

# За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по  
понедельникам  
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

\*

Среда, 28 мая 1980г., № 37 (2261)

## Знамя вновь у политехников

22 МАЯ в ТИАСУРе состоялось собрание комсомольского актива томских вузов и средних специальных учебных заведений. Участники актива подвели итоги смотра комсомольских организаций.

С докладом о работе комсомольцев высших учебных заведений, об организации социалистического соревнования выступила секретарь областного комитета ВЛКСМ Т. Д. Шалавина.

О стиле и руководстве комсомольскими организациями учебных групп побеседовал с собравшимися секретарь комитета ВЛКСМ ТПИ А. И. Рябчиков.

Студенты, выступившие в прениях, поделились опытом работы, рассказали о лучших группах, о ходе социалистического соревнования.

«Студенческая пора — это не только подготовка к завтрашнему дню, не просто ожидание его. Это уже сегодня — яркая, содержательная жизнь, это напряженный творческий труд, активная общественная работа». Эти слова Л. И. Брежнев стали девизом комсомольского актива. По итогам смотра-конкурса политехникам в девятый раз вручено переходящее Красное знамя.

Второе место в социалистическом соревновании заняла комсомольская организация университета, третье — педагогики и медицинский институты.

Всех, кто принял участие в комсомольском активе, студенты ТГУ пригласили на свою дискотеку, ставшую лауреатом конкурса дискотек в г. Алма-Ате.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

ЧЕМ ДАЛЬШЕ в историю уходят периоды крутой ломки человеческих судеб, тем структурно проще становятся наши биографии, наши послужные аттестаты, стандартнее — наши официальные характеристики. Но люди не становятся стандартнее. Наоборот. Какой, например, многогранности требует наше время от вузовского педагога, и в частности от педагога-обществоведа! Об этом можно говорить пространно и долго. А можно просто попытаться представить сколько знаний, умений, душевных сил необходимо для того, чтобы воспитать нужных обществу людей. Нужных на сегодня, значит творчески активных людей с нестандартным, неформальным подходом к делу.

Любой из нас по мере возможности решает данную задачу. Но далеко не всем удается подчинить этой цели каждый шаг своей деятельности. Людмиле Александровне Горбуновой, на наш взгляд, удается.

Еще когда на страницах печати и на форумах педагогов не ставился вопрос быть или не быть проблемному преподаванию и что оно есть такое, Людмила Александровна своей практикой открыла ему путь. Своим опытом делилась с молодыми преподавателями, и постоянно была на кафедре отряд сторонников новых активных форм обучения и воспитания.

Несколько лет назад, впервые придя на лекцию к Людмиле Александровне, я была многому удивлена. Необычным было начало. Пятиминутный комментарий текущих событий. Скажете, отвлекает от главного предмета разговора? Ничуть нет. Аудитория приучена к этому. Она получает разъяснения на вопросы, возникающие под влиянием обширной общественной-политической информации, разъяснения лаконичные, в русле проблем курса научного коммуниз-

## И МАСТЕРСТВО, И ВДОХНОВЕНЬЕ



ма. Это один из приемов социализации знаний по предмету, следовательно — развитие интереса к нему.

Скажите, сокращается время на изложение основного материала лекции? Тоже — нет. Многие преподаватели 5 — 7 минут тратят на борьбу с опоздавшими. А у Людмилы Александровны не опаздывают. Еще раз убеждаешься в том, что главное средство укрепления дисциплины — интерес.

Удивило, что казалось бы, совсем без усилий, в аудитории, вместившей человек 200, с начала и до конца лекции царил атмосфера делового соучастия и взаимного уважения. Было такое ощущение, что все пришли сюда, чтобы коллективно выполнить важную, сложную, но интересную работу. И во главе с преподавателем все трудились на совесть.

Но лишь на непроясненный взгляд лекция уда-

лась без особых усилий. Сколько поворотов мысли апробированы преподавателем заранее, сколько возникло экспромтом и все во имя того, чтобы пробудить, активизировать мысли каждого студента, заставить их развиваться в нужном направлении, схватывать суть проблемы, искать ее решения.

Лекция была по социально-классовой структуре социалистического общества, одна из сложнейших тем курса, требующих особого педагогического мастерства и такта. Проблема распределения социальных ролей между рабочим классом и интеллигенцией находится в фокусе идеологической борьбы и далеко не всегда четко и правильно отражается в сознании студенчества. В удачном варианте эта лекция обладала особой силой воспитательным зарядом. Представляется, что именно такой вариант мне удалось

услышать. Никаких назиданий, ущемляющих самолюбие, будущих представителем технической интеллигенции. Вся аргументация относительно ее социального статуса была результатом коллективного размышления аудитории и умелого обобщения лектора.

Лекция закончилась. В студенческих тетрадях 2 — 3 страницы записей. Это, в основном, структурно-логические схемы, отразившие ход коллективных рассуждений, направляемых преподавателем. Схемы, использование которых при подготовке к семинару, зачету, экзамену потребует от студента обязательно самостоятельного похода за конкретным материалом по маршрутам, проложенным на лекции.

Я побывала на многих лекциях Людмилы Александровны. Разные темы, разные студенты и все, все лекции разные. Общее в них одно: каждая из них — поиск, творчество, неформальный подход преподавателя.

Двадцатилетний стаж преподавания. Казалось бы, что волноваться? А Людмила Александровна говорит:

— Всегда волнуюсь, выходя на аудиторию, а когда хочу апробировать новый подход к освещению той или иной проблемы, волнуясь так, что губы сохнут. От волнения очень устаю. Наша работа — легкий труд, но именно она приносит самое большое удовлетворение и радость.

Формальным показателем социальной активности личности является степень участия личности в общест-

венной практике, количество общественных поручений. У многих этот показатель выглядит вполне прилично. У Людмилы Александровны тоже пять крупных общественных поручений. И все она выполняет с душой. Творческий подход, бойцовский характер составляют всегда сердцевину ее дел и поступков.

Будь то семинар пропагандистов, методическая или научно-практическая конференция, производственное совещание или заседание кафедры, выступления Л. А. Горбуновой воспринимаются с большим интересом. Умных, эрудированных людей достаточно много. Секрет здесь не в этом. Она умеет мыслить проблемно, масштабно, следовательно, фокусировать внимание на главном. Она умеет учитывать интересы аудитории, следовательно, говорить предметно. Она болеет за дело, во имя которого поднялась на трибуну, следовательно, стремится заразить своей болью других.

Бойцовский характер. Одно из лучших качеств человеческой личности, но качество, приносящее и личности, и окружающим порой немало беспокойства. Знает это Людмила Александровна. Знает и презирает приспособленчество, старается создать на вверенной ей кафедре условия для формирования лучших качеств у молодых преподавателей, находит формы работы со студентами, чтобы такие качества формировались и у них. В этом ключе ведутся ею семинары молодых преподавателей, реферативная работа со студентами, беседы «за круглым столом» в общежитиях, теоретические конференции на потоках.

Так она понимает и выполняет задачу воспитания нужных для общества людей, сама являясь по-настоящему нужным для него человеком, который «без позолоты, без услужливости несет на себе заботы этой нелегкой нужности».

Т. ГЛУМОВА, доцент.

## С КОМСОМОЛЬСКИМ

### ЗАДОРОМ

В РАМКАХ двухмесячника по благоустройству прошел областной комсомольский субботник «Красоте наших городов и сел — комсомольское внимание, нравственность и культуру».

Студенты - политехники приняли активное участие в субботнике, на который вместе с бойцами строительных отрядов вышло примерно 6,5 тысячи студентов. Около 700 человек

работали на городских объектах, в том числе в Зоркальцевском совхозе «Октябрь» 50 человек с МСФ, 20 — с ФТФ, 30 — с ЭЭФ.

На благоустройство Советского района вышли 150 студентов-химиков, 80 электромехаников, около Дворца спорта работали 70 теплоэнергетиков, 20 слушателей подготовительного отделения.

## ИДЕТ ДВУХМЕСЯЧНИК ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ

В разбивке цветников и парков приняли участие 90 электроэнергетиков. Хорошо потрудились бойцы студенческих строительных отрядов на деловом дворе и в подшефных пионерских лагерях.

Большинство факультетов активно вскапывали землю около корпусов, общежитий, лишь ФТФ, УОПФ не приняли должного участия в их благоустройстве.

Слабо поработали в учебных корпусах физикотехники, геологи, организаторы производства.

В целом следует отметить хорошую организацию субботника на МСФ, ХТФ, ЭЭФ и АЭМФ.

А. ЛУКУТИН,  
зам. секретаря комитета  
комсомола.

# У В К И СЕССИЯ

БЮРО КОМИТЕТА КОМСОМОЛА ТПИ рассмотрело вопрос о подготовке к летней сессии на младших курсах. О положении дел на своих факультетах рассказали председатели УВК.

В постановлении бюро отмечено, что для успешного проведения сессии необходимо наладить четкий контроль УВК факультетов за студентами, отстававшими в семестре, организовать своевременную ликвидацию задолженностей.

Для организации гласности хода сессии учебно-воспитательным комиссиям факультетов следует возобновить выпуск экранов успеваемости сдачи экзаменов комсомольскими и профсоюзными активиста-

ми. Оперативные «молнии» должны поздравить студентов с успешной сдачей экзамена, заставить лучше заниматься отстающих.

«Ждем от вас только отличных и хороших оценок!» — под таким призывом обычно помещаются списки тех студентов, на которых надеется факультет.

А пока рейд УВК института по общежитиям отметил, что большинство факультетских комиссий слабо готовятся к сессии. На стендах АВТФ, ТЭФ, АЭМФ нет ни материалов апрельской аттестации, ни информации о ходе сессии на IV курсе. Устаревшая информация висит на стендах ГРФ, МСФ, ФТФ. Лучшее положение только на ХТФ. Химики оперативно отражают ход сессии на IV курсе.

Так что вся работа комсомольского актива по сессии — впереди.

**О. ХАСАНОВ,**  
член комитета ВЛКСМ.

\*\*\*

По итогам последней аттестации II курс химикотехнологического факультета занял восьмое место по институту. На каждого студента второго курса приходится в среднем по 9,9 часа пропусков. На курсе нет ни одного студента, у которого бы не было троек.

Среди групп, имеющих очень плохую аттестацию, нужно отметить группы 5084 5981, 5382. В группе 5084 (комсорг С. Новицкая, староста Г. Тоискина) из 22 человек не успевает 21 студент, 6,8 часа пропусков на человека. Староста и комсорг объясняют такую успеваемость в группе несвоевременной сдачей задания по общей электротехнике, многие до сих пор не сдали проект по прикладной математике, в то время как последний срок сдачи проекта — 25 мая. Самую низкую успеваемость в группе имеет 3. Маракун-

лина (по пяти предметам двойки).

Итоги аттестации обсуждались на комсомольском собрании группы. Приняты меры по улучшению успеваемости и посещаемости студентов. Семь человек получили выговор, а студентку 3. Маракуну вызвали на заседание УВК факультета.

В группе 5981 (комсорг Е. Кухаренко) низкая успеваемость объясняется также несвоевременной сдачей задания по общей электротехнике и пропусками занятий. На собрании комсомольцы решили написать письма родителям трех студентов, пятерых вызвать на УВК кафедры.

Итоги месячной аттестации курса обсуждены на УВК, на собрании старост групп II курса. УВК факультета берет под контроль сдачу курсового проекта в группах II курса.

**Л. НОВИКОВА**  
председатель УВК ХТФ.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ

## ВЫСТУПЛЕНИЙ

### Акцентировано внимание на качестве

Вопрос об улучшении качества студенческих работ, представляемых на конкурс, глубины их научной разработки, поднятый в газете «За кадры» за 14 апреля в статье «На новую ступень», неоднократно обсуждался на заседаниях совета УНПК. Так, не-

давно было принято решение о создании на кафедрах постоянно действующих конкурсных комиссий по отбору лучших работ, о разработке единых требований, предъявляемых к оформлению и доведению этих требований до сведения студентов и руководителей. Те дипломные работы, которые предполагается выставлять на конкурс, оформляются сразу, с учетом требований конкурсной комиссии, и об этом будет информироваться ГЭК. **А. ТЕРЕЦЕНКО,** декан УОПФ.

# УЧЕБНЫЙ ГОД ЗАВЕРШЕН

В ФИЛИАЛЕ УНИВЕРСИТЕТА МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА прошли экзамены. Они показали, что основная масса слушателей серьезно подошла к подведению итогов. Были выполнены контрольные работы, рефераты. Организованы выступления слушателей УМЛ на теоретических конференциях, семинарах, институтских конференциях, в студенческих группах.

Активную пропагандистскую работу в институте ведут слушатели Г. Г. Глухов, Г. А. Алешин (НИИ ЯФ), Э. А. Губер, Н. Ф. Воронина (ХТФ), Б. А. Рынков, Н. И. Королева (УОПФ), Н. Т. Овчаров (ЭФФ), П. В. Лагин (ЭЭФ), Г. Н. Алешин (ГРФ), Б. В. Семкин (НИИ ВН) и др.

Лучшей работой признана дипломная работа доцента Г. К. Автеньева «Формы экономического сотрудничества социалистических стран». Выполненная на глубокой методической основе, высокоом теоретическом уровне, с учетом последних исследований советских авторов и ученых братских стран, она может служить хорошим пособием слушателям для подготовки к теоретическим семинарам.

Взаимное удовлетворение принесло общение слушателей I курса с их преподавателем доцентом ТГУ Л. В. Комаровской, ведущей курс «Психолого-педагогические основы воспитания».

Итог работы — экза-

мены, проведенные в форме открытого собеседования, показали, что кураторы проявляют чрезвычайно большой интерес к познанию научных основ педагогического мастерства. Правомерно было в этом плане предложение ассистента А. П. Новикова провести на базе филиала УМЛ институтскую научно-практическую конференцию, которая помогла бы организации работы кураторов на научной основе, определила бы четко цели, содержание, формы работ куратора, его функции.

Выпускники филиала коммунистического воспитания высказали предложение шире использовать такие активные формы работы, как дискуссии. Все это должно быть учтено в следующем учебном году, который предъявит более высокие требования и поставит новые задачи.

**Г. ЯЛОВСКАЯ,**  
директор филиала УМЛ.



**НА СНИМКАХ:** идут итоговые занятия на III курсе факультета коммунистического воспитания. Слушатели зачитывают рефераты, отвечают на вопросы доцента Л. Г. Антоновой.

Фото А. Клеменкова.



## Опираясь на опыт

НА II КУРСЕ СЛУШАТЕЛИ университета марксизма - ленинизма занимались по теме «Марксистско-ленинская этика».

Полученные в первый год обучения общие теоретические знания о происхождении нравственности, о категориях марксистско-ленинской этики второкурсники связывали с собственным опытом воспитательной работы, с учебно-педагогическим процессом.

В течение второго года обучения были проведены научно-практические конференции по темам «Наука и нравственность», «Нравственное воспитание и проблемы профессиональной этики».

Экзамен проходил в

форме дискуссии. Интересно рассматривал теоретические проблемы взаимоотношения развития науки и развития морали доцент ФТФ М. Е. Тотьменинов.

Доценты МСФ К. Н. Цукублина, А. С. Соляник, Е. П. Филимонова, опираясь на конкретный педагогический опыт, говорили о задачах нравственного воспитания специалиста. Несколько человек за активную работу в течение года — выступления на семинарах и конференциях — получили автоматически отличные оценки. В целом экзамен на II курсе прошел насыщенно и интересно.

**Н. ДАНИЛИНА,**  
старший преподаватель кафедры КПСС.

## Педагогика для педагогов

Дальнейшее развитие высшей школы и повышение качества подготовки специалистов во многом зависит от уровня профессионально-педагогической культуры преподавателей вуза.

Слушатели университета марксизма-ленинизма познакомились с циклом лекций «Психолого-педагогические основы коммунистического воспитания».

Целью лекций было выработать правильный подход к анализу педагогических фактов, выявлению характера и причин противоречий в учебно-воспитательном процессе, к постановке педагогических задач и поиску их оптимального решения. В лекциях уделялось большое внимание научно-теоретическим основам целей педагогической системы вуза, психологической структуре и логике профессионально-педагогической деятельности, анализу психолого-педагогических методов овладения педагогическим мастерством.

Понимание психолого-педагогических закономерностей, лежащих в основе управления учебно-воспитательным процессом, — важный элемент педагогической культуры. Слушатели

проявляют глубокий, осознанный профессиональный интерес к этим вопросам формирования личности специалиста, сочетающей в себе высокую профессиональную культуру с активной жизненной позицией, ответственным отношением к общественному долгу.

В сообщениях на экзаменах у слушателей выявилось стремление к научному анализу и осмыслению собственного опыта педагогической деятельности, к постановке конкретных педагогических задач. В этом плане хочется отметить выступления Л. К. Бурулько, А. П. Новикова, Л. А. Верник, М. Ф. Ряшенцева, Г. А. Ткаченко.

Результаты повышения качества и эффективности учебно-воспитательного процесса могут быть выше, если наиболее важные вопросы и собственный педагогический опыт слушателей станут предметом обсуждения методов овладения педагогическими занятиями.

Следует подумать об организации такой формы овладения психолого-педагогическими знаниями.

**Л. КОМАРОВСКАЯ,**  
кандидат педагогических наук, ТГУ.

В УЛЬЯНОВСКЕ проходит Всероссийская выставка - смотр научно-технического творчества (НТТ-80) «Студенты и учащиеся РСФСР — народному хозяйству, науке, культуре и здравоохранению». Выставка посвящена 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Студенты и преподаватели всех вузов РСФСР, жители и гости Ульяновска знакомятся с достижениями студентов, научно-исследовательскими работами, выполненными за два последних года.

На выставку представили свои работы вузы 10

## ЭКЗАМЕН НА ИНЖЕНЕРНУЮ ЗРЕЛОСТЬ

зон РСФСР, самые большие экспозиции — Уральской, Поволжской, Западно-Сибирской зон.

500 вузов республики подготовили к выставке более 3000 экспонатов, это несколько больше, чем на предыдущей Всероссийской выставке.

Выступивший на торжественном открытии заместитель министра МВССО РСФСР Э. К. Каменкин отметил растущий уровень

выполняемых студентами работ, акцентировал внимание на возможности использования студенческих исследований в народном хозяйстве. В качестве яркого примера была приведена созданная студентами ТИАСУРА система автоматического управления магистральным нефтепроводом. Заведующий отделом студенческой молодежи ЦК ВЛКСМ С. А. Пустовойт

подчеркнул острую необходимость создания в вузовских, городских, зональных советах по НИРС отделов внедрения, изучающих нужды предприятий, с которыми заключены договоры о сотрудничестве. Это позволит привлечь новые студенческие силы к выполнению тематики по заданиям предприятий, поможет внедрению реальных студенческих работ.

Была отмечена острая стоящая сейчас и перед коллективом нашего вуза проблема создания комплексных планов привлечения всех студентов к различным видам научной работы и внедрения этих планов в жизнь.

Томские политехники на республиканский смотр представили 24 экспоната, получившие лучшие оценки на зональной выставке

студенческих работ. Наибольшее количество экспонатов выполнено с участием студентов, работающих в НИИ ЭИ. Активными участниками выставки стали студенты АВТФ и ЭФФ.

Сейчас на Всероссийской выставке самые напряженные дни — идет работа жюри по разделам науки и техники. Результаты будут известны в конце месяца.

**И. ТЮРИНА,**  
ответственный секретарь совета по НИРС.

# Искусство древности сегодня

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ керамического производства начинается с древних времен, когда люди научились делать сосуды из пластичных глин и, обжигая их, получать водостойкую и огнеустойкую посуду. Из керамического материала — строительного кирпича, построены величайшие памятники русской и мировой архитектуры — Московский Кремль, Покровский собор, Новодевичий монастырь и др.

В глубокой древности в Египте и Месопотамии из керамики изготавливали подчас довольно неожиданные вещи — серпы, печати, мебель, саркофаги и даже гвозди.

Появление керамики было, по-видимому, необходимой ступенью в раз-

витии культуры человечества, в развитии его производительных сил, т. к. керамику археологи находят на всех континентах земли.

Первые гончары, а ими были женщины, постоянно совершенствовали свое искусство, передавая его из поколения в поколение. Изделия из керамики становились сложнее, красивее, их научились покрывать узором.

Производство керамических изделий в Древней Руси началось значительно позднее, чем на Востоке и в Средней Азии. В XV веке в Москве образовалось большое поселение — Гончарная Слобода. В те времена характерными для русской керамики были печные изделия, которые использовались для украшения

фасадов домов и внутреннего убранства.

В Томске до Великой Октябрьской революции была мастерская по производству керамики, которая по просьбе администрации технологического института для кафедры технологии силикатов изготовила вазы, скульптуры, изразцы, чашки и другие изделия. И до сих пор эти изделия украшают аудитории кафедры. Авторы остались неизвестны, но кафедра бережно хранит изделия.

Пройдя через многие тысячелетия, керамика не только не потеряла своего значения, но находится сейчас в стадии расцвета, переживая свою вторую молодость.

Сейчас у нас ведется исследование по использованию нерудного сырья

Сибири и Дальнего Востока и по разработке рациональной технологии получения силикатов.

Доценты кафедры В. А. Лотов, В. И. Верещагин, Э. А. Губер, ассистенты Н. П. Цымбалюк, В. Ю. Зелинский, А. Т. Добролюбов руководят научно-исследовательской работой дипломников.

35 пятикурсников занимаются разработкой составов получения изделий, например, строительного кирпича с целью улучшения его качества, с последующей рекомендацией для Томского завода строительных материалов.

Исследуется местное сырье с целью повышения экономичности изделий. Разрабатываются способы получения радиокерамических изделий с заданными свойствами, рецепты радиокерамических масс с целью снижения температуры обжига. У керамики большое будущее. Через десятки, сотни лет она будет верно служить людям.

**Н. ВОРОНОВА,**  
доцент кафедры технологии силикатов.  
давателей.

## НЕ В ПРАВЕ забывать об этом

Помните! Какой ценой завоевано счастье, пожалуйста, помните!

Р. Рождественский, «Реквием».

ПОД ТАКИМ ДЕВИЗОМ провели свой вечер ребята из клуба «Кристалл». Нашими дорогими и желанными гостями были ветераны второй мировой войны: заведующий кафедрой машин и аппаратов химического производства С. А. Бабенко и капитан медицинской службы в отставке В. И. Малахова.

Вечер торжественно открылся звуками Ленинградской симфонии Д. И. Шостаковича.

Гости поделились воспоминаниями о фронтовых дорогах, о боевых друзьях. Семнадцатилетними уходили на фронт мальчишки и девчонки, среди них был Сергей Александрович Бабенко. В годы войны — рядовой боец, затем — участник ликвидации бандеровских банд.

Вера Ивановна рассказала о сформированной в Томске стрелковой дивизии, куда она была направлена после окончания курсов медицинских сестер. С каким воодушевлением рассказывала она о самом счастливом дне в своей жизни — Дне Победы. И хотя это был трудовой день госпиталя, он был необыкновенен уже тем, кто к нему советский народ шел долгих четыре года и до которого не всем суждено было дожить.

Наше поколение еще очень молодо, и это огромное счастье, что мы знаем о войне только по книгам, фильмам, рассказам старших товарищей. Но мы не забудем о тяжелых испытаниях, потому что это — история нашей Родины, нашего народа.

**В. ИВАНЧЕНКО,**  
член клуба «Кристалл».

## НА СТРАЖЕ ПОРЯДКА

### ВОЗВРАЩАЯ УТЕРЯННЫЕ ПОЗИЦИИ

СО ВРЕМЕНИ СОЗДАНИЯ оперативного отряда ДНД института рота электроэнергетического факультета два года занимала первое место. Но сменился состав, в работе произошел спад и вот ЭЭФ уже на 7 месте. Несмотря на такой срыв, оперативники старались учиться и работать как можно лучше, эффективнее проводить рейды и проверки. И как результат, в 1979 году по итогам социалистического соревнования рота заняла 3 место, в 1980-м — 2-е.

За прошедший год оперативниками ЭЭФ в Кировском районе задержано 270 нарушителей общественного порядка. В июне прошлого года электроэнергетики Ю. Белоногов и

В. Попов возле гостиницы «Сибирь» обезвредили хулигана. В этой операции Белоногов был ранен, но не оставил поста. И это не единственный пример серьезного отношения оперативников к порученному делу. Многие работают, не страшась опасностей, но особенно хочется отметить А. Гладышева, С. Чубина, О. Мухамедова.

Большое место в работе мы уделяем профилактике нарушений общественного порядка в студенческих общежитиях. Дежурство во время танцев и в праздничные дни тоже ложится на плечи оперативников. Нарушения в общежитиях не остаются безнаказанными: сведения подаются в студсовет, а со злостными любителя-

ми выпить и подебосить разбираются в комиссии персональных дел при деканате.

Кроме обычных рейдов по району рота ЭЭФ часто оказывает помощь Кировскому отделу милиции. Она дежурит на вечерах в ДК ТПИ, во Дворце спорта.

Многое еще предстоит сделать, ведь работы оперативникам пока хватает. Рота электроэнергетиков приложит все усилия, чтобы улучшить дисциплину в своих рядах, непримиримо бороться с нарушителями общественного порядка, вернуть утраченные позиции и вновь стать лучшей ротой института.

**М. НУЖНЫЙ,**  
политрук роты ЭЭФ.

## ЕСТЬ У НАС ЕЩЕ ЛЕТОМ ДЕЛА

ЗАКАНЧИВАЕТСЯ УЧЕБНЫЙ ГОД. После экзаменов кто поедет на практику, кто — в ССО или в колхоз. Но студгородок не будет пустовать, комнаты общежитий заполнят абитуриенты. Для поддержания порядка в Томске остаются оперативники, для которых летнее время — самая напряженная пора. Студенты, оставшиеся в рембригадах, и задолженники по экзаменам, считая, что предоставлены самим себе, нередко распивают в комнатах спиртные напитки, курят, дебоширят. Абитуриенты, глядя на них, начинают подражать и тоже нарушают порядок. Задача оперативников — активно бороться с проявлениями пьянства, нарушениями трудовой дисциплины, обеспечить поступающим рабочую обстановку.

Но для оперативников некоторых факультетов

лето-80 будет трудным. Так, например, на ХТФ в летнем оперотряде будет работать всего 11 человек, половина из которых — девушки. И тем не менее они должны будут четко следить за порядком в двух крупных общежитиях, расположенных довольно далеко друг от друга. На АЭМФ на два сезона оставлено 7 человек. На УОПФ деканат разрешил остаться лишь четверем девушкам.

Не остаются на второй сезон оперативники ЭЭФ, АВТФ. Это значит, что все заботы ложатся на плечи абитурсоветов, у которых и так хватает дел.

Искусственные трудности создали себе ФТФ, ЭФФ и МСФ. Здесь на летний период не остается ни одного оперативника! А ведь практика показывает, что большинство нарушений — именно на этих факультетах. Наш-

ли же возможность теплоэнергетики выделить на каждый сезон по 12 оперативников!

Предстоит покончить со слабой реакцией деканатов на сообщения о нарушениях порядка во время работы летом. В прошлом году было отправлено 289 сообщений о правонарушениях на факультетах, а ответов о принятых мерах получено только 75.

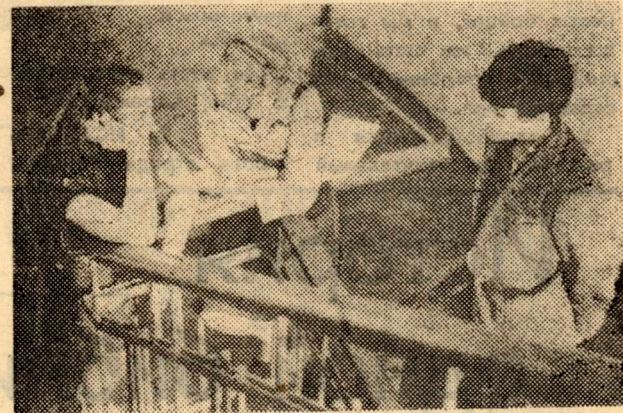
Профком института обычно заботится о быте оперативников, остающихся на работу летом. Так, в прошлом году было организовано питание сезонников в профилактории, надеется, что эта добрая инициатива не погаснет.

Оперативникам, остающимся на лето в Томске, хочется пожелать хорошей работы, стоикости в студгородке.

**С. БАСТРИКОВ,**  
член штаба оперотряда.

### В ПЕРЕРЫВЕ МЕЖДУ ЛЕКЦИЯМИ.

Фото А. Павлова.



## В вузах города

### АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ЗА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

В Сибирский физико-технический институт при ТГУ пришло авторское свидетельство на изобретение, авторами которого являются В. Г. Гусев, В. Г. Казанцев и Б. Н. Пойзнер. Экспериментальные исследования, послужившие доказательством работоспособности предложенного технического решения, были проведены студентом кафедры квантовой электроники РФФ Владимиром Казанцевым, выполнявшим под руководством ст. преподавателя В. Г. Гусева дипломную работу. Тема ее была сформулирована в соответствии с предложением сотрудников Сибирского металлургического института изучить возможности определения малых деформаций в металлических изделиях.

[Из газеты «За советскую науку» ТГУ].

### ПОСВЯЩАЕТСЯ СЛАВНОМУ ЮБИЛЕЮ

«Ленин и молодежь» — так называлась традиционная научно-теоретическая конференция, подготовленная и проведенная студентами IV курса КТФ под руководством преподавателей кафедры философии и научного коммунизма.

ватель кафедры МиО С. Д. Фефелов).

Всего в 1980 году уже получено 9 положительных решений и 8 авторских свидетельств на изобретения ученых института.

[Из газеты «За строительные кадры», ТИСИ].

### ДАЮЩИЕ МИР МУЗЫКИ

Их было 12 любителей-музыкантов, взявшихся за создание в ДК ТПИ единственного в Томске ансамбля скрипачей и виолончелистов. Со временем ансамбль пополнился новыми исполнителями из университета, которые и составили его ядро. Вскоре было принято решение перейти в ТГУ. Так, с октября 1979 года в университете под руководством Ю. Н. Акимова, артиста филармонии, существует ансамбль скрипачей и виолончелистов.

В настоящее время в составе этого коллектива более 20 человек, среди них преподаватели, сотрудники, студенты ТГУ, и ТПИ, а также преподаватели музыкальных школ.

Выбран и художественный совет ансамбля.

Ансамбль выходит на концертную сцену. Звучат произведения Брамса, Мендельсона, Чайковского, Шуберта, романсы Шостаковича, концерты Вивальди, Генделя, Баха.

[Из газеты «За советскую науку» ТГУ].

В выступлениях с достаточной полнотой показаны основные положения ленинских оценок революционных потенций молодежи, показана и проиллюстрирована актуальность и значимость оценок для анализа современного этапа международного молодежного движения. Подобные конференции состоялись также на 2—4-х курсах всех других факультетов.

[Из газеты «Радиоэлектроник», ТИАСУРа].

### НОВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Четыре положительных решения получили сотрудники дорожной отраслевой лаборатории ТИСИ. Все их изобретения были сделаны под руководством научного руководителя лаборатории В. Н. Сафронова.

Интересное изобретение сделали В. П. Шевченко, Э. И. Удлер, сотрудники кафедры АД, в содружестве с В. И. Зуевым, начальником отдела объединения «Вторнефтепродукт» (г. Москва). Их работа «Фильтрующий элемент» будет внедрена в народном хозяйстве.

Получено положительное решение на изобретение «Устройство для контроля и настройки бесконтактных регуляторов напряжения» (автор — старший препода-

# ЖДИ НАС, СТРЕЖЕВОЙ!

ВЕСНА ЩЕДРО ДАРИТ нам звонкий перелив птичьих голосов, нежно-зеленый наряд парков и скверов. Но это не только прекрасная пора года, это и предвестник нового трудового семестра.

Для нас, бойцов студенческого отряда «Пламя» электроэнергетического факультета, третий трудовой семестр неразрывно связан с молодым городом нефтяников — Стрежевым. Именно здесь многие из нас впервые почувствовали гордость за свой труд, научились ценить дружбу, испытали ни с чем не сравнимые чувства взаимопомощи, взаимопонимания, единства.

Нашему отряду всего два года, но и у нас есть свои законы и традиции. На «Целину-80» едет много новых бойцов, и мы готовы помочь им стать достойными продолжателями отрядных дел.

У стройотрядовцев в разгаре подготовительный

период — готовят программу агитбригада, намечаются новые лекции, разрабатываются темы диспутов.

Часто бойцам студенческих строительных отрядов задают вопрос: неужели хочется терять целое лето, ехать туда, где тучи комаров, и довольствоваться редким теплым днем?

Да, действительно, работать приходится много, солнце не так щедро одаривает теплом, да и комары не оставляют без внимания, и вставать приходится рано. Но те, кто хоть раз был в стройотряде, с радостью едут снова.

Бойцы отряда «Пламя» не составляют исключения, многие из них отправляются на целину в третий, четвертый раз. Это бесценный комиссар отряда О. Фоевцева, командир И. Крапивина, бойцы Л. Метелева, И. Максимова, Е. Аксенова.

Нас привлекает в стройотряд радость вновь увидеть дом, построенный своими руками, встречи у костра, который зажигает в сердце огонек задора, неутомимой бодрости, дружбы.

Мы вновь возвращаемся к тебе, Стрежевой!

**Т. ИСАКОВА,**  
боец отряда «Пламя».

## В КРОССЕ — 2,5 ТЫСЯЧИ СТУДЕНТОВ

СОСТОЯЛСЯ традиционный массовый легкоатлетический кросс имени Шуры Постольской. В нем приняло участие 2,5 тысячи студентов.

Первыми стартовали электроэнергетики, в прошлом неоднократные победители этого кросса. Своей массовостью они сделали весомую заявку на победу и в этом году. Отлично выступили в состязании среди мужчин на дистанции № 1 студенты ЭЭФ С. Лащук, И. Исаков и С. Шабалин.

Со знаменами, транспарантами, портретами А. Постольской вышли на кросс электро-механики. По массовости они заняли второе место после

ЭЭФ. III место было присуждено АВТФ.

Лучшие результаты на дистанции показали Е. Герберцдорф — МФФ, А. Старовойтов и С. Панчуков — АЭМФ, В. Прокудин — ТЭФ.

У женщин в личном зачете на дистанции 500 метров в результате упорной борьбы победила студентка УОПФ Е. Чернова.

Последующие места заняли: Т. Василевская — ТЭФ, В. Антонова, Н. Быкова — ГРФ, Е. Шуракова и О. Шимуратова — ТЭФ.

Подводя итоги кросса, нельзя не остановиться на отношении к его подготовке комсомольских комитетов не-

которых факультетов. Видимо, посчитав, что общественность факультетов справится и без них, практически самоустранились от работы комитеты комсомола ТЭФ, ФТФ и — как закономерный итог — последние места в кроссе. Если в прошлые годы на состязаниях слушатели ПО был четвертыми, то в этом командой рабфаковцев на кроссе мы так и не увидели.

В нынешнем кроссе, как мы сказали, приняло участие 2,5 тысячи студентов. Но ведь в прошлые годы, исключая разве что 1979-й, число участвовавших в кроссе не было ниже 4,5 тысячи, на дистанциях можно было увидеть деканов, секретарей партбюро, комитетов комсомола. Такую замечательную традицию надо возродить.

**С. НЕСЫНОВ,**  
гл. судья соревнований.  
Фото А. Костюкова, студента АВТФ.



## История Из плена лет одной библиотеки

ВОДИН ИЗ СУМРАЧНЫХ ЯНВАРСКИХ ДНЕЙ 1846 ГОДА из ворот Петропавловской крепости выехала тройка. Круто развернувшись, она быстро помчалась на восток. На облучке крытых санок, рядом с кучером, закутавшись в огромный тулуп, сидел жандарм. Ехали день и ночь, делая лишь короткие остановки для того, чтобы перековать путникам и перепрячь лошадей. Жандармский унтер-офицер имел строгое предписание как можно быстрее доставить в Томск государственного преступника Гавриила Батенькова, сосланного туда по личному повелению императора Николая I. Жандарму было приказано не задерживаться в пути, не допускать общения Батенькова с посторонними лицами, сдав его в Томске, немедленно возвращаться в Петербург.

Долгих двадцать лет просидел Гавриил Степанович Батеньков в Алексеевском рavelине Петропавловской крепости. Камера, в которой он отбывал заключение, представляла каменный мешок небольшого размера и совершенно была лишена дневного света. Батеньков был единственным сибиряком среди декабристов. Немногословный, умный и деловой человек, с волевым лицом, он вызывал люютую ненависть у царя. Николай I приказал не отправлять Батенькова на каторгу в Сибирь, как поступили с остальными декабристами,

а оставить его в Петропавловской крепости и содержать там в самых суровых условиях до истечения указанного судом срока. В отличие от других декабристов Батенькову не разрешалось пользоваться никакими книгами, кроме библии. По воле царя он сидел в одиночке, разучился отличать день от ночи, начал забывать облик людей и природу. Но он был человеком сильной воли, все вынес, выжил, и вот теперь его везли на вечное поселение в Томск.

Гавриил Степанович снова увидел дневной свет, природу, людей, дышал свежим воздухом и радовался этому, как маленький ребенок.

В начале марта санки неслись уже по нескончаемой Барабинской степи, и Батеньков вспоминал свой первый приезд в Томск, в котором теперь предстоит ему жить до конца своих дней.

Тридцать лет тому назад, в 1816 году, он уже ехал этим путем. Тогда его, молодого инженера, назначили начальником округа путей сообщения и резиденцией определили город Томск. Тогда он ехал с комфортом, а главное, был молод, здоров и полон самых радужных надежд. Ныне его везли по тому же пути невольником, старым и больным человеком, без всяких средств существования, и ничего доброго ему впереди не ожидало.

В начале марта 1846 года Батенькова доставили в

Томск. Поселился он в семье Николая Лучшева, домик которого стоял недалеко от старого собора.

По решению суда все имущество Батенькова было конфисковано в доход казне. Вещей никаких усылного, кроме немудреной одежды да шубы из волчьих шкур, которую дали на дорогу, не было. Но семья Лучшевых так тепло и душевно приняла Гавриила Степановича, окружила его такой заботой, что он почувствовал себя как бы членом этой семьи и навеки проникся благодарностью к этим простым людям.

ЖИЛ Гавриил Степанович очень замкнуто, был неприхотлив в еде и с трудом привыкал к новой для него жизни. Доброе отношение томичей, старавшихся помочь забыть ему лихие годы, да всеисцеляющее время делали свое. Он стал более общительным, разговорчивым, понемногу начал работать. Все, что зарабатывал, отдавал семье Лучшевых, которую считал своей семьей. Со временем у него появился интерес к книгам, он и раньше очень любил их, но отвык за двадцать лет одиночного заключения. Новой литературы он совсем не знал. А ведь как раз в годы заключения Батенькова расцвел бессмертный талант гениального Пушкина, яркой звездой блеснул и погас Лермонтов. Появились произведения Герцена и Белинского, вышло много

интересных книг по науке, а Гавриил Степанович был не только выдающимся инженером своего времени, но и крупным ученым.

Однако Томск был далеким провинциальным городом, и достать в нем хорошую книгу было весьма трудно. Батеньков пишет друзьям в Петербург, в Москву, и книги ему посылают оттуда. Их было немного, но это было лучшее по тому времени. Он получил научные труды русских и зарубежных авторов, сочинения выдающихся поэтов, прозаиков, драматургов. Постепенно набрался большой шкаф. Он и составил главную часть всего имущества Батенькова. И особенно дорог этот шкаф с книгами был в длинные осенние ночи, когда слякоть, да и годы, обостряли его болезни, полученные в Петропавловской крепости.

Новый царь Александр после смерти Николая I разрешил многим декабристам вернуться в Европейскую часть России, но запретил появляться в столицах. Друзья начали хлопотать за Батенькова. Осенью 1856 года им удалось получить разрешение на его переезд в село Петрищево, неподалеку от Лоскузы. 4 октября 1856 года Батеньков выезжает из Томска в далекий, но теперь уже радостный, путь. Более тридцати лет прожил он в Томске, остался благодарен томичам, душевно принявшим его и проявившим о нем заботу. Ведь, по сути дела, они помогли ему вернуться к жизни. Все, что он приобрел в Томске за эти годы, он оставляет семье Лучшевых, в том числе и любимый шкаф с книгами.

**И. ЛОЗОВСКИЙ.**  
(Окончание в следующем номере).

## Речными маршрутами

Отпуск! Мы всегда ждем его приближения, заранее обдумывая, как отдохнуть, куда поехать. И зачастую приходим к выводу, что лучший отдых — это путешествие. Потому что путешествие всегда сулит радость новизны, проникновение в область значительного и прекрасного.

Большой выбор туристских маршрутов могут предложить вам работники областного совета по туризму и бюро путешествий. Одним из наиболее интересных маршрутов является путешествие по Сибирской реке Оби на теплоходе «Урал». Популярность этого вида отдыха растет день ото дня. Желая увидеть красоту обских берегов, широту водных просторов, познакомиться с богатым историко-революционным прошлым огромного сибирского края, его городами, их современной жизнью с каждым годом становится все больше, со всех сторон страны приезжают к нам, чтобы совершить путешествие по Оби.

Незабываемое впечатление оставляет у туристов наш суровый край. «Путешествие по Оби незабываемо, — пишет в книге отзывов группа москвичей, — мы словно перелистали страницы огромной, чудесной книги, где переплелась героическая история и яркий созидательный сегодняшний день. Перед нами предстали в лесах новостроек сибирские города Новосибирск, Сургут, Ханты-Мансийск, Нижневартовск, Колпашево, Салехард. Мы познакомились с замечательными памятниками древней старины, с современной жизнью горо-

дов и сел. Особенно запомнилось посещение Нарымского края — одного из самых суровых мест политической ссылки. Многие сохранились в Нарымском, как было тогда, домики, улицы, по которым ходили, и где жили сосланные сюда в те годы за революционную деятельность виднейшие деятели коммунистической партии В. В. Куйбышев, И. В. Сталин, Я. М. Свердлов и многие другие.

Во время поездки мы ощущали очень теплое, доброжелательное отношение со стороны штаба и команды теплохода. На протяжении всего маршрута поддерживались идеальный порядок и чистота. Четко работал штаб теплохода, организуя вечера отдыха, КВН, соревнования, а на «зеленых стоянках» — спортивные мероприятия. Мы возвратились в Томск обогащенные всем увиденным и услышанным. Расширился наш кругозор, много нового и интересного мы узнали о сибирском крае. Среди нас были представители различных городов, областей, республик, люди разных профессий и возрастов. Но мы все настолько сдружились, что наш теплоход можно было назвать большой многонациональной семьей.

Приглашаем любителей речных путешествий совершить поездку по Оби. Девятнадцатидневные путешествия на теплоходе «Урал» до Салехарда состоятся 30 июня, 21 июля, 11 августа, 1 сентября.

Обращаться по адресу: г. Томск-29, ул. Герцена, 10, тел. 3-13-74.