

# За кадры

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

Внимание: форум!

## СОЗДАН ПРЕСС-ЦЕНТР

На заседании подготовительного комитета утверждены положение о пресс-центре форума и его состав. Определены его главные задачи, среди которых:

— информирование студенчества страны, широкой общественности о деятельности подготовительного комитета;

— издание «Информационного вестника» подготовительного комитета;

— проведение пресс-конференции, брифингов, других пропагандистских акций;

— изучение мнения студентов по ключевым проблемам, выносимым на обсуждение форума;

— выпуск пресс-релизов, ориентиров и других информационных материалов о подготовке к форуму, проблемах студенчества;

— участие в разработке и реализации официальной атрибутики форума.

Руководителем пресс-центра утвержден редактор журнала «Студенческий меридиан» Ю. Ростовцев, ответственными секретарями инструктор ЦК ВЛКСМ В. Кисмерешкин, литературный сотрудник журнала «Студенческий меридиан» О. Чистенкова.

В планах работы пресс-центра — выпуск «Ин-

формационных вестников» подготовительного комитета (на базе многотиражных газет вузов), его рассылка во все вузы, местные молодежные издания. Планируется издать три пробных номера студенческой газеты «Форум».

Запланированы «прямые линии», радио- и телемосты со студентами разных городов страны, а также из-за рубежа. На центральном телевидении будет проведена серия встреч студенчества с народными депутатами СССР, членами ЦК КПСС, видными учеными и общественными деятелями. Свое мнение о том, с кем бы вы хотели встретиться на телеэкранах, присылайте в адрес пресс-центра.

Пресс-центр приглашает принять участие в осуществлении подготовки форума журналистов (и профессионалов, и любителей), студенческий актив, работающий в многотиражных газетах. Лучшие работы мы обязательно опубликуем и отметим.

Адрес пресс-центра: 103982, Москва, ул. Хмельницкого, 3/13, ЦК ВЛКСМ, студенческий «Форум», пресс-центр (тел. 206-87-24); или: 125015, Москва, ул. Новодмитровская, 5А, «Студенческий меридиан», «Студенческий форум».



Прошло не так много времени, а выборы коллективами своих руководителей прочно вошли в нашу жизнь, в том числе в вузах; они стали привычными и уже не вызывают того повышенного интереса, который возникал при первых робких попытках демократизации.

8 июня выбрали нового декана машиностроительного факультета. Им стал Ростислав Иванович Дедюх, работавший на факультете доцентом кафедры оборудования и технологии сварочного производства. Готовясь к выборам, Р. И. Дедюх не стал выступать с программой будущей деятельности. Его можно понять — может и правда пора на смену пустой декларативности прийти несуетливой, компетентной деловитости.

Желаем удачи, Ростислав Иванович!

НА СНИМКАХ: во время выборов; декан МСФ Р. И. Дедюх. Фото А. СЕМЕНОВА.

Мемориал

## «Я — единственный свидетель»

В политехническом институте с инженерно-строительного факультета были взяты в 1933 году с дипломной работы пять студентов в бухту Цимес во Владивостоке. Я — единственный свидетель. Я окончила химический факультет политехнического и приехала работать на Дальний Восток. Среди студентов были: Новоселов, Петровичев, Ильин Е. Д., Соловьев. В 1938 году в сталинскую репрессию они были взяты из 61-го строительного батальона, и «тройка» судила и приговорила к расстрелу. Среди них был мой муж Ильин Евгений Дмитриевич, сродный брат Петровичев Михаил. В 1938 г. все они были расстреляны.

Позднее, в 1958 году они реабилитированы посмертно. Я приехала узнать в 1938 г. во Владивосток.

Так приходили и за мной, меня не застали.

Всю жизнь я прожила и все в горести, М. Воробьева, Томск, Тверская 103—16.

## ДЕСЯТЬ ВОПРОСОВ ДЕПУТАТУ

— Степан Степанович, есть ли удовлетворение от работы Съезда народных депутатов СССР?

— Нет удовлетворения от итогов, но есть удовлетворение от подтверждения нашей предвыборной платформы, от правильности оценки ситуации. Думаю, что на основе адекватной оценки ситуации можно предпринимать конструктивные шаги. Есть удовлетворение и от того, что прямая трансляция Съезда приведет к интенсивной политизации народа.

— Какое самое яркое впечатление, вынесенное со Съезда, какие встречи, с кем, запомнились?

— Самое яркое впечатление — ощущение мощи Системы, которое необходимо преодолеть. Из встреч самые знаменательные — с Ельциным, Сахаровым, с демократическим меньшинством в целом...

Съезде. К какому лагерю, если так можно сказать, относите себя?

— На Съезде явились три лагеря. Лагерь депутатов традиционно мыслящих, в основном — это секретари, крупные хозяйственники, представители Средней Азии. Второй лагерь, тяготеющий к центру, из депутатов управляемых, колеблющихся, не имеющих четко выраженной позиции. Было видно, как депутаты из этой группы принимали решение, посмотрев на первого секретаря из депутатской группы. Наконец, последний лагерь. В нем 300—400 человек радикально демократически настроенных депутатов. В основном, все они выбраны на волне неформальных движений, выдержали предвыборную борьбу с аппаратом. К этому лагерю тяготеют прибалтийские

республики, значительная часть депутатов из Москвы, Ленинграда, Свердловска, Тюмени... Среди известных могу назвать Ельцина, Сахарова, Черниченко, Евтушенко, Власова. К этому же лагерю отношу и себя и по платформе, и в результате общения.

— С чего началась Ваша работа в округе в качестве депутата?

— Со встречи с томицами. С трапа самолета состоялась трехчасовая встреча в ДК ТПИ. Удалось кое-что сделать по наказам во время работы в Москве.

— Ваше отношение к выборам народных депутатов от общественных организаций?

— Резко отрицательное. Такие выборы должны быть отменены. Процедура отзыва должна быть единообразной для всех — от территории.

Надеюсь, это будет заложено в законе о статусе народного депутата, который мы рассмотрим на осеннем Съезде.

— Ощущали Вы поддержку избирателей во время работы Съезда?

— Поддержку ощущал и за нее чрезвычайно благодарен — шел поток писем и телеграмм. Постоянно утверждаюсь в мысли, что депутат не сможет ничего добиться, если не будет опираться на своих избирателей, если они не будут его поддерживать. В этом смысле ситуация для депутата Сулакшина складывается благоприятно, взаимопонимание есть.

— Записались ли Вы в комиссию Верховного Совета СССР?

— Я записался в комитет по делам Советов народных депутатов, развитию управления и самоуправлению, как наи-

более политизированный, но не попал в него. По-видимому, в связи с тем, что внес предложение в Президиум о создании нового комитета по вопросам экономической реформы — в него и оказался включен. Попытка попасть в комиссию по расследованию дел группы Гдяна не удалась.

— Как собираетесь соотнести работу в качестве народного депутата и заведующего лабораторией НИИ?

— Вижу большие трудности в сочетании этих обязанностей. Но на меня сейчас свалилось столько трудностей, что в их ряду надо преодолеть и эту. Порываться с профессиональной деятельностью не буду.

— Ваши пожелания политехникам.

— Побывав на Съезде, остро ощутил, что пово-

ротные исторические события, происходящие в стране, зависят от каждого из нас, чего совсем недавно не было в принципе. Понять это, ощутить тревогу за ближайшее будущее страны, сделать свой выбор, занять свое место на баррикадах, по одну сторону которых — прошлое, а по другую — будущее, — этого желаю всем.

— Степан Степанович, о чем, главным, не спросил интервьюер?

— О прогнозах на будущее. Думаю, ждут нас всех тяжелые испытания. Главный вопрос — о власти — Съезд не решил, о преобразовании политической системы — не решил. Корни наших бед — не затронуты. Радикальных решений — не принято. Хотя процессы перестройки, демократизации, обновления идут, и Съезд — один из шагов на этом пути, признаков серьезного улучшения дел в стране пока не видно.

Записал В. БАЛЫКОВ.

## Сессия в ТПИ, сессия

## «Могли бы и лучше»

Четверокурсники теплоэнергетического факультета уже давно приступили к прохождению производственной практики. Объекты их работы — Томский нефтехимический, Кузнецкий металлургический комбинаты, Экибастузская ГРЭС, атомные станции в различных точках страны.

Не все студенты закончили предпоследний год учебы в вузе так, как хотелось бы. Если говорить о цифрах, то процент абсолютной успеваемости составил 95,8, а качественной лишь 18. Можно представить себе какой

уровень знаний показали преподавателям большинство теплоэнергетиков IV курса. Конечно, есть и такие, кто из года в год радуется успехами и к кому у педагогов практически нет претензий. Это группы 6551 и 6150. Надежный костяк хорошистов, сложившийся в этих коллективах, планомерно и без особых срывов ведет своих товарищей к последнему рубежу. Как всегда, только на четверки и пятерки сдали сессию Ирина Мирофакова из группы 6251, Марина Гончарова из 6551, Лариса Туникина — груп-

па 6552. Но таких — «светлых пятен» на факультете немного. Хуже всех сдали весеннюю сессию группы 6251 и 6252, где студенты как начали неровно входить в сессию, так и закончили с длинными «хвостами».

Справедливости ради надо заметить, что семестр выдался не из легких. И преподаватели, и студенты не смогли уложиться в учебный план — 11 недель. Мы еще помним времена, когда второй семестр составлял 18 учебных недель. Потом их стало 16, потом

14 и вот теперь студентам — четверокурсникам приходилось доделывать курсовые проекты, которые по понятным причинам нельзя перенести или растянуть на разные сроки, во время сессии. Это, в подтверждение известной поговорки, и не дало возможности подготовить качественно ни то, ни другое.

Остается надеяться, что на последнем курсе, в преддверии получения диплома будущие выпускники 1990 года соберутся с силами и одолеют все преграды на пути к специальности инженера-теплоэнергетика.

Л. МОЛОДЕЖНИКОВА,  
заместитель декана  
ТЭФ.

— 14 и вот теперь студентам — четверокурсникам приходилось доделывать курсовые проекты, которые по понятным причинам нельзя перенести или растянуть на разные сроки, во время сессии. Это, в подтверждение известной поговорки, и не дало возможности подготовить качественно ни то, ни другое.

Остается надеяться, что на последнем курсе, в преддверии получения диплома будущие выпускники 1990 года соберутся с силами и одолеют все преграды на пути к специальности инженера-теплоэнергетика.

Л. МОЛОДЕЖНИКОВА,  
заместитель декана  
ТЭФ.

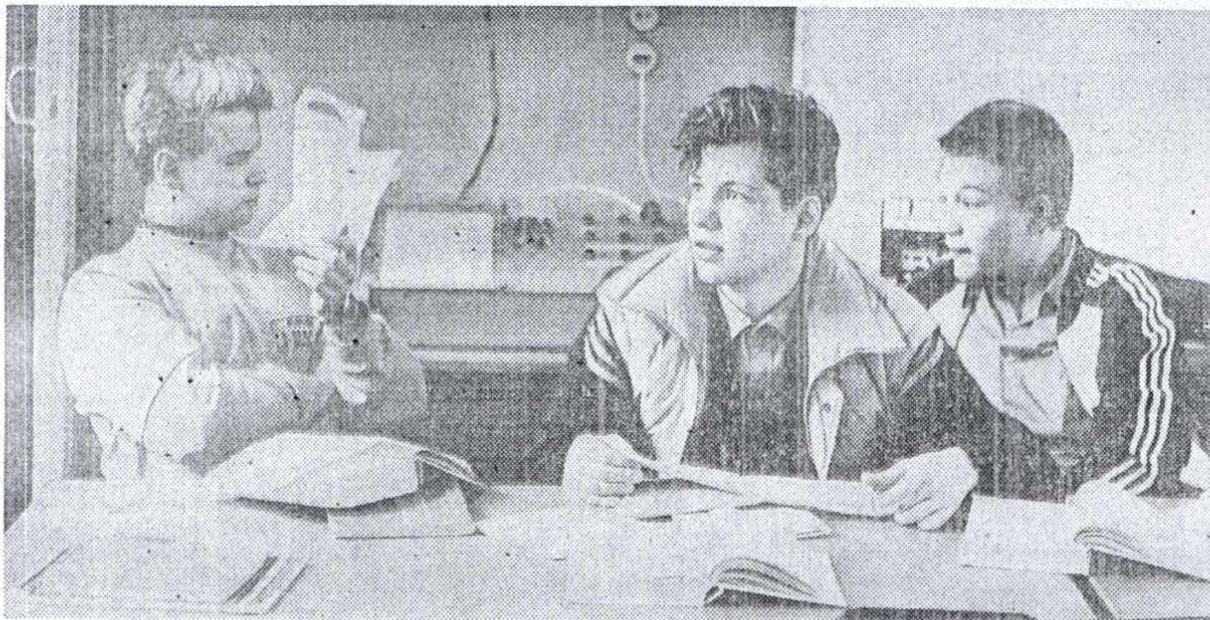
СКОРО  
ЭКЗАМЕНЫ

Если говорить об успеваемости первокурсников физико-технического факультета, то нельзя не отметить группу 0580, которая, несомненно, оправдывает сложившееся мнение, что те, кто учится на специальности «5» — хорошо подготовленные, ответственные студенты.

В начале второго семестра в этой группе было 23 студента, но в сессию вступили самые стойкие — их 16. Причем совершенно не характерная особенность — отчислились только юноши. Девушки оказались упорнее.

А теперь о сессии. Она у первокурсников ФТФ только начинается, но Олег Федченко уже сдал все экзамены, причем, все на «отлично». В зачетных книжках Дмитрия Сергеева и Сергея Лаурушаса тоже появились хорошие и отличные оценки по двум дисциплинам. Хорошо занимаясь во время семестра, автоматически получили оценку «хорошо» по физике Елена Епанова, Оксана Широкова, Наталья Назаренко и Валерия Шурина.

Впереди — экзамены.  
Т. ТКАЧЕНКО.



## ЛЕГКО ЛИ ЗАОЧНИКУ?

Без труда можно отличить заочников от студентов дневного отделения. Выдает и возраст, и меньшее волнение по отношению к зачетам и экзаменам... Однако и у тех, и у других обязательно в руках конспект или учебник.

Павел Петрович Бабанков приехал на сессию из г. Белово Кемеровской области, где работает на электростанции. Осталось сдать одну сессию, государственные экзамены и защитить дипломный проект.

Доцент кафедры Л. И. Воронова преподаватель строгий, требует хорошего знания предмета «Электрическая часть электростанций». Поэтому не вполне удовлетворил преподавателя ответ студента Бабанкова, пока только трое, и Павел Петрович отмечает, что сессии год от года сдавать все труднее, процесс обучения стал более насыщенным, требует серьезной подготовки.

На «хорошо» сдал экзамен Владимир Ни-

колаевич Плеснев. Показал знания не только своего билета, но и сумел правильно ответить на дополнительные вопросы. Плеснев приехал в ТПИ из Восточного Казахстана. Работает он в городе Серебрянске на ГЭС инженером по автоматике. Несомненно, знания, полученные в институте, помогают подкреплять его практические навыки серьезными теоретическими основами. И ему, как специалисту в своей области, диплом просто необ-

ходим. Эта конечная цель помогает справляться с трудностями, которых немало — работа, семья требуют много внимания и времени, но желания бросить институт за все годы учебы у него ни разу не возникло.

Студенты заочного отделения не требуют к себенисходительного отношения, не ссылаются на занятость и возраст. Впереди у них — интересная работа по избранной специальности, и ради этого стоит бороться.



НА СНИМКАХ: Идут ретической и экспериментальной физики у студентов-первокурсников.

## Поправка

В газете «За кадры» от 7 июня 1989 г. по вине редакции в отчете «В партоме института» напечатана неточность. Вместо «...сократилось количество спортивных секций, а те, что сохранились — малочисленны, исчезли специализации по многим видам спорта и как следствие — 4-е место в спартакиаде среди вузов города» следует читать «В ТПИ культивируется только 14—15 видов спорта, исчезли специализации и секции по многим видам спорта, а по футболу, в спартакиаде среди вузов города, заняли 4-е место из 6-ти».

Редакция приносит извинения спортклубу и кафедре физвоспитания.

Президиум Томского областного совета Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, областной комитет профсоюза работников народного образования и науки, областной комитет ВЛКСМ, Томский ЦНТИ подвели итоги городского смотра студенческих научных объединений в высших учебных заведениях г. Томска. В нем принимало участие 27 студенческих научных объединений вузов города. В ходе работы СНО объемом выполненных работ за 1988 год составил 830 тысяч рублей, в том числе по реализации программы «Ускорение-90» — 690,5 тыс. рублей. Студентами выполнено за это время 88 курсовых и дипломных проектов на уровне изобретений и рационализаторских предложений, по-

## Вестник НИРС

## Итоги смотра

лучено 13 положительных решений на выданные авторских свидетельств. В народном хозяйстве и учебном процессе используется 91 разработка, экономический эффект от их внедрения составляет около 1,5 млн. рублей.

Высокие результаты работы имеют студенческие научные объединения: «ЖЭК» (ТИСИ, руководитель А. И. Мальганов), «Нефть» (ТПИ, руководитель А. И. Чепрасов), «СКБ» (ТМИ, руководитель Б. П. Демментев), «Смена» (ТИАСУР, руководитель Т. И. Семенова). Вместе с тем следу-

ет отметить, что в смотре приняли участие лишь 30 процентов от общего числа СНО, работающих в вузах г. Томска. Среди победителей есть и представители ТПИ. Они награждены дипломами областного совета ВОИР, обкома профсоюза работников народного образования и науки, обкома ВЛКСМ. Им присуждены денежные премии:

По первой группе — «Нефть» (НИИ Ин) — 700 рублей, «Сигнатура» (АВТФ) — 500 рублей. Это вторая и третья премии, они выплачиваются из средств областного со-

вета ВОИР.

Также второй и третьей премией награждены руководители лучших СНО: А. И. Чепрасов (НИИ Ин) и В. В. Салит, старший преподаватель кафедры вычислительной техники АВТФ. Эти премии выплачиваются из средств обкома ВЛКСМ.

Награждены льготными туристическими путевками в Чехословакию лучшие разработчики: Л. Г. Эршов, студент гр. 4341 МСФ; А. Ю. Смирнов, младший научный сотрудник кафедры АП АВТФ; П. А. Коваль, НИИ ВН.

Льготными путевка-

ми по стране награждены лучшие студенческие руководители разработчики и СНО: «Нефть» (НИИ Ин) — 3 путевки, «Сигнатура» (АВТФ) — 2 путевки, «Гирскоп» (АЭМФ), «Импурс» (ЭФФ), «Искра», «Технолог», «ХТФ», «Петрофизик» (ГРФ), «Фонон» (ФТФ) — по одной путевке.

Награжден льготной туристической путевкой по стране руководитель СНО В. В. Салит, старший преподаватель кафедры вычислительной техники АВТФ.

Путевками на ВДНХ СССР награждены коллективы студенческих объединений: «Нефть», «Сигнатура», «Эфа», «Снил-10», «Искра» — по одной путевке.

Т. ПОЛЯКОВА.

ТОМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ГЛАВНЫЙ КОРПУС



Ветер новых перемен все глубже проникает в различные аспекты нашей жизни. Начал он заворачивать к нам и с Запада. Ранее только нашим сотрудникам изредка удавалось съездить за границу в командировку, но не наоборот. Однако, командировки всегда приносят большую пользу. Это изучение передовых достижений науки и техники, доступ только там, на Западе ко многим публикациям ученых ведущих капиталистических стран и, что очень важно, личный контакт и общение с учеными других стран. Расширение таких контактов только способствовало бы прогрессу нашей науки. Среди многих ее слабых мест здесь необходимо назвать недостаточную рекламу собственных достижений и отсутствие маркетинга. Вместе с тем, те скудные сведения, которые все-таки просачиваются «туда», вызывают у наших западных коллег большой интерес. Они открыто выражают готовность к сотрудничеству. Примеров тому для ТПИ пока несколько, а надо бы, чтобы было много.

Один из таких примеров — приезд на кафедру электрических систем АЭМФ профессора из ГДР Штаде Дитриха. Он работает на аналогичной кафедре в Высшей технической школе г. Ильменау. Размышляя об этом, пока что еще для нас события, а не о заурядном явлении, возникают следующие вопросы: как профессор узнал о наших научных достижениях, что значит для него, гражданина ГДР, поездка в Сибирь, что он надеялся узнать и увидеть у нас здесь, какие впечатления и результаты командирования он увезет с собой, какие выводы мы сделали для себя после его отъезда?

Первый вопрос самый простой. Научные труды сотрудников ТПИ Б. М. Валова и Н. В. Лебедева неоднократно публиковались в материалах Международных научных коллоквиумов, проходивших в Высшей технической школе г. Ильменау, и где неоднократно бывал и выступал автор. В ходе очень интересных научных и других дискуссий обнаружилась общность интересов, установились дружеские отношения, происходил обмен инфор-

мацией об официально зарегистрированных научных достижениях. Проблемы, стоящие у них и у нас, одни и те же, а вот подходы и методы в достижении цели — различные. Личный контакт и дискуссионный обмен мнениями были всегда очень полезными и эффективными. Поэтому у обеих сторон всегда существовало стремление к этому. Поехать нам к ним еще возможно, а вот наоборот — увы... Обычно бывает трудно подобрать удачный ответ на их вопрос: «А почему

зультате очень конструктивного и делового разговора обеими сторонами было выражено желание о продолжении и углублении сотрудничества. Предложено первоначально осуществлять сотрудничество на основе договора о содружестве, а затем заключить официальный научный контракт. Такого длинного и неэффективного пути требует наша бюрократическая система.

Культурная программа включала осмотр деревянной архитектуры города, посещение музея

Ильменау, а его известность и авторитет за рубежом росли. В этом деле, мне представляется, надо проявлять самим инициативу, искать и заинтересовывать партнеров. Внутри института развивать службу патентной защиты разработок. Побольше публиковать статей. Еще и еще раз всем проанализировать свои разработки, идеи, способы, технологии и т. п. с точки зрения их защищенности. Этим надо заниматься сейчас, поскольку уже скоро для нас запреты на международные контакты

Провожая профессора Штаде, я попросил его выбрать свободную минуту и написать свои впечатления о поездке в Томск. Не так давно пришло письмо от него, в котором он сообщает о следующем.

Поездка в Томск была очень впечатляющей. Часто в мыслях ученых возвращается сюда. Сожалеет, что зима была похожа на «среднеевропейскую» — тепло и мало снега. (Но тем не менее это была его единственная встреча с зимой. В Ильменау снега не было

контрастной была смена обстановки в части человеческого общения. В ФРГ каждая минута была заполнена только делами. Личных общений было крайне мало. В Томске попал сразу в другую атмосферу. Знакомство с коллективом кафедры электрических систем быстро перешагнуло официальную границу, и все дальнейшее общение было непринужденным, что очень понравилось. Неофициальные беседы проходили интересно. Каждый хотел побольше узнать друг о друге. Из

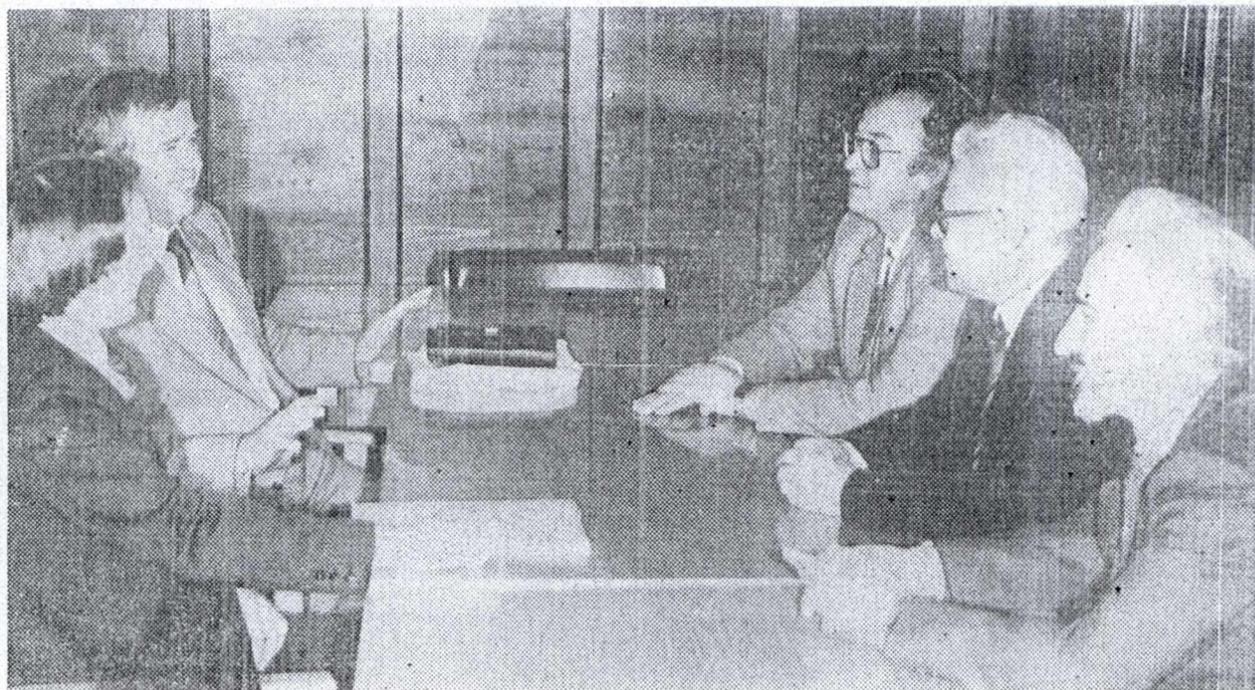
## ...И ШАГНУТЬ ВШЕРЕД

(профессор из ГДР доволен командировкой в ТПИ)

нет?» Ведь многие категории мышления и запреты, которые являются привычными для нас, им просто непонятны. Коль скоро зашла речь о категориях мышления, то хочется рассказать и о том, что значит для гражданина ГДР поездка в Сибирь. Прежде всего, они имеют совсем разные понятия «далеко» и «близко», которые пропорциональны масштабам своей страны. Например, поездка в другой город за 100 км. несмотря на то, что транспортных проблем нет, представляется им далеким путешествием. Ну а преодолеть расстояние от Ильменау до Томска в 5 000 км. — это уже почти подвиг. Другая часть подвига связана с репутацией Сибири за рубежом как места для размещения тюрем, ссылки и сильных морозов, но только не места, где развита наука, и природа не менее красива, чем знаменитая «Саксонская Швейцария».

Поэтому, принимая иностранцев, нам не следует забывать о том, что они делают усилия над собой, решаясь приехать к нам. Ну а мы, встречая гостей, должны убедить их в том, что Сибирь — один из прекрасных, по-своему, уголков Земли. Уверен, что только развитие контактов с Западом позволит сместить там представление о Сибири с явно негативного на положительное. Один шаг нами уже сделан. Бывая в Высших технических школах г. Ильменау и Лейпцига, в Высшей инженерной школе г. Висмара, я много раз рассказывал о Томске, о ТПИ и о Сибири в целом. Теперь там уже кое-что знают о нас и проявляют искренний интерес к установлению научных и других контактов с нами. На этой основе и родилась идея приезда профессора Д. Штаде к нам, в ТПИ. Какой из двух аспектов: научный или страноведческий интерес больше всего им руководил — трудно сказать. Думаю, что оба сразу, да это, может быть, и не так важно. Важно, что он решился сделать этот шаг в свои 50 лет.

К его приезду мы подготовили и деловую, и культурную программы. Первая включала встречу с ректором ТПИ, посещение НИИ ВН, выступление с сообщением перед сотрудниками кафедры электрических систем, консультирование его по некоторым проблемам и научные дискуссии. В ре-



им. С. М. Кирова (где гость оставил запись), визит ко мне в гости на пельмени, прогулку на лыжах в лес, посещение некоторых сувенирных магазинов. Каждый день недельного пребывания профессора Штаде был напряженным. Он оказался подготовленным гостем: кое-что читал об университете в газете «Нойес Дойчланд», статью об «изюминках» архитектуры нашего города в журнале «Фарбе унд Раум». Проблемы перестройки и антимонопольной политики ему оказались также хорошо знакомы по публикациям журнала «Спутник», который на многих языках распространяется за рубежом и там чрезвычайно популярен. Таким образом, он продемонстрировал хорошую эрудицию и знание наших проблем и русского языка, чем, увы, мы не можем похвалиться в отношении немецкого языка, да и любого другого. А ведь это очень важно для ученого. Например, благодаря знанию немецкого мы не только могли общаться друг с другом, но и в самые сжатые сроки написали совместную научную статью для сборника трудов. Это явилось тоже положительным итогом визита. Еще одна наша статья будет опубликована уже в этом году в ГДР.

Время пребывания в Томске пролетело быстро. Гость уехал домой. Прошло уже несколько месяцев, но часто в мыслях я возвращаюсь к периоду во время его визита, анализирую, строю планы на будущее. Хотелось бы, чтобы международные связи нашего института расширя-

будут сняты. Купцы-ученые будут и здесь. Нужно будет торговать и рекламировать свое добро, а не прятать в шкафы в страхе перед кражей идей и прочего. Как торговать, кому это продать, где найдется покупатель — эти вопросы становятся уже не праздными, не данью моде, а актуальными именно сегодня и для нашего института. Думаю, что научному отделу ТПИ нужно переориентировать свою деятельность от пассивного перелопачивания всяческих планов и отчетов к маркетингу и рекламе. Не чужие собирать рекламные проспекты, а издавать свои!

Все это непростое дело. За опытом можно съездить, например, в МЭИ (г. Москва) и в институт электродинамики АН УССР (г. Киев). Там эти службы уже существуют. Быть может сделать обязательным включение в программы работ по хозяйственным исследованиям вопроса о возможности продажи достижений за рубежом. Основанием для принятия решения может являться отчет по проведенным патентным исследованиям. Такая работа обязательно предусматривается для каждой НИР в ГДР. А мы, оформляя информационную карту ВНИЦ при направлении отчетов на регистрацию, отвечаем на вопрос о возможности продажи отчета за рубеж чаще всего «нет», т. к. иначе нужно писать еще другие бумаги и, к тому же, отсутствует опыт.

И еще хотелось бы, чтобы в организации международных связей было бы меньше бюрократических преград.

вообще, а весна началась еще в февраль. Визит в ТПИ имел несколько целей: получить некоторые консультации по отдельным проблемам качества электроэнергии, изучить целесообразность научного сотрудничества на перспективу, познакомиться с институтом, достигнуть первых соглашений о совместных научных работах. Итог ознакомления с научным потенциалом кафедры электрических систем ТПИ оценивается положительно, поэтому и родился договор о сотрудничестве по работе над проблемами качества до 1991 года, который должен далее развиваться в настоящий долгосрочный научный контракт между ТПИ и ВТШИ. Хорошо бы дополнить наш теперешний договор еще обменом студентами по практике для родственной специальности «электрические системы» и сотрудниками для отдыха в отпускное время.

Большое впечатление осталось от посещения НИИ ВН и выставки «Ускорение-90». Очень интересными и содержательными были беседы в узком кругу с профессором В. Я. Ушаковым, доцентами А. А. Дульзоном, Б. М. Валовым, В. В. Литваком. Научные труды Ушакова в виде книги, копий статей и проспекты экспонатов НИИ ВН с выставки переданы в ВТШИ профессорам Калле и Ноак. Они сочли их очень интересными, ведь в настоящее время ими решаются аналогичные научные задачи.

Визит в ТПИ был сделан сразу после очередной командировки в ФРГ. Поэтому очень

неделовой части поездки запомнились прогулка по набережной в Лагерном саду, лыжный поход с кустом и шашлыками. Ну, а сибирские пельмени с удовольствием поел бы еще много раз.

После посещения в ФРГ очень хороших домов и квартир рядовых инженеров, собственная трехкомнатная квартира на двух человек в Ильменау выглядит скромной. Ну, а небольшая двухкомнатная квартира на пять человек доцента Валова разочаровала.

Здесь, как и во многих других семьях в СССР, все было очень гостеприимным, а беседы интересными. Обо всем этом рассказывал своим коллегам в ВТШИ. Книжки «Деревянная архитектура Томска» и «Знакомьтесь — ТПИ», полученные от ректора института и сотрудников кафедры, помогли в рассказах. Многие коллеги имеют теперь желание тоже приехать в Томск.

В заключение сердечно приветствует профессор новых знакомых в ТПИ. Из сказанного видно, что польза от международного сотрудничества видна не только мы. Здесь нужно действовать, как делает, к примеру, сам профессор Штаде. В год он в среднем посещает СССР — 2—3 раза, ПНР — 2 раза, Венгрию — один раз, ЧССР — 4 раза, ФРГ — 2—3 раза. Другие мои знакомые коллеги из ГДР живут в том же ритме. Хочется верить, что и у нас будут перемены в этом отношении только в лучшую сторону.

Б. ВАЛОВ,  
доцент кафедры  
электрических систем.

## Встречаются выпускники

По традиции в начале лета в институт со всех концов страны съезжаются выпускники прошлых лет. По-разному сложились судьбы политехников, но есть и общее, что их объединяет — любовь к родному институту.



## Спорт

# И вновь — победы

Две недели продолжались соревнования по 16 видам спорта в зачет III летних областных студенческих спортивных игр. О накале борьбы свидетельствует тот факт, что каждый вуз имеет в своем активе первые и призовые места.

Приятно отметить, что большее число побед завоевали наши спортсмены-политехники. Звание чемпионов получили команды по настольному тен-

нису, баскетболу у мужчин, гиревому спорту, многоборью ГТО. Неплохую подготовку показали команды по другим видам спорта. В комплексном зачете из 14 выстулений политехников 12 команд стали призерами.

Из личных достижений достойны внимания по-

три победы у А. Сидельниковой с ХТФ и А. Гермаш — с АЭМФ. Дважды поднялись на высшую ступень пьедестала почета М. Евтина с ХТФ и А. Ковтуненко с АЭЭФ. В многоборье ГТО с высоким результатом, далеко превосшедшим соперников — 185 очков, чемпионом стал А. Курбацкий с ФТФ.

**Б. ПЛОТНИКОВ,**  
председатель спортклуба.

## Из плена лет

«Урал», взревев в последний раз, заглох на вершине бархана. Открыв люк, «Диоген» выбрался на раскаленную броню и, как со сквороды, стремительно соскользнул в облако еще не успокоившейся пыли. Все, здесь барханы в основном заканчивались — дальше, до самого горизонта, шло такырообразное плоское понижение. А там, далеко, ушедший за горизонт Арал. Да, его победили, и он отступил. Человек на практике, а не в досужих трибунных словесах, доказал, что он — покоритель и преобразователь природы. Человек сдвинул горло моря, перекрыл две могучие реки, которыми «дышал» Арал, пустил их обильные воды в песок — и море изнемогло в этом противостоянии.

«Диоген» отшел от пышущего жаром «Урала» и опустился на разостланный комбинезон рядом с другими членами экипажа. Могучая боевая машина врылась в песок широкими гусеницами и, задрвав оружейный ствол, словно бы тоже отдыхала. «Диоген», в отличие от других членов экипажа, обожал свой танк. Он готов был с утра до ночи отлаживать механизмы «Урала», досконально знал все, и товарищи по оружию пользовались этим: работал «Диоген» за двоих. Тем не менее, над ним подтрунивали. Вот и сейчас наводчик съязвил: «Ну что, «Диоген», и ты бежишь от своей «бочки»? — Могучий «Урал» был переименован неуважительно в «бочку» именно из-за пристрастия к нему «Диогена».

Прозвище «Диоген» прилипло к механику-водителю, призванному в армию с вечернего отделения крупного сибирского вуза, корпуса которого, охватив центральную улицу города, выходила к прибрежному Лагерному саду. Когда «старик» потрошил скудные пожитки новобранца, они озадаченно верте-

Мы встретились с вами на страницах двадцатого майского номера газеты «За кадры». После публикации первого отрывка «Танкистов», знакомства с другими материалами газеты, вспомнил родной институт, 582 группа. Мы начали учебный курс осенью 1962 года под номером 022. Нас было много — тридцать один студент. В 1963 году, к моменту окончания ТПИ, нас осталось девять. В ходе обучения наша группа установила печально знаменитый рекорд: успеваемость в одну из сессий составила лишь 11,1 процент. После этого, казалось бы парадоксально, что при завершении ТПИ

ли в руках полдюжины книг, посвященных жизнеописаниям философов и их трактатам. Двое солдат были настолько поражены, что решительно воспротивились наметившемуся вандализму в обобщении этих трактатов и употреблению их страниц для определенных нужд.

«Диоген» облизал пересохшие губы: их защипало, на языке чувствовалась соленая горечь. Такие же ощущения были у него после купания в соленом озере степного Алтая: там вода была столь насыщена солями, что человек, неподвижно распластавшись, мог долго лежать на ее поверхности.

— Горькая соль... Но откуда она здесь? Соленая пыль? — Товарищ лейтенант, а почему пыль соленая? — силло проговорил «Диоген».

— «Троянский конь» Арала — сам ушел, а убийственную соль свою оставил в подарок своим покорителям — людям. Говорят, тут случаются изрядные пыльные бури. Там, впереди, равнина — это бывшее дно Арала. Морская вода испарилась, а соль осталась. Вот и несет ее теперь ветром во все стороны на сотни километров.

— Неужели так? — недоверчиво воззрился на лейтенанта добела выгоревший на солнце бывший ранее русоволосым наводчик-хохол. Это он

больше всех измывался над «Диогеном», то предлагая до утра перекачать Канта, то принести что-нибудь из произраставшего на грядках «селянина» Фейербаха — иначе худо тебе будет, «салага». Основная же масса танкистов иногда с интересом слушала рассказы «философа» в черном комбинезоне. Живейший интерес у них вызвала проблема: а написал бы Кант свои философские опусы, если бы его спозаранку посадить в танк и погонять с часок по танкострою?! Пришлось «Диогену» признать, что навряд ли физическая субстанция Канта перенесла бы такой систематический промыв, а его дух сотворил после этого столько томов философских измышлений, сколько осталось их, одетых в черный дерматин переплетов, на полке стеллажа в его комнатке, стоящего у окна с деревянным узорчатым наличником.

— Никак дело пошло к дождю, — изрек прапорщик, подошедший к экипажу «Урала».

— Действительно, на горизонте потемнело, и эта мрачноватая полоса стала шириться и надвигаться.

— А говорят, в эту пору тут дождей не бывает.

— Говорят, в Москве кур доят — такая туча что ли в Сибири?

Мрачнело на глазах и,

каждый из нас уже по несколько лет занимался научно-исследовательской работой, а большинство имели публикации и выступления на конференциях. Этим мы обязаны руководителю кафедры радиационной химии Ю. А. Захарову (ныне ректору КемГУ), а также преподавателям — Г. Г. Савельеву, Г. В. Иванову и другим. Немногочисленная к концу обучения 582-я умудрилась разбрестись по всему Союзу: от Владивостока до Ленинграда, от Архангельска до Средней Азии...

Ну, а сейчас, следующий фрагмент художественно-публицистической повести «Танкисты».

действительно, стало прохладнее. Но что это: воздух наконец-то пришел в движение, взвихрилась пыль, а затем уже налетел порыв, принесший песок. Через минуту другую танкистам казалось, что нечем стало дышать — настолько воздух был насыщен пылью и песком, попадая в глаза, они вызвали сильную резь, все во рту стало горько-соленым. Держась друг за друга, танкисты кое-как добрались до боевой машины, вскарабкались на броню и нырнули в люки.

Захлопнув крышки люков, экипаж долго слушал как вместо освежающих струй воды по их надежному укрытию хлещет песок и мелкие камешки.

— Ну что, ефрейтор, вкусил дары Арала? — спросил лейтенант у наводчика, поудобнее усаживаясь и протирая глаза.

— Так как же здесь люди-то живут?

— Плохо, очень плохо живут: бегут кто куда сможет, даже коренное население, каракалпаки, и то двинулось. Пить нечего — все солоно, не вода, а рассол. Сами вы теперь слегка вкусили. То, что росло, гибнет. Падеж скота. Массовые заболевания, особенно детки страдают — сколько их мрет бедолажек...

— И теперь так навсегда?

— Бог его знает: строить не ломать. Вот мы

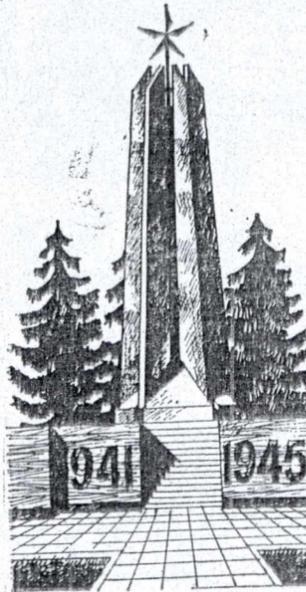
своим боекомплектотом и гусеницами, пока горючее не выжжем, пар тройку кишлаков снесем. А что за день экипажем можно построить? — То-то и оно. Вот так и с Аралом: угробить угробили, а восстановить — как Бог даст. Разве что «Диоген» после армии канал от Оби прокопает. И то, если у государства денег хватит.

— Ну, «Диоген», берешься? — оживился наводчик.

— Да-а, намерены мы тут за пару месяцев, слышался голос заряжающего.

В танке надолго наступила тишина.

В. БУДКОВ.



## Студенческие каникулы — со «Спутником»

Бюро международного молодежного туризма «Спутник» Томского обкома ВЛКСМ предлагает студентам путевки по следующим маршрутам:

**АНАПА:** Черное море — 28 августа — 8 сентября. Размещение в частном секторе. Стоимость 389 рублей.

**БЕРДЯНСК** (Азовское море) — 5—24 июля, 25 июля — 13 августа, 14 августа — 2 сентября. Размещение — в частном секторе, стоимость 390 рублей.

**ВЛАДИВОСТОК** — 1—5 сентября, стоимость 250 рублей.

**«ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО РОССИИ»** — посещение древнерусских городов Владимира, Суздаля, Ростова-Ярославского, Кострома, Иваново и т. д.). Размещение — международные центры «Березовая роща», «Ростов Великий», «Волгарь», московский туркомплекс «Молодежный». Стоимость 280 рублей. Сроки — 14—26 июня, 5—18 июля.

**КИЕВ** — 21—25 сентября, стоимость 235 рублей.

**ОРДЖОНИКИДЗЕ — МАХАЧКАЛА** (Каспийское море) — 1—20 июля, стоимость 429 рублей.

**РИГА — ЮРМАЛА** (Рижское взморье) — 21—30 июля, 10—19 августа. Стоимость 251 рубль.

**СЕВАСТОПОЛЬ** — 1—5 сентября. Стоимость 235 рублей.

**ТАШКЕНТ — НАВОЙ — САМАРКАНД — БУХАРА** — 12—16 сентября. Стоимость 215 рублей. 23 августа — 5 сентября — стоимость 340 рублей.

**ТАШКЕНТ — САМАРКАНД — БУХАРА** — 4—12 сентября. Стоимость 274 рубля.

**ЧЕРНОМОРСКО-ДНЕПРОВСКИЙ КРУИЗ** (Херсон — Одесса — Киев — Херсон). Теплоход «Николай Добролюбов», размещение в двухместных каютах. Сроки — 13—27 июня, 21 августа — 5 сентября, 5—19 сентября, 19 сентября — 3 октября. Стоимость от 547 до 582 рублей.

**ФЕОДОСИЯ** (Черное море) — 1—10 сентября. Размещение в частном секторе. Стоимость 323 рубля.

**ЯЛТА** (Черное море) — 7—21 сентября, 2 сентября — 6 октября. Размещение в частном секторе, стоимость путевки — 289 рублей.

Подробную информацию о заинтересовавших вас маршрутах можно получить по телефону 2-56-71 или 2-58-38. Или по адресу: Томск, пл. Ленина, 6, Дом советов, обком ВЛКСМ ком. № 36.