

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

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

№ 2 (2649)

7

ЯНВАРЯ 1987 Г.

СРЕДА

ГАЗЕТА
ВЫХОДИТ ПО
ПОНЕДЕЛЬНИ-
КАМ И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

В парткоме института ЦЕНА СЛОВА

В понедельник 5 января состоялось экстренное заседание партийного комитета института, на котором был рассмотрен вопрос о зятянувшейся реконструкции лыжной базы «Буревестник» и о ремонте Дома культуры ТПИ.

С сообщением выступил проректор по административно-хозяйственной работе Е. М. Ажель. Он рассказал о ходе работ на ответственном объекте, перечислил причины, по которым сорван график строительства лыжной базы, а организация работ пущена по существу на самотек.

Список причин дополнили начальник штаба стройки М. Е. Машенко и начальник ОКСа Б. Т. Останин. Но вот что настораживает: называя причины, вследствие которых было завалено ответственное задание, никто из руководителей стройки даже не попытался найти выход из создавшегося положения, возможность закончить реконструкцию объекта в обещанные сроки — к марту текущего года.

Присутствовавшая на заседании секретарь Кировского РК КПСС г. Томска С. П. Зиновьева, анализируя ситуацию, назвала главную причину срыва всех графиков: безответственность руководителей.

По итогам заседания партийного комитета было принято постановление, в котором дана принципиальная оценка действий руководителей реконструкции базы и ремонта Дома культуры. В нем, в частности, говорится:

«...к выполнению партийного поручения по реконструкции лыжной базы «Буревестник» проректор по АХР коммунист Е. М. Ажель отнесся безответственно, график работ сорван. Неоднократные заверения о вводе базы в срок привели к тому, что в настоящее время выполнены частично только работы по «нулевому циклу».

Начальник штаба стройки коммунист М. Е. Машенко и начальник ОКСа Б. Т. Останин не проявляют настойчивости в реализации графика работ. Все это привело к тому, что все ранее установленные сроки сорваны».

Портрет ученого



Усовершенствование защиты электротехнического оборудования от нарушений в режимах работы — основное направление научной работы кафедры электрических станций ЭЭФ. Любая крупная разработка сотрудников кафедры обязательно заканчивается внедрением в производство. Созданные здесь системы защиты предохраняют генераторы таких крупных электростанций, как Красноярская ГЭС и ТЭЦ Череповецкого металлургического комбината. Руководит работой ведущий кафедрой доцент Р. А. Вайнштейн. На счету ученого пятнадцать авторских свидетельств на изобретения, часть из них внедрены в производство, остальные используются частично.

НА СНИМКЕ: Роберт Александрович Вайнштейн.
Фото О. Казанцева.

СОВЕТ РЕКОМЕНДУЕТ

В канун Нового года, 30 декабря прошло заседание методического совета института. Началось оно... со стихов, посвященных Геннадию Антоновичу Сипайлову, — 20 лет он бессменный председатель методического совета. Остроумные поздравления, одобренная шутками «торжественная» речь — обстановка заседания была праздничная, товарищеская, но в то же время и рабочая.

Заведующий кафедрой общей физики профессор И. П. Чернов рассказал о результатах двухмесячной командировки в Англию, познакомил собравшихся с постановкой учебного процесса в этой стране, ответил на многие вопросы. Затем И. П. Чернов доложил результаты проверки знаний студентов в области физики на пяти факультетах: ФТФ, ЭФФ, МСФ, ХТФ и ГРФ. Хорошими оценками могут порадо-

вать только физикотехники, на ЭФФ 16 процентов неудовлетворительных оценок, на МСФ и ХТФ — половина, а у геофизиков 64 проц. «неудов». «Необходимо, — подчеркнул выступающий, — серьезнее относиться к фундаментальным дисциплинам, без которых невозможно стать полноценным инженером, притом физиком читать нацеленно, то есть те ее разделы, которые нужны именно данному факультету. Ломка стереотипа подразумевает и увеличение доли практической и самостоятельной работы студентов».

Целесообразно ли сокращение часов по курсу физики? Этот вопрос вызвал небольшую дискуссию. Как перестроить учебную программу, чтобы, не стремясь объять неогнотное, давать студентам знания более углубленные по определенным разделам, с

другими же — только белго ознакомиться, учить студентов самостоятельно «добывать» знания? Необходим эксперимент, но перестройку необходимо вести, тщательно все взвесив, чтобы не делать ошибок.

На совете высказаны предложения по улучшению контакта общей и профилирующих кафедр, о том, чтобы составлять программу обучения по физике с учетом специфики факультета.

На заседании также была заслушана информация доцента кафедры ПМЭ А. Ф. Глотова о состоянии методического обеспечения производственных практик и стажировки молодых специалистов. Прошедший конкурс выявил победителей: ФТФ и АВТФ. Однако вызывает тревогу положение со сквозными программами по технологической практике. Их составление требует серьезного труда. Не

все еще это понимают, а порой и не хотят понять, и потому программы составляются излишне громоздкие (бывает, до 90 листов), а нужны четкие, конкретные и мобильные. Иначе, выходит, программа сама по себе, а производственная практика — тоже сама по себе. Настала пора связать воедино все дисциплины с практикой, даже заменить ею часть обучения, придать ей больше действительности, ведь иной раз студенты работают «на подхвате» или выступают в роли экскурсантов.

Предложения и рекомендации, высказанные на заседании методического совета, будут способствовать перестройке высшей школы, повышению качества подготовки специалистов. Свидетельство этому — сама атмосфера совета: деловая, рабочая, без налета формализма, где шел свободный обмен мнениями по самым острым вопросам.

Н. ОРЕХОВА.

В народном контроле института

24 декабря 1986 года состоялось общепарткомское собрание народных контролеров.

С докладом «О задачах групп народного контроля института, вытекающих из постановления Верховного Совета СССР «О деятельности комитета народного контроля СССР» выступил заместитель председателя головной группы НК ТПИ Л. Л. Игнатенко.

В прениях по обсуждению доклада выступили секретарь парткома института Л. Я. Ерофеев, начальник УМУ института В. Н. Чудинов, председатель головной группы НК ТПИ Л. И. Иванчура, члены головной группы В. Н. Бурков и П. И. Степанов.

Материалы данного собрания будут помещены в ближайшем номере нашей газеты.

Приглашение

Всех, кто интересуется историей Сибири и родного института, приглашает в свои ряды военопатриотический клуб «Поиск». Ждем вас,

друзья, каждую пятницу в 15 часов в музее истории ТПИ (313 аудитория, главный корпус). КОМИТЕТ ВЛКСМ.

С УЧЕТОМ НА БУДУЩЕЕ

Закончился 1986 год. У ШМЛ «Международник» — очередной выпуск студентов-лекторов. Каковы итоги работы школы, ее проблемы? Об этом сегодня разговор.

Школа молодого лектора «Международник» существует при кафедре научного коммунизма. Она является частью лекторского отделения по общественно-политической тематике факультета общественных профессий. Школа с годичным сроком обучения. Занятия один раз в две недели проводятся с февраля по декабрь каждого года. К участию в работе школы привлекаются студенты разных курсов, факультетов. Однако, как правило, ежегодно большинство занимающихся в ней — студенты IV—V курсов, что в значительной степени обусловлено контингентом студентов, с которыми работает кафедра научного коммунизма. Студенты младших курсов проходят обучение по лекторскому делу в школах молодого лектора «Красная гвоздика» (кафедра истории КПСС), «Факел» (кафедра марксистско-ленинской философии), «Знание» (кафедра политэкономии). Последнее в определенном плане не только сужает возможности привлечения студентов I—III курсов в «Международник», но и негативно сказывается в том, что для многих студентов, закончивших ту или иную ШМЛ КОН, на этом лекционная деятельность, как правило, заканчивается.

Предлагаемая слушателям ШМЛ «Международник» тематика лекционных занятий охватывает достаточно широкий круг проблем современной международной жизни в целом, внешней политики СССР, проблем идеологической борьбы, социально-экономического и политического развития нашей страны, международного движения. Кроме того, в рамках общих методических занятий, проводимых совместно всеми школами КОН и организуемых руководством ФОПа, студентам читаются лекции по овладению лекторским мастерством. Как правило, к чтению лекций привлекаются опытные преподаватели кафедр общественных наук института, других вузов Томска, являющиеся специалистами в различных областях общественно-политических знаний.

Для слушателей ШМЛ «Между-

народник» предусматривается не только усвоение и углубление знаний по той или иной проблеме, но и активная самостоятельная работа под руководством преподавателей. Она связана с разработкой выбранной темы лекции, выступлениями в различной аудитории (не менее четырех-пяти раз). Обычно слушатели «Международника» выступают перед студентами ТПИ, рабочими, служащими в период производственной практики, работы в ССО. Для студентов учеба в ШМЛ рассматривается как комсомольское поручение, является одной из форм общественно-политической деятельности, поэтому она учитывается и соответственно оценивается в период аттестации по ОПП.

Активное же участие слушателей в работе школы и особо в лекционной пропаганде общественно-политических знаний, как правило, поощряется в различной форме — благодарностями, грамотами, денежными премиями, туристскими поездками, путевками в пансионат общества «Знание» на Черноморском побережье.

Каким же был прошедший учебный год? В феврале 1986 г. в ШМЛ пришло более 30 человек. Это были, прежде всего, студенты АЭМФ, ХТФ, МСФ, ГРФ, ЭЭФ. Как видим, не все факультеты были представлены в школе. Безусловно, необходимо расширение состава слушателей, что, в свою очередь, определяет не-

обходимость усиления агитационно-разъяснительной работы по привлечению студентов в ШМЛ преподавателями кафедры научного коммунизма, работающими на остальных факультетах.

Было проведено восемь тематических занятий (часть их была потеряна из-за осенних полевых работ студентов, а между тем, уже в конце ноября у них заканчивается учеба, начинаются экзамены). С лекциями перед студентами выступили наши преподаватели: В. А. Бяликов, Л. Л. Попова, Л. А. Горбунова; Е. Д. Красик (ТМИ), Г. Г. Супрыгина (ТГУ), представитель органов КГБ. За год было подготовлено 27 лекторов, прочитано ими 112 лекций в школах, производственных коллективах, ССО, перед учащимися, студентами, колхозниками, служащими в Томске и вне его. По пять лекций прочитали И. Макаренко, И. Селиванов, Н. Мамонтова (ЭЭФ). Студенты М. Василенко (гр. 7621), А. Кодай (гр. 9222) приняли участие и в целом удачно выступили в I туре Всесоюзного смотра-конкурса студентов-лекторов, проходившего в рамках ТПИ.

Однако наряду с радостными результатами было и немало проблем. К сожалению, не все студенты, начавшие заниматься в ШМЛ, дошли до конца. Беспокоит пассивность студентов, их стремление получать информацию — и не более того. А ведь задача лекторов — донести зна-

ния до других. Видимо, сказываются традиционные формы проведения занятий, столь схожие с формами обучения общественным наукам в целом. Здесь есть над чем работать. И, в частности, решению этого могло бы способствовать усиление, (а может, создание?) материально-технической базы ФОПа, наличие ТСО, фильмофонда, широкое использование ДК ТПИ, различных форм неформального общения слушателей ШМЛ.

Особо представляется необходимым обратить внимание на качество подготовки студентов-лекторов. Не секрет, что не только «Международник», но и другие школы кафедр общественных наук работают не столь эффективно, как могли бы. В частности, обществу «Знание» ими рекомендуется максимум 1—3 студента-выпускника. На недостаточный качественный уровень подготовки лекторов указала и конкурсная комиссия, оценивавшая выступления участников I тура Всесоюзного смотра-конкурса студентов-лекторов. А ведь это были лучшие студенты-лекторы!

Причины тому многоплановы. Но одна из главных, представляется, обусловлена тем, что в оценке работы ШМЛ издавна доминирует количественный подход, что называется «вынь да положь» (да еще побольше) студентов-лекторов. Надо признать, что в конечном итоге все дело поставлено на поток. Сегодня нельзя с такими устаревшими мерками подходить к вопросу о подготовке действительно хороших, грамотных лекторов-выпускников школ молодого лектора. Надо, чтобы одним из главных критериев стало качество их работы. Для этого сегодня необходимы существенные изменения в деле организации, постановки, содержания работы как лекторского отделения по общественно-политической тематике ФОПа, так и составляющих его отдельных школ, в том числе и «Международника».

В. РУСОЛЕВА,
доцент кафедры научного коммунизма.

ПОРТРЕТ В МУЗЕЕ ИНСТИТУТА

Энергетика всегда играет решающую роль в развитии производства, определяет прогресс в народном хозяйстве страны. Огромное значение для развития энергетики имеет энергетическое сырье, в частности, каменный уголь, являющийся топливом для электростанций, металлургических заводов, сырьем для химической промышленности.

В этой статье хочу кратко рассказать о работе самого крупного угольного предприятия по добыче угля в мире, расположенного в районе Экибастуза Павлодарской области. Если средняя шахта дает в год миллион тонн угля, крупная — два-три миллиона, то, как известно, экибастузские горняки выполнили взятые дополнительно обязательства и дали стране в 1986 году свыше 82 миллионов тонн угля, это одна седьмая часть всего добываемого угля в стране.

Многие годы генеральным директором производственного объединения «Экибастуз-уголь» работает выпускник ТПИ Станислав Павлович Куржей. В 1954 году он закончил наш институт и с дипломом горного инженера был направлен на Экибастузские копи. С тех пор он прошел путь от начинающего инженера до генерального директора объединения.

При нем предприятие выросло из обычного разреза до гиганта мирового значения. Немало личного труда вложил в развитие предприятия и Станислав Павлович. Его труд отмечен звездой Героя Социалистического Труда, Государственной премией СССР, многими орденами и другими правительственными наградами. Станислав Павлович был делегатом съездов КПСС, многократно избирался членом ЦК Компартии Казахстана. Его портрет по праву занимает место среди портретов выдающихся выпускников в музее истории нашего института.

ТПИ гордится своим выпускником. Если достоинство предприятия определяется качеством его продукции, то работа института — качеством подготовленных специалистов. А на примере генерального директора Куржей можно с уверенностью сказать, что ТПИ выпускает высокообразованных и хорошо подготовленных к практической деятельности инженеров.

И. ЛОЗОВСКИЙ.



Сессия
в ТПИ,
сессия

XX съезду комсомола — наши успехи в учебе

УЧИСЬ УЧИТЬСЯ

Экзамены. Экзамены... Волнительное, трудное время. Студенты ломают голову, как бы сдать их, да еще и оценку хорошую получить. И вообще, в чем здесь секрет? Одни вот тройки получают, а другие, глядишь, четверки и пятерки.

Конечно, нужно во время сессии продумать свой режим дня, где и как вы будете заниматься. Много значит то, насколько правильно распределено время, отведенное на подготовку к очередному экзамену.

Использовать его надо с максимальной продуктивностью.

Например, экзамен по физике. Как готовиться к нему? Если студент добросовестно занимался в течение семестра, дополнял лекционный конспект выписками из книг, ему, конечно же, будет легко. Ведь конспекты — это результат кропотливого, систематического труда. И, разумеется, к экзамену ему легче готовиться, используя эти записи, обобщая изученный материал. Учебник

будет лишь дополнением.

Простое механическое чтение текста учебника или конспекта не дает результата. Нужно для лучшего запоминания выписывать отдельные формулы, важные мысли. Только в этом случае знания будут осмысленными.

В каждом вопросе, каждой теме нужно найти главное, основное, по которому строится рассуждение.

Другой экзамен — история КПСС. Здесь своя специфика. Постарайтесь

тесно увязать теоретический материал с практикой, с насущными задачами современности. Не забывайте, что хорошая оценка выставляется за глубокое знание первоисточников, свободное владение программным материалом. Немаловажно и умение быстро отвечать на дополнительные вопросы, вскрывать причины и значение исторических событий, умелая увязка истории с сегодняшними событиями. Ведь экзамен по истории КПСС — не только отчет о своих знаниях, это и отчет о своих убеждениях, и защита их.

Н. РАКОВ,
студент.

ШАГИ СЕССИИ

Недолги новогодние праздники у студентов. Веселые дни сменяются напряженными, когда необходимо отчитываться о работе в семестре. О том, каковы результаты зачетной недели и первых экзаменов у третьекурсников АВТФ, мы попросили рассказать заместителя декана Ю. Н. Шалаева.

— Две группы — 8540 и 8740 — лучшие на всем курсе. Все зачеты сданы студентами вовремя, без спешки, потому что срывов с экзаменами в этих коллективах нет. Ре-

бята из группы 8740 в начале семестра заключили с администрацией договор. И, думается, они его выполняют. В семестре хорошо занимались, и три экзамена по курсам «Политэкономия», «Теория вероятности», «Системы автоматизации проектирования» сданы без единой тройки. При этом последний экзамен — досрочно всеми студентами.

Чуть-чуть похуже дела у группы 8540: у них две тройки по итогам двух экзаменов.

С отличными оценка-

ми сдают сессию Елена Лаптева и Надежда Пахлова (гр. 8740), Ирина Помолова и Татьяна Попова (гр. 8540). Хорошие знания показывает Константин Угаров. Эти студенты — комсомольцы достойно встречают съезд комсомола. Их отличная учеба — трудовой подарок съезду.

А вот группу 8142 похвалить не за что. На начало сессии у них не было шести зачетов. И до сих пор студенты О. Баулиши, О. Турчук, Т. Чернашина не допущены

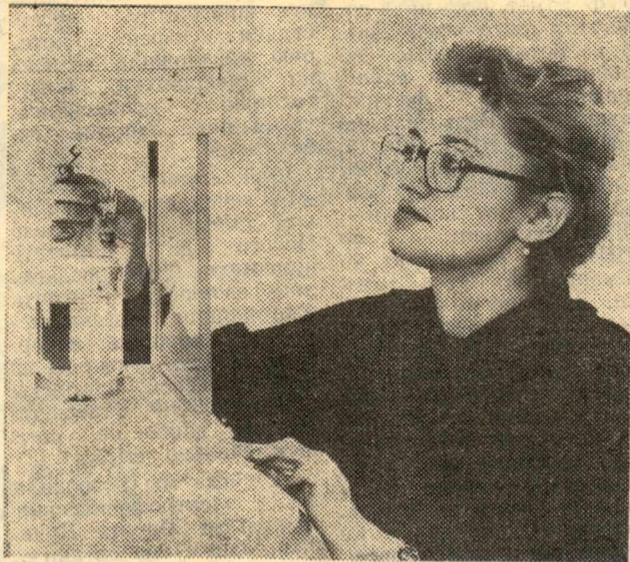
к сессии, так как имеют задолженность по зачетам. Как следствие — нерадостные итоги первого экзамена «Основы кибернетики»: пять троек и одна двойка.

Все это подтверждает то, что плохая учеба в семестре, частые пропуски занятий плачевно сказываются на результатах. Предметы все сложные, готовиться к ним следует серьезно. Иначе потянется цепочка — не учил в семестре, затаил сдачу зачета, а там и экзамены приходится откладывать. Так и тянутся «хвосты» у нерадивых студентов.

ИЗ ОТХОДОВ — В ДОХОДЫ

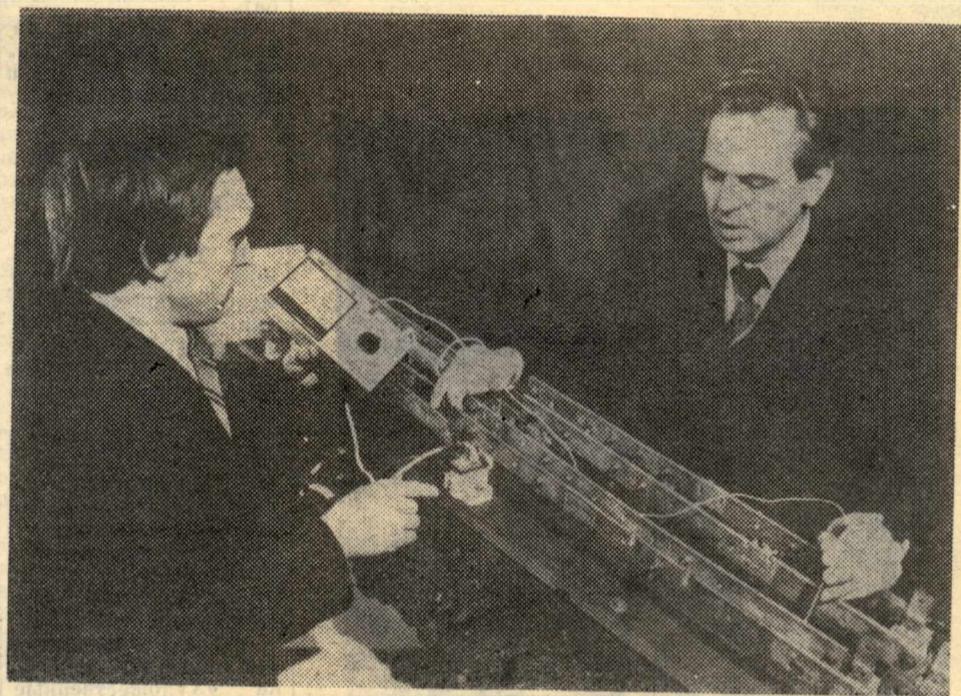
Опытно-промышленную установку — электромагнитный сепаратор для извлечения металлического порошка из шламов с помощью магнитного поля — изобрели ученые НИИ ЯФ в сотрудничестве с лабораторией порошковой металлургии ГПЗ-5.

Промышленность ежегодно теряет большое количество металлов в виде шламов, образующихся после различных технологических операций. С помощью электромагнитного сепаратора можно перерабатывать до одной тонны шлама в час. Разработанная технология даст возможность восстанавливать изношенные детали различных машин, станков и механизмов.



НА СНИМКАХ: снс НИИ ЯФ Ю. А. Романов и зав. лабораторией ГПЗ-5 В. М. Кузьмичен-

ко за подготовкой сепаратора к работе; инженер-металловед ГПЗ-5, И. В. Споран проводит замер плотности образцов, полученных из металлического порошка. ФОТОХРОНИКА ТАСС.



Внимамие: социальное зло

Постоянным «местом обитания» была выбрана комната 241 общежития на Пирогова, 18, которую наркоманы превратили, по существу, в притон для удовлетворения своих низменных потребностей. Больше года эта комната использовалась для курения и внутреннего введения наркотических веществ (не только этими студентами, но и с других факультетов, которые тоже проходят по уголовному делу. В комнате также проживали четверо девушки, отчисленные из ТПИ. И они примкнули к «семейке» наркоманов. Более постыдную и развратную картину трудно представить. В одной комнате живут четверо парня и девушки, ежедневно употребляют наркотики, ходят по общежитию, общаются со студентами, а все делают так, как будто ничего не знают, ничего не видят. В общежитии, в группах, где учились эти студенты, не нашлось ни одного, кто забил бы тревогу, не остался равнодушным к происходящему и вовремя остановил наркоманов, втягивающих в свой порочный круг новых участников.

В своих выступлениях студенты и сотрудники

ГРФ резко осудили факты наркомании, проанализировали причины случившегося, и предложили меры по предупреждению и искоренению наркомании в студенческой среде.

Из характеристики личностей наркоманов, которую дали комсорг гр. 2152, Е. Старикова, староста гр. 2650 Н. Бабенко, куратор гр. 2650 зам. декана ГРФ А. А. Поцелуев, следует, что все они отличались безответственным отношением к учебе и общественной работе, пропуская занятия, не пользовались уважением товарищей.

Один из них был отчислен из института за порубку кедров в Ботаническом саду в канун 1986 года. Однако заработал себе липовую характеристику в МРСУ и, несмотря на категорические возражения администрации факультета, вновь был принят в институт. Приемная комиссия в данном случае в погоне за планом набора студентов совершенно забыла о моральном облике будущего инженера.

Другой с первых дней обучения в институте не ужился ни в группе, ни в комнате. Группа дважды ходатайствовала об его отчислении

19 декабря состоялось собрание студентов I—III курсов и сотрудников геологоразведочного факультета по обсуждению фактов наркомании и мерах борьбы с этим опасным злом. На собрании выступила следователь Кировского РОВД Г. Б. Мухамедьярова, которая ведет следствие по делу лиц, длительное время занимавшихся употреблением и распространением наркотиков.

из института, однако, в деканате этот вопрос был решен только осенью.

Обвиняемые утверждают, что образ их жизни не являлся секретом для жильцов общежития. Многие студенты знали, но остались к этому совершенно безучастными. С резкой критикой равнодушия к судьбам своих товарищей выступила зам. секретаря комитета ВЛКСМ ГРФ О. Никитюк. Она высказала мнение большинства студентов факультета о том, что основной причиной процветания наркомании в ком. 241 послужило безразличие окружающих лиц, отсутствие здорового сплоченного коллектива в группах, где они учились. Виноваты все мы, подчеркнула О. Никитюк, потому что не сумели разглядеть живущих рядом людей, удержать их от падения.

В выступлениях и вопросах студентов прозвучала тревога о социальной опасности нарком-

мании, упрек в недостаточной гласности об уголовной ответственности за распространение наркотиков. Отмечены недостатки в работе администрации и общественных организаций в борьбе с наркоманией. Решено принять активное участие в открытом показательном судебном процессе, который состоится в ближайшее время. Общественным обвинителем выдвинут зам. декана ГРФ В. К. Бернатович.

Недавно на факультете состоялось открытое партийное собрание на тему усиления профилактической работы по искоренению наркомании, пьянства и других антиобщественных явлений. Обсуждены итоги правонарушений за год, критике и самокритике подвергнута работа общественных органов по профилактике правонарушений.

Коммунисты высказали мнение, что положение факультета по правонарушениям чрезвычайно плохое. Разработан кон-

УНО: мода или необходимость

Аббревиатуры «УНПК», «УНК», «ЦИПС» входят в нашу жизнь, и те, кто к ним прямо причастен, пользуются ими, не задумываясь. В 1986 году в ТПИ появился учебно-научный отдел, который называется «Мера», на базе кафедры информационно-вычислительной техники ЭФФ и отдела НИИ ИН, иногда называемый микроУНК. Поскольку идея такого объединения родилась в недрах нашего института, сращивание науки и обучения является, по-видимому, не просто модой, диктуемой сверху, но уже почти осознанной необходимостью. По инициативе ректора ТПИ И. П. Чучалина, директора НИИ ИН В. Л. Чахлова, декана ТЭФ А. С. Заворина в настоящее время разрабатывается положение об учебно-научном объединении (УНО) «Теплоконтроль» на базе кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов ТЭФ и лаборатории теплового контроля НИИ ИН. В основу создания УНО положена близость специальности «автоматизация теплоэнергетических процессов» тематике теплового неразрушающего контроля. Цель — объединить мощный потенциал науки в вузовском НИИ и высокий учебный потенциал одной из старейших кафедр ТПИ и, замкнув его на студентов, придать новый импульс учебному процессу в свете требований перестройки высшей школы. Другими словами, я вижу цель УНО в формировании нового типа студента через новый тип вузовского научного работника.

Создание УНО «Теплоконтроль» идет не так быстро, как хотелось бы, хотя трудности здесь не принципиальные, а скорее рабочие. Прежде всего возникает вопрос о размещении НИР: на кафедре или в НИИ. Учитывая сложившиеся условия, мы выбрали смешанный вариант. Процесс включения кафедры в научную работу НИИ будет происходить постепенно и, если говорить честно, то по мере подтягивания технического уровня факультета к уровню НИИ. С другой стороны, по-видимому, у научных сотрудников нужно менять представление о стереотипе преподавателя как лица, не слишком занятого, занимающегося неконкретным и безрезультатным трудом. Лично мне четырех месяцев работы в должности заведующего кафедрой хватило для того, чтобы избавиться от этого распространенного в НИИ заблуждения.

Кадровая проблема в УНО остра, как везде. Просьбы о дополнительных ресурсах встречают критику тех, кто ратует за интенсивный подход к науке и обучению (см. статью прокурора по научной работе в газете «За кадры» № 72 от 17.12.1986 г.). Полностью разделяя необходимость не экстенсивного, а интенсивного развития, хочу отметить, что оно возможно путем роста ресурсов, но при опережающем росте выхода продукции. В этом плане коллектив лаборатории теплового контроля выдвинул идею заключения договора о коллективном подходе, в котором вперед на два года со стороны администрации НИИ ИН фиксируется фонд зарплаты, несколько превышающий достигнутый уровень, а со стороны сотрудников лаборатории гарантируются показатели, существенно превышающие среднестатистический уровень. Пока что эта идея не встретила поддержки директора НИИ ИН В. Л. Чахлова, в основном из-за выделения дополнительного фонда зарплаты, что в существующих условиях несколько ущемит интересы других подразделений НИИ. Однако не к этому ли ведет только что прошедшая перестройка научных сотрудников (или, по крайней мере, должна вести, поскольку, по моим наблюдениям, пока гора родила мышь?).

Весьма важна проблема участия УНО в социалистическом соревновании. Оптимальным было бы подведение итогов среди УНО, однако, ввиду их малого числа, это пока не реально. Сейчас положение предусматривает, что в НИИ УНО будет выступать на правах отдела, а на факультете на правах кафедры.

Завершая эти заметки, мне хотелось бы напомнить известную истину: проблем всегда больше, чем путей их решения, что отнюдь не исключает необходимость их решения.

В. ВАВИЛОВ,
зав. кафедрой автоматизации теплоэнергетических процессов, д. т. н.

Осуждаем равнодушные

шое внимание будет обращено на готовность факультета к приему студентов 1 сентября. В конце августа этот вопрос будет обсуждаться на заседании координационного совета факультета. Перестраивает свою работу совет по профилактике правонарушений. Факультет приложит все силы к тому, чтобы искоренить наркоманию, пьянство и другие правонарушения.

Хорошим уроком для всех должно послужить открытое заседание суда над наркоманами, которое состоится в январе. Виновные будут наказаны по всей строгости закона, который сурово карает за наркоманию: от 5 до 10 лет лишения свободы. Хочется верить, что на ГРФ не будет больше места равнодушию, послужившему благодатной почвой для процветания наркомании.

Г. ДЕВЯТКОВ,
председатель совета по профилактике правонарушений ГРФ.

ОТ РЕДАКЦИИ: По советским законам мы не вправе называть фамилии обвиняемых до суда над ними, но говорить о наркоманах нужно — моральный суд над ними уже состоялся.

Спешите видеть

Сегодня, завтра и послезавтра вы еще успеете побывать на Большом цирковом представлении «Новогодний карнавал» во Дворце зрелищ и спорта. На арене выступают жонглеры, эквилибристы, акробаты, эсцентрики. В программе — аттракцион-спектакль «Русский Самсон со львами».

Укротители — Зоя Чернега и лауреат Всесоюзного конкурса артистов цирка Виктор Ярославцев.

Любители воздушной акробатики и силовых номеров будут довольны, посмотрев выступление воздушного силового гимнаста Алехандро Михельго Песенто (Куба).

Весь вечер на манеже — участник телепередачи АВГ Дейка Анвар Шамшадиев.

В залах музея

В Томском областном художественном музее открыта выставка работ художника Василия Васильевича Черемина к 60-летию со дня рождения автора. Около ста живописных и графических работ посвящены краю родного края, неповторимости томской деревянной архитектуры, городским контрастам. Есть на выставке и портреты современников.

Вчера в здании музея открылась выставка «Художественные промыслы России». В залах можно увидеть предметы декоративно-прикладного искусства: подносы, туески, дымковскую игрушку, характерные для жителей Центральной России и Поволжья.

Двери музея открыты для посетителей с 12 до 19 часов. Выходной день — вторник.

В память Моцарта

10 и 11 января (в субботу и воскресенье) в концертном зале филармонии состоятся концерты томского симфонического оркестра «Моцарт и мировая музыкальная культура».

В программе: Моцарт, дивертисмент ремажор, Гершвин, концерт для фортепиано с оркестром, «Американец в Париже».

Художественный руководитель и главный дирижер оркестра — Илмар Лапиньш. Солист — лауреат международных конкурсов Игорь Назарук (г. Москва).

Начало концертов в 19.30.

Когда на сцену актового зала ТГУ вышли команды-участницы этого КВНа, то страсти уже были подогреты основательно. Очевидцы утверждают, что у дверей зала спрашивали лишнего билетик желающие увидеть сражение команд молодых научных сотрудников трех вузов — ТМИ, ТПИ и ТГУ. Болельщики настроились на серьезное «болевание», заготовили массу плакатов, смысл которых сводился к тому, что «ТГУ (ТМИ или ТПИ) — чемпион!». А зрители-хозяйева площадки выражали свою солидарность с состязавшимися не только аплодисментами и радостными возгласами, но и дудением, а также игрой на других музыкальных инструментах.

Уже в представлении команды политтехники отметили, что, несмотря на то, что участники представляют различные ву-

зы города, всех их объединяет универсальность полученного образования. Этот вечер стал доказательством мысли об универсальности. Музыкальные номера, конкурсы на сообразительность, домашнее задание сменяли друг друга, и ребята достаточно прочно владели ситуацией в каждом конкурсе.

Одним из самых интересных моментов КВНа стал показ домашнего задания, темой которого было выбрано строительство МЖК. Да, для раскрытия этой темы более подходит сатирический контекст, нежели юмористический, поскольку хорошо известна проблема жилья для молодых научных сотрудников. Да и строительство самого молодежного жилищного комплекса, мягко говоря, дело не простое. И эта тема была близка всем: и со-

трудникам мединститута, которые высмеяли бюрократизм организаторов МЖК, и команде университета, представившей на суд зрителя оперу в трех частях, где главными действующими лицами были наши четвероногие друзья, и политехникам, исполнившим кантату, где отправной точкой была песня «Если у вас нету дома»... Вот именно после этого конкурса команда ТПИ медленно, но верно стала уходить в отрыв от соперников. Весьма компетентное жюри (в него входили участники «еще тех» КВНов) из всех сил старалось быть объективным, не брать во внимание тот факт, что каждый из членов жюри является сотрудником одного из трех вышеперечисленных вузов. И, думаю, что совершенно объективно жюри попросило особо активного болельщика — Сергея Мар-

тинова, шестикурсника ФТФ... нет-нет, не покинуть зрительный зал, а, напротив, занять достойное место на сцене, среди коллег — физикотехников. Ведь именно сотрудники НИИ ЯФ (а, значит, выпускник ФТФ) составили костяк команды ТПИ. Вот капитан — М. Андрияшкин — из НИИ ЯФ, его собрат по команде. А. Зуев — тоже. Да и не только они. Вот как охарактеризовала команду Е. Кожемяченко, зам. секретаря комитета ВЛКСМ мис ТПИ: «Наши ребята были подготовлены отлично. Действительно, на сцене мы видели сплоченную, веселую и остроумную команду. Ее участники могли ввернуть найти ответ на любую, пусть даже самый каверзный вопрос. И ответ — с изюминкой».

В общем, из трех возможных наград сотрудников ТПИ выбрали самую

ценную. И на танцевальную программу дискотеки «Орфей», которую предложили хозяева из университета, политехники отправились, увенчанные лаврами победителей.

Для сотен зрителей этот вечер стал праздником смеха. Уже после Нового года в комитете комсомола ТПИ раздавались звонки, и ребята благодарили организаторов за хороший вечер. Петр Гекке, секретарь комсомольской организации мис ТЭФ, утверждает, что давно не слышал столько смеха.

А когда мы позвонили на электрофизический факультет Марине Кучиной, одному из организаторов КВНа, чтобы поздравить ее с победой, она, поблагодарив, сказала: «Думаем встретиться вновь. Например, в день смеха, 1 апреля».

М. КРЕЧМЕР.

М. КРЕЧМЕР.

Сила духа

(Репортаж)

Многие из этих парней, кто пришел в зимний вечер 25 декабря в актовый зал 8 корпуса, еще недавно служили в армии, проучившись до службы 1—2 года в нашем институте. Теперь они вновь студенты ТПИ. Были здесь и такие, которым через несколько месяцев только предстоит надеть военную форму — студенты-первокурсники.

В летописи ТПИ, наверное, будет отмечен день 25 декабря 1986 года как день создания воинского братства ТПИ. Но братство воинов именно восьмидесятых годов, потому что живут и трудятся в институте ветераны Великой Отечественной войны.

— Я хочу рассказать о том, как учился в ТПИ мы, фронтовики, в 40-х годах, — начал свой рассказ А. В. Астафуров, председатель совета ветеранов ТПИ. Мы поступали в институт в 1945 году, со дня окончания школы прошло пять, шесть, восемь лет. Конечно, было нелегко. Но учились мы очень серьезно. Нас в комнате жило четверо фронтовиков, учились на одном курсе и, например, в весеннюю сессию на четверых получили лишь одну четверку. Нужны были знания, нужно было восстанавливать и развивать народное хозяйство, советскую науку. Когда пять лет спустя восемнадцать выпускников получали дипломы, четырнадцати из нас вручили дипломы с отличием. Из той группы вышли настоящие командиры производства и деятели науки, а некоторые из них сегодня возглавляют работу Томского политехнического.

Первокурсники, говоря о предстоящей службе, отмечали, что 8 месяцев (до дня призыва) пройдут быстро. И каждый из них должен подумать, что нужно за это время воспитать в себе, какие знания получить. Ведь сегодняшнему воину надо многое знать, этого требует современная техника. В. Журомский, второкурсник АЭМФ, заверил, что где бы ни служили будущие воины, они с честью будут нести имя политехников.

Выступали в этот вечер и воины-интернационалисты. Они входили в состав ограниченного контингента советских войск в Афганистане.

Электроэнергетик Евгений Филиппов, геолог Вадим Сергеев, физик Евгений Яков, отвечая на вопросы, еще раз показали, как необходимы в армии не только физическая подготовка, выносливость, но и моральная устойчивость, сила духа.

— Хочу пожелать вам, будущим воинам, — сказал В. Сергеев, — чтобы никогда не забывали о том, что вы — ребята Советской страны, и никогда не пасовали перед трудностями.

На этом вечере — собрании было решено при совете ветеранов ТПИ создать секцию воинов-интернационалистов. Воинов поздравил проректор по учебной работе П. Е. Богданов. На первом, учредительном собрании председателем секции был избран Е. Филиппов.

М. АРКАДЬЕВ.

Программа радио ТПИ

Четверг, 8 января.

Деканат сообщает. Информационная страничка о ходе зимней сессии.

В зачетной книжке — пять. Репортаж с экзамена «Алгоритмизация процессов управления» студентов группы 8520 АВТФ.

Огни общежитий. Репортаж из центра общественно-политической работы физикотехников.

Театральная афиша. У микрофона заведующая лит. частью Томского театра А. Е. Кузнецова.

Спортивный телетайп НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

В декабре в специализированном зале настольного тенниса ТПИ девятый учебный корпус собрались сотрудники и преподаватели на личное командное первенство института. В борьбе за I место встретились старые соперники, хорошо изучившие друг друга по совместным тренировкам и выступлениям за сборную ТПИ, — команды двух НИИ: интроскопии и ядерной физики. В

упорной борьбе со счетом 3:2 победила команда НИИ ИН и в третий раз стала чемпионом ТПИ. На третьем месте — команда УНПК «Кибернетика». В личном зачете победителем стал П. Исаков (НИИ ЯФ), на втором и третьем местах — А. Фурсов и С. Финкельштейн (оба — НИИ ИН).

Вызывает недоумение тот факт, что в соревно-

вании участвовали лишь пять (!) подразделений института, причем две команды выступали неполным составом. Разительным контрастом по сравнению с соревнованиями сотрудников выглядят студенческие спартакиады, где команду представляет каждый факультет, а в зале присутствуют болельщики.

А. ФУРСОВ, мис. НИИ ИН.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Одним из последних стартов в уходящем году стал третий городской новогодний турнир по легкой атлетике (прыжки в высоту).

Студент физико-технического факультета А.

Компаниец в упорной борьбе завоевал первый приз, преодолев планку на высоте 190 сантиметров. Прошлогодний победитель турнира А. Рачковский (тоже студент

ФТФ) занял на этот раз второе место.

Серебряным призером в соревнованиях женщин стала студентка технологического факультета М. Солдатова.

С. НЕСЫНОВ.