привлечь специалистов, нежели самим приобретать дорогостоящее оборудование и содержать специалиста.

Исходя из этого, НИИ интроскопии ТПИ планирует создание мобильной группы по оказанию экспрессной помощи в области контроля материалов и изделий заинтересованных в этом предприятий. Подобные услуги уже раньше оказыва-

НИИ ПРЕДЛАГАЕТ УСЛУГИ

лись, а с 1989 года они будут производиться на хозрасчетной основе.

К числу оригинальных приборов, которые предлагаются для этих целей, относятся: малогабаритный импульсный бетатрон МИБ 6-200, нейтронный толщиномер ТН-3, нейтронный обнаружитель мест закупорки трубопроводов, течейскаатель АЭТ-1М. С помощью малогабаритного бетатрона можно осуществлять контроль различных материалов и промышленных изделий с эквивалентной толщиной по стали до 450 мм и чувствительностью просвечивания 1 процент от контролируемой толщины рентгенографическим методом в условиях заводской лаборатории, в цехе, на стро-

ительной или монтажной площадке.

Нейтронный толщиномер используется для контроля и измерения остаточной толщины стальных стенок магистральных и технологических трубопроводов, резервуаров при одностороннем внешнем доступе к объектам контроля, не заполненным или полным транспортируемым материалам (нефть, вода, пульпа).

Обнаружитель мест закупорки трубопроводов обеспечивает контроль и обнаружение закупорок как из металлов (сталь, чугун, медь, алюминий), так и других материалов (стекло, пластик).

С помощью течейскаателя АЭТ-1М можно определить местоположение

и идентификацию утечек (трещин, свищей) на речных и болотных переходах нефтепроводов при глубине залегания трубопровода от уровня воды до 30 метров.

Работы по оказанию услуг предприятиям будут производиться в счет расширения перечня услуг по межвузовской кооперации. Таким образом, институт, кроме основной работы по созданию новых приборов и установок, будет оказывать практическую помощь предприятиям Томской области по предотвращению аварийных ситуаций.

Г. КУЛАГА,
инженер отдела внедрения НИИ ИН.

ДЕЛО ПОШЛО

По материалам НИР опубликованы 2 монографии: в Киевском издательстве «Техника» вышла в свет монография «Неразрушающий контроль качества промышленной продукции активным тепловым методом», среди авторов которой — заведующий кафедрой АТП В. П. Вавилов, в издательстве СО АН СССР издана монография старшего преподавателя Е. Г. Боберя (ТиАЭ) «Оптимизация тепловой обработки металла перед прокаткой как метод энергосбережения» в соавторстве с заведующим лабораторией Института теплотехники СО АН СССР

По материалам НИР опубликованы 2 монографии: в Киевском издательстве «Техника» вышла в свет монография «Неразрушающий контроль качества промышленной продукции активным тепловым методом», среди авторов которой — заведующий кафедрой АТП В. П. Вавилов, в издательстве СО АН СССР издана монография старшего преподавателя Е. Г. Боберя (ТиАЭ) «Оптимизация тепловой обработки металла перед прокаткой как метод энергосбережения» в соавторстве с заведующим лабораторией Института теплотехники СО АН СССР

По материалам НИР опубликованы 2 монографии: в Киевском издательстве «Техника» вышла в свет монография «Неразрушающий контроль качества промышленной продукции активным тепловым методом», среди авторов которой — заведующий кафедрой АТП В. П. Вавилов, в издательстве СО АН СССР издана монография старшего преподавателя Е. Г. Боберя (ТиАЭ) «Оптимизация тепловой обработки металла перед прокаткой как метод энергосбережения» в соавторстве с заведующим лабораторией Института теплотехники СО АН СССР

В. В. Соломатовым.

Уже сейчас выполнен годовой план по количеству внедренных НИР. Совсем немного (10 тыс. руб.) осталось до выполнения годового плана по экономическому эффекту от внедрения. Среди разработок, по которым получены документальные подтверждения реального вклада ТПИ, выделены результаты, достигнутые на Асиновском ЛПК (научный руководитель заведующий кафедрой ПТЭ В. И. Беспалов) и на Карагандинском металлургическом комбинате (ответственный исполнитель ст. преподаватель кафедры ТиАЭ Е. Г. Боберя).

Так что с уверенностью можно сказать: дело пошло на лад.

В прошлые годы ТЭФ не раз критиковался за недостаточную работу по подготовке научных кадров и внедрению результатов НИР. Как обстоят теперь дела на факультете, рассказывает декан А. С. Заворин.

— В этом году намечались существенные сдвиги в этих вопросах. Защищена докторская диссертация И. С. Ли (кафедра ВМ-1), еще одна докторская сдана от кафедры ТОТ в специализированный совет для представления к защите.

При годовом плане 3 уже на сегодняшний день защищены 2 кандидатские диссертации (С. В. Финкельштейн, каф. АТП и А. В. Воробьев, каф. ТиАЭ). Представлены к защите в специализиро-

ванные советы диссертации Г. А. Бондаренко, С. Л. Глузмана, Л. А. Беломестных — каф. ПТЭ, Л. Г. Зазаровой (каф. ВМ-1). Есть основания ожидать от них результатов до конца года.

Досрочно, всего за 2 года пребывания в аспирантуре, под руководством доцента Е. Т. Иевлева (каф. ВМ-1) защитила диссертацию аспирант В. И. Трушова. Два других выпускника также завершили обучение в аспирантуре с представлением диссертаций, причем одна из них — через специализированный совет.

Аттестация на «Отлично»

Осенью этого года состоялись две крупные Всесоюзные научно-практические конференции. Первая проходила в сентябре на базе НПО «Эталон» г. Иркутска под руководством Госкомитета СССР по стандартам и была посвящена совре-

менному состоянию и задачам гигрометрии (измерение влажности воздуха).

Доклады, сделанные сотрудником кафедры радиотехники ЭФФ к. ф. м. н. С. А. Зайдман на секции. «Новые методы измерения влажности» вы-

звали большой интерес, особенно со стороны представителей завода.

Вторая конференция, проходившая с 8 по 15 октября в г. Черновцы УССР на базе Черниговского университета под руководством институтов АН СССР, была посвя-

щена вопросам электрохимии, связанным в основном с химическими источниками тока. Доклад С. А. Зайдман был отмечен на пленарном заседании этого многочисленного совещания.

Сейчас на базе ТПИ экспериментальное опытно-производство изготовило 10 измерителей влажности.

Н. ОРЕХОВА.

«Будем перестраиваться»

В номере 48-й газеты «За кадры» в материале «Требуется перестройка» была высказана критика в адрес кафедр общественных наук. Вопрос о работе со студентами во внеучебное время обсуждался на партбюро

КОН. При этом отмечалось, что на кафедрах проделана большая исследовательская работа по выявлению бюджета свободного времени студента и его использованию, материалы которой изложены в газете «Кра-

сное знамя» в феврале этого года.

Все большее развитие получает работа общественно-политических и дискуссионных клубов в общежитиях. Деятельность клуба «Кругозор» факультета автоматизации и электромеханики отмече-

на серебряной медалью ВДНХ СССР в этом году. Работа этого клуба и подобного («Резонанс» с ФТФ), неоднократно отмечалась и в многотиражной газете. Но мы понимаем, что кафедры справедливо подвергнуты критике, требуется перестройка.

В связи с этим принято решение — провести одно из ближайших партийных собраний с повесткой дня: «Идеологиче-

ская работа на кафедрах общественных наук». Планируется расширить работу со студентами по линии общественно-политических клубов, провести, начиная с ноября, чтения по теме: «Белые пятна истории и историческая наука» (5—6 лекций), организовать встречи коллектива преподавателей всех четырех кафедр со студентами.

Л. ЧИЖ,
заместитель секретаря партбюро КОН.

Огни общежитий

НАДЕЖДА И ОПОРА

Вопрос о том, уместно ли семейным студентам жить в общежитиях, уже давно не стоит категорично — уместно. Но вот удобно ли? С одной стороны — студенческие семьи — хороший, если конечно хороший, пример для окружающих холостых: и с учебой у них, как правило, лучше, и с поведением в системе общежития. Но с другой — семьи эти занимают порой комнаты не на двух-трех, а на трех-пятерых человек. Отсюда обиды свободных молодых людей и девушек, котящихся хоть и не в обиде, но в тесноте. Семейные пары занимают в общежитиях 12—15 комнат, живут в них те, кто занимается общественной работой — таков неписанный, но закон. Соседство семейных и холостых не всегда приятно для обоих: у одних шум, громкая музыка в вечернее время, у других маленькие дети. И, казалось бы, выход прост — выделить для молодых семей определенное место в общежитии: будь то первый этаж или отдельное крыло — и все вопросы будут решены полюбовно, так нет же, не положено. А кем куда — неизвестно.

Вот взгляд на эту проблему одного из семейных. Сергей Пушкин — секретарь комсомольской организации ТЭФ. Недавно женился, стал отцом семейства, живет в общежитии теплоэнергетиков. Прочувствованно говорит о том, что проблема жилья для молодой семьи в масштабах государства стоит на одном из первых мест. Кругом говорят и пишут о том, что ей надо помогать, а

на деле — тишина. Конечно, с появлением семейного общежития множество проблем будет решено, но когда это еще будет, а жить надо сейчас. Тем более что вопрос об этом стоит на повестке дня института и не решается давным-давно. А жить в общем жилище ох как нелегко. Частенько приходится успокаивать веселящихся однокурсников, вступать в конфликты со студсоветом, который отмалчивается, отсиживается в своих комнатах в тех случаях, когда его участие в разборе сложных ситуаций просто необходимо. Недавно развеселившиеся студенты учинили в студенческом доме по Вершинина, 33, драку. Разломали два пожарных шкафа, разрядили огнеупорные, порезали пожарный рукав. Войдя во вкус, принялись за стекла и оконные рамы. И теми, кто прекратил это безобразие, были в первую очередь семейные студенты.

Так вот в связи с этим о чем подумалось: не так ли это надежная и безотказная опора — студенческие семьи? Для общежития они как палочка-выручалочка: — и порядок в комнатах, и чистота на кухнях, и тишина — все это залог здоровья и физического, и морального. Так не выгонять молодых семей на улицу нужно студенческим организациям, а поощрять создание семей, пропагандировать лучшие в этом же здании. Условия кухни позволяют переоборудовать буфет под кафе, способное кормить посетителей горячими блюдами.

Ассортимент в буфете беден: вареные яйца, сметана, масло, кабачковая икра, иногда — вишневый, выпечка из сто-

Поправка

В номере газеты «За кадры» от 19 октября 1988 года по вине редакции появилась фактическая ошибка. Мы приносим свои извинения студентам АЭМФ Д. Крюкову,

М. Недобиткову, Д. Капарову, М. Рагулину, А. Ермолаеву, Г. Пушкареву, Ю. Артыне, С. Безбородову и Ю. Потапову.

Обручевские чтения



В институте широко отмечается 125-летие со дня рождения академика В. А. Обручева. На снимках: проходят традиционные Обручевские чтения на факультете, где он работал, недавно у первого корпуса ТПИ состоялась торжественная закладка памятника академику.

Фото А. Семенова.



ВАС ЖДУТ

Информация о бесценных документах об истории нашего института, его кафедрах и факультетах, комсомольской жизни города и института по страницам газеты «За кадры» 30-х, 40-х, 50-х и 60-х годов представлена на выставке «Летопись комсомольской славы: документы, библиография» (комн. 210, НТБ). За помощью можно обратиться к руководителям — рекомендательным указателям «Комсомол ТПИ на страницах газеты «За кадры» 1932—

1986 гг.». Рек. указатель, Томск, 1987 г., стр. 22), «Политехники в годы Великой Отечественной войны». (По материалам газеты «За кадры». Рек. указатель — Томск, 1985 г., стр. 25).

Обзоры, документальные свидетельства, материалы к рефератам и докладам, картотеки — к вашим услугам. Часы работы справочно-библиографического отдела с 8-30 до 17 часов.

Пришло письмо

БУФЕТ БЕЗ ВНИМАНИЯ

Обеденный перерыв у сотрудников научно-технической библиотеки — всего полчаса. И как кстати для них буфет, который расположен в этом же здании. Помещение отделано деревом, стены украшены расписными тарелками, удобная мебель, шелковые шторы, светильники — все как в хорошем кафе. О нем и мечтают сотрудники библиотеки (а их более ста), студенты и другие читатели, зани-

мающиеся в просторных читальных залах, преподаватели, научные сотрудники, лаборанты кафедр и учебных кабинетов, расположенных в этом же здании. Условия кухни позволяют переоборудовать буфет под кафе, способное кормить посетителей горячими блюдами.

Ассортимент в буфете беден: вареные яйца, сметана, масло, кабачковая икра, иногда — вишневый, выпечка из сто-

ловой. Мы не возражали бы против молочного супа или каши, даже льемей из пачек, картофельных и овощных блюд, но в последнее время кроме омлета буфетчица ничего не может предложить из горячего.

Наши предложения в комбинат общественного питания при ТПИ об увеличении ассортимента, о переоборудовании буфета под кафе ничего не дают. Директор В. И.

Урсова не обращает никакого внимания на наши просьбы или отделяется разовыми подачками, внушая нам, что имеющихся продуктов для буфета достаточно, а заместитель директора по производству О. Н. Петрова заявила на днях: «Можете ходить домой обедать!».

На сигналы комиссии общественного контроля не реагируют ни дирекция комбината, ни профком сотрудников инсти-

тута. Обсудив этот вопрос на заседании профбюро, мы снова обратились в комбинат и теперь уже в областное управление общественного питания. Хотелось бы, чтобы дело сдвинулось с мертвой точки, чтобы все, кто работает в здании библиотеки института, могли получать горячую пищу, чтобы меню не набивало оскомину.

Р. ГОРОДНЕВА,
член женсовета института,
Л. МАТВИЕНКО,
член женской комиссии профкома,
Н. ЛУЧИНОВИЧ,
председатель комиссии общественного контроля профбюро НТБ.

ПРЕМЬЕРЫ

В Томском театре драмы открыт новый сезон. Зрители впервые имеют возможность познакомиться со спектаклем по пьесе Николая Эрдмана «Самоубийца». Героя спектакля Семена Подсекальникова играет хорошо известный томичам артист Яков Орлов. Подсекальников — личность подчеркнута незначительная. Отсидевший дома в дни революционного переворота, издерганный своим положением безработного, живущего на жалованье жены, он в каждой реплике родственников видит попрек в иждивенчестве. Пустькая размова превращается в семейный конфликт, и Подсекальников высказывает мысль о самоубийстве...

И вот тут в действие вступают разнообразные личности, мечтающие сделать из героя «идеологического покойника». Представители буржуазной интеллигенции требуют: «Скажи, что покончил с собой потому, что гибнет Россия». Истеричная дама добивается «заступить за душу, застрелиться из-за нее, возродить любовь, романтику». Поступают и другие предложения: «Умираю за баранью ногу, как жертва ревизии», «Жить не силах по подлости сотрудников автоинспекции», «В смерти прошу никого не винить, кроме нашей печати». И так далее, и так далее... В спектакле заняты народная артистка РСФСР Л. Долматова, заслуженные артисты РСФСР Д. Киржеманов; Н. Мохов, артисты А. Буханченко, Л. Попыванова, А. Афанасьев и другие.

Готовится к выпуску спектакль «Отцы, 66» по киносценарию Е. Григорьева. В прекрасный майский день на опушке леса встречаются две семьи. Сначала знакомятся женщины и дети, потом появляются отцы. Только знакомиться им не надо. Один, пройдя войну, служил на Севере командиром дивизиона охраны. Второй был среди тех, кого охраняли и в кого первый дал приказ стрелять в марте 1953 года... Ни разу в жизни не усомнился Николай Кузнецов в своей честности, смелости. А тут отступил под взглядом Рудича.

Главную роль репетирует заслуженный артист РСФСР, лауреат Государственной премии РСФСР Владимир Варенцов. Премьера спектакля состоится в конце ноября.

Таковы наши ближайшие планы.

Мы очень рады снова встретиться со своими зрителями в праздничные дни, и в будни. Хочется верить, что радость эта будет взаимна.

М. СМЕРНОВА,