



# За советскую НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА РАБОТАЮЩИХ И УЧАЩИХСЯ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБИШЕВА.

№ 31 (1611)

ЧЕТВЕРГ, 25 ОКТЯБРЯ 1984 ГОДА Газета основана в 1931 году.

Цена 2 коп.

## 29 октября - День рождения комсомола



«В ФОРМИРОВАНИИ ПОЛИТИЧЕСКИХ, ГРАЖДАНСКИХ, НРАВСТВЕННЫХ КАЧЕСТВ МОЛОДЕЖИ МНОГОЕ ДЕЛАЕТ КОМСОМОЛ. ПАРТИЯ ВИДИТ В НЕМ ВЕРНОГО ПОМОЩНИКА, ПО ДОСТОИНСТВУ ОЦЕНИВАЕТ ЕГО ЗАСЛУГИ».

(Из материалов июньского Пленума ЦК КПСС (1983 г.).)

Вот она, молодая гвардия университета.

Фото А. Паутова.

Близятся к завершению отчеты и выборы в комсомольской организации университета. На предстоящей XXXVI отчетно-выборной комсомольской конференции ТГУ нам предстоит подвести итоги, критически оценить достигнутое, определить важнейшие задачи на будущее.

Период с ноября 1983 года ознаменован важными событиями в жизни нашей Родины, партии, Ленинского комсомола. Это год 60-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина, год, когда вся наша страна готовится достойно встретить 40-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Комсомольцы и молодежь начали практическую подготовку к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве.

Отчеты и выборы в комсомольской организации ТГУ, как и во всех комсомольских организациях страны, в этом году проходит под знаком выполнения постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи», постановления IX Пленума ЦК ВЛКСМ.

Комсомольцы университета, как и весь Ленинский комсомол, с благодарностью и высокой ответственностью восприняли эти постановле-

### НАВСТРЕЧУ XXXVI КОМСОМОЛЬСКОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## «Имя крепи делами своими!»

ния, а также выступления Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища К. У. Черненко — программные документы исключительно политического и мобилизующего значения, развивающие и обогащающие в современных условиях ленинские принципы коммунистического воспитания молодежи. Они проникнуты отеческой заботой о молодом поколении, глубокой верой в его творческие созидательные силы, партийной требовательностью к комсомольцам и молодежи.

Вся работа комсомольской организации ТГУ, которая в этом году отметила свое 60-летие, неотделима от разносторонней деятельности всего Ленинского комсомола, коллектива университета. В том, что по итогам 1983 года Томский университет стал одним из победителей Всероссийского социалистического соревнования, есть и вклад комсомольцев ТГУ. В мае 1984 г. за успехи в коммунисти-

ческом воспитании молодежи комсомольская организация университета записана в Книгу Почета ЦК ВЛКСМ. Она занимает первое место в смотре-конкурсе вузовских комсомольских организаций города.

Слагаемые успеха — это кропотливая повседневная деятельность комсомольских организаций групп, факультетов. Залог успеха — партийное руководство, организованность и дисциплина в комсомольских рядах.

За истекший год стабилизировалась абсолютная и несколько повысилась качественная успеваемость студентов, значительно возросло число отличников учебы: сейчас почти каждый десятый студент учится только на «отлично». В рядах комсомола ТГУ 19 ленинских и именных стипендиатов. На факультетах внедряется разработанная комитетом ВЛКСМ система общественного контроля за учебной и трудовой дисциплиной. В смотре-конкурсе вузов по укреплению учебной и трудовой дисциплины во II семест-

ре 1983—84 учебного года наша организация заняла I место.

Свыше 80 проц. студентов — комсомольцев имеют постоянные общественные поручения. В 1983—84 учебном году члены лекторских групп факультетов прочли около 2 тысяч лекций среди населения города и области. За это время только на субботах и воскресеньях комсомольцы отработали свыше 60 тысяч человеко-часов. В числе объектов, введенных в строй с помощью студентов ТГУ, — школа № 8 Кировского района, жилые дома в Томске. Благодаря усилиям строителей и активной помощи студенчества в этом году введен в строй центр эстетического воспитания «Гаудеамус», в зале которого и будет проходить отчетно-выборная комсомольская конференция ТГУ.

В 1984 году школу стройотрядовского движения прошли около 700 человек. География дислокации линейных отрядов ЗССО «Универсал» необычайно широка — от Колпашевского до Кожевниковского района. В этом году отрядами ЗССО «Универсал» освоено более 1,2 млн. рублей капиталовложений, отремонтировано, построено, введено в действие и сдано под монтаж 139 народнохозяйственных объектов. 15-ти объектам присвоен студенческий Знак качества. Отряды провели

(Окончание на 2-й стр.)

### СТУДЕНТ — СЕЛУ

## НЕСМОТРЯ НА ТРУДНОСТИ

Закончилась сельскохозяйственная кампания для студентов II курса, выезжавших в составе университетского отряда «Асиновский» на уборку урожая-84. Около двух месяцев работали ребята в совхозах Асиновского района. Бойцы оказали большую помощь труженикам села: об этом говорят цифры. Переработано более 40 тысяч тонн зерна, вытреблено и связано около 200 га льна, убрано и вывезено более 1.000 тонн корнеплодов, силами студентов заложен в хранилище весь семенной картофель района. На счету ребят много и других полезных дел.

Такие успехи достигнуты в тяжелой работе. Весь октябрь погода ставила перед студентами сложные задачи. Снегопады, холод, грязь сподобны охладить любой энтузиазм. Но ребята достойно показали себя. Они не кисли, не ныли, а спокойно и уверенно делали свое дело. Когда же объем работ уменьшился, и мы смогли отправить часть людей в Томск, нашлись добровольцы, готовые выполнить оставшуюся работу. Еще раз хочу поблагодарить их и отметить. Это девчата с ФПМК во главе с Натасей Постниковой, студенты исторического факультета во главе с комиссаром Людмилой Потей, студенты экономического факультета во главе с Е. Габрусенко, студенты геолога - географическо-

го факультета Л. Садкова, Н. Масленникова, С. Карев, Н. Королева, И. Вяткин, П. Бородавко, С. Артамонов, врач Г. Клиникова.

Нелегко далась эта сельхозкампания ребятам, но они вышли из нее более закаленными, с чувством выполненного долга. Несмотря на трудности в работе, ребята не забывали о своей шефской и общественно-политической работе. А было сделано много. Прочитано 32 лекции, оказана помощь 34 ветеранам войны и труда, дано 7 концертов, оказана шефская помощь 14-ти учреждениям района (школам, детсадам, медпунктам, библиотеке, ретрансляционной станции).

В фонд Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве бойцами отряда перечислено более 2.200 рублей. Работа отряда высоко оценена тружениками Асиновского района. Все факультеты награждены грамотами совхозов. Районный отряд отмечен благодарственным письмом горкома партии и горисполкома, грамотой горкома ВЛКСМ г. Асино. Грамотами горкома ВЛКСМ за высокие производственные показатели и большую общественную работу отмечены отряды ЮФ, ВПФ, ИФ, РФФ. Так, ребята, держат и в учебе!

В. ЕСКЕ, комиссар университетского сельхозотряда «Асиновский».

## «Имя крепки делами своими!»

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

большую общественно-политическую работу.

Свой пятый сезон провел на стройках области отряд КССО «Гренада», который заработал в Фонд мира около 7 тысяч рублей. Трудились наши комсомольцы и в составе районных ССО «Спектр» и «Родина». Хорошо работали на объектах в составе ГССО «Современник» бойцы ССО химического факультета, добрую славу оставили о себе в Асиновском районе члены сельскохозяйственного отряда ТГУ.

В этом году 15 лет со дня основания отметила университетская дружина по охране природы.

В университете, благодаря усилиям интерклуба и КССО «Гренада» стали традиционными недели солидарности с борцами против фашизма в Чили, Уругвае, Сальвадоре, против агрессии США в Центральной

Америке, недели солидарности с борцами против ядерной угрозы. На практическую основу поставлено дело солидарности с патриотами Латинской Америки.

Свыше двухсот комсомольцев ТГУ — члены педагогических отрядов — ведут шефскую работу в 10 школах города. Комсомольская организация сотрудников университета успешно шефствует над семью профтехучилищами города и области. Около 100 студентов прежде всего юридического факультета ведут индивидуальную воспитательную — профилактическую работу с несовершеннолетними.

С хорошими результатами подошли к отчетам и выборам комсомольские организации ИФ, ЮФ, ХФ, ММФ, РФФ и других факультетов.

Такие достижения — хороший подарок отчетно-выборной комсомольской конференции университета. В то же время постановление ЦК

КПСС требует от нас критически, по-партийному оценить достигнутое, настроиться на еще большую работу в будущем.

Достоинством ответом на постановление партии будут наши успехи по устранению таких серьезных недостатков в работе, как формализм, безответственное отношение к своим поручениям ряда комсомольцев и комсомольских активистов, пассивность, существующая порой политическая незрелость, еще встречающиеся факты правонарушений, пьянства среди студентов и молодых сотрудников. Нам следует добиваться, чтобы каждый комсомолец имел и добросовестно выполнял возложенное на него общественное поручение по принципу «Каждому комсомольцу — комсомольское поручение, каждому поручению — комсомольский контроль».

Наша активность, организованность и дисциплина — основа успешной работы, которая позволит в полной мере оправдать доверие партии.

**В. УТКИН,**  
секретарь комитета ВЛКСМ.

## Ребячий командир

Сейчас, когда Ирина приезжает в школу, уже повзрослевшие пионеры бегут к ней навстречу: «Ира пришла!».

Вожатой Ирина Козулина, студентка IV курса БПФ была еще в школе. Пионерной ходила «воспитывать» первоклашек. Потом в комитете комсомола возглавляла пионерский сектор.

Многие впечатления стерла память, но это осталось. Звонкое, шумное и веселое лето в пионерлагере «Орленок». Может быть, тогда, попав в атмосферу искренности, энтузиазма, романтизма ребячьей республики, она навсегда заразилась этими качествами?

Учась на втором курсе, Ирина сама пожелала пойти на шефскую работу. Загорелась идеей создать на факультете подотряд. Хлопот и сложностей хватало, помогла целеустремленность — отряд с красивым названием «Вита» (жизнь) был создан. Вожатые ходят в школу, встречаются с ребятами, общаются с ними (поскольку биологи) к природе, учат видеть красоту во всем живом. Сколько друзей-помощников появилось у командира «Виты» Иры Козулиной за эти два года, что существует отряд! Не счесть.

У Иры много планов. В этом году она собирается заняться комиссар-

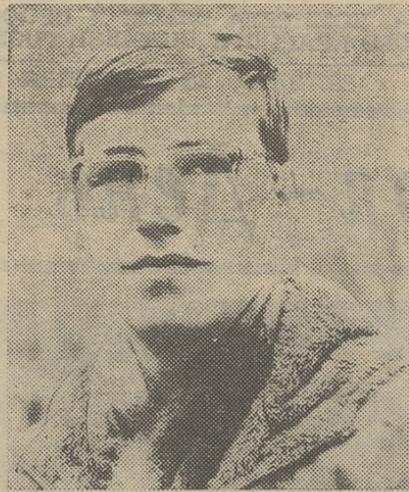
ской работой. Хочет создать в школе танцевальный кружок. Ведь Ира сама окончила балетную школу, занималась в хореографическом ансамбле.

Ее разнообразным интересам и умениям распорядиться временем можно позавидовать. Она в курсе всей факультетской жизни, учится, конечно же, на отлично, инициатор многих дел. Обаятельный, чуткий человек, внимательный к чужим заботам, Ирина связывает свое будущее со школой. Уверена, она станет настоящим педагогом.

**Т. БОКОВА,**  
наш корр.



**ВНИМАНИЕ!**  
28 ОКТЯБРЯ В НОВОМ АКТОВОМ ЗАЛЕ УНИВЕРСИТЕТА СОСТОИТСЯ XXXVI ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОМСОМОЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ТГУ.  
НАЧАЛО В 10.00.  
РЕГИСТРАЦИЯ ДЕЛЕГАТОВ С 9.15.  
КОМИТЕТ КОМСОМОЛА.



Третий раз избирают секретарем комсомольской организации ММФ Александра Лощенко. Саша — кандидат в члены КПСС. Он энергичен, хорошо учится. «Надежный человек», — говорят о нем не только его товарищи по 414-й группе, но и все мехматовцы. «В комсомольских делах никогда не забывает о человеке». Этот отзыв — свидетельство неформального отношения Саши к своей работе.

**М. МИХАЙЛОВ,**  
наш корр.  
Фото А. Паутова.

## ГОВОРЯТ ДЕЛЕГАТЫ КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Несколько дней осталось до общеуниверситетской комсомольской отчетно-выборной конференции, к которой уже давно готовятся комсомольцы. На факультетах подведены итоги работы, намечены новые рубежи, проведены отчетно-выборные конференции. Избраны делегаты на общеуниверситетскую конференцию — самые активные, самые достойные. Скоро они войдут в новый актов зал, получат делегатские мандаты. Что волнует комсомольских активистов, чего ждут они от предстоящей конференции? На эти вопросы мы попросили ответить нескольких делегатов.

### ЖДУ СВЕЖИХ ИДЕЙ

**О. ЗИЯЗИТДИНОВА,**  
ФилФ, секретарь комсбюро факультета, кандидат в члены комитета ВЛКСМ университета.

— Наши комсомольские конференции мне нравятся и необыкновенным настроем, после которого возникает еще большее желание работать, воодушевление. Чего я жду от конференции? Новых мыслей об организации комсомольской работы, свежих идей. Для моих товарищей, впервые избранных в состав комсомольского бюро участие в конференции станет шко-

лой, которая поможет глубже понять суть работы, ее важность. Наши делегаты смогут поделиться на конференции опытом идеологической, шефской работы, другие факультеты поделаются своими достижениями и находками.

### ОБМЕН ОПЫТОМ

### ГЛАВНОЕ —

**Л. МАКОВА, ГГФ** — командир первого в истории факультета подотряда «Альтаир», в этом году избрана секретарем комсбюро ГГФ.

— Я считаю, что главная цель конференции —

обмен опытом. Мне хочется узнать, как ведется работа комсомольскими секретарями на факультетах, как удалось некоторым из них добиться успехов в работе. Полезно будет услышать и анализ ошибок. Я думаю, что комсомольская конференция поможет мне и моим товарищам поднять на достаточный уровень комсомольскую работу на факультете.

## А КАК НА ДРУГИХ ФАКУЛЬТЕТАХ?

**Л. САЛЬНИКОВА, ЭФ**

— ответственная в комсомольском бюро факультета за культурно-массовую работу.

— Мне, конечно, особенно интересно узнать о работе моего сектора на других факультетах, хочется поговорить с ними, посоветоваться, услышать о каких-то интересных мероприятиях, которые можно провести на нашем факультете.

**О. БРЮХАНЬ,**  
наш корр.

## КОМСОМОЛЬСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



18 октября в 302 аудитории собралось 128 лучших представителей комсомольцев — сотрудников университета —

делегатов XVII отчетно-выборной комсомольской конференции молодых сотрудников.

С отчетным докладом о делах комсомольской организации, работе бюро выступил секретарь организации.

Большой объем работ выполнен комсомольской организацией. Постоянно велась идейно-политическая работа, действовали школы комсомольской политучебы. Комсомольцы — сотрудники шефствовали над семьей ПТУ города и области. Велась лекционная, спортивная и культмассовая работа, действовали посты «Комсомольского прожектора», совет аспирантского общежития.

Конференцией отмечены положительные моменты, вскрыты недостатки.

Комсомольцами — сотрудниками за отчетный год представлено к защите 9, защищено 6 кандидатских диссертаций, подготовлено 158 учебных пособий, сделано 132 доклада на региональных, всероссийских и всесоюзных конференциях, получено 18 актов внедрения, 10 авторских свидетельств, подано 68 заявок на предполагаемые изобретения, подготовлено к печати 5 монографий и 613 статей и тезисов.

В выступлении председателя совета молодых ученых и специалистов С. Пейгина были подняты проблемы становления и повышения квалификации молодых ученых в системе вуза. Это выступление вызвало самую оживленную дискуссию.

Проблемы быта семей молодых ученых и спе-



циалистов были затронуты в выступлении секретаря комсомольской ор-

ганизации СФТИ Ю. Тонконогова. С большой речью на

конференции выступил проректор по науке профессор А. С. Петров.

В свете постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи» и постановления августовского Пленума ЦК ВЛКСМ конференция приняла постановление, в котором намечены конкретные пути и меры по укреплению организационного единства, боевитости, организованности, устранению выявленных недостатков в работе.

Избран новый состав бюро. Конференция постановила признать работу бюро ВЛКСМ мнс ТГУ «Удовлетворительной».

**М. ГОРБЕНКО,**  
секретарь комсомольского бюро МНС.

ОБСУЖДАЕМ СТАТЬЮ Л. ЕГОРОВОЙ  
«ЗАДАЧА ДНЯ — ПОВЫСИТЬ УРОВЕНЬ  
ЗНАНИЙ»

## Опираясь на специалистов

В статье члена методсовета, старшего преподавателя кафедры истории КПСС Л. ЕГОРОВОЙ «Задача дня — повысить уровень знаний» речь шла о проблемах политической учебы в университете, о трудностях, с которыми сталкиваются пропагандисты, о недостатках, имеющихся в системе политучебы и путях их преодоления. Сегодня мы попросили продолжить этот разговор одного из опытейших пропагандистов университета, руководителя семинара НИИ ПММ, доцента В. П. Смоловика.

Нельзя не согласиться с основными положениями автора статьи о цели семинарских занятий, роли руководителя семинара, формах проведения занятий. Для того, чтобы занятие проходило интересно, живо, приходится тратить много сил.

Как показывает опыт работы, призывы готовиться к занятиям всем слушателям следует подкреплять организационной подготовкой. С этой целью основные доклады целесообразно распределять задолго до занятий, лучше в начале учебного года. В этом случае на сбор материала, написание рефератов, на возможность своевременно и правильно сориентировать руководителя семинара для назначения оппонентов и выступающих по вопросам, смежным с темой основного доклада, времени оказывается достаточно.

Вместе с тем приходится считаться и с реальными возможностями пропагандистов. Использование разработок, подготовленных специалистами и рекомендованных для сети партийной учебы часто затруднительно с точки зрения увязывания тем занятий с текущей жизнью коллектива. В этом случае руководителю семинара при составлении рабочего плана не всегда удается удачно осуществить эту связь и занятие проходит формально.

Конечно, перспективный крупный план со списком обязательной литературы должен со-

гласовываться с лицами, ответственными за политическую и экономическую учебу института или факультета, а также партийного комитета или методсовета университета. Составление рабочих планов с учетом не только текущей политики партии и правительства, но и интересов конкретной аудитории имеет большое значение для качественной организации и проведения занятий. Но это трудная задача как для руководителя семинара, так и для консультанта. Обычно консультант, закрепленный за семинаром, оказывает большую помощь, но и он является обычно узким специалистом — лишь по отдельным вопросам общего плана семинара. Я предлагаю иметь в партийном комитете расписание консультаций всех специалистов кафедр политэкономии, философии, научного коммунизма, истории КПСС с указанием узких направлений, по которым они работают. В этом случае можно было бы воспользоваться их консультациями как при составлении рабочих планов в начале учебного года, так и при подготовке занятий.

Вопрос, поднятый газетой, важен и интересен. Надеюсь, что и другие пропагандисты включатся в его обсуждение, и их мнение поможет нам наилучшим образом организовать политучебу.

В. СМОЛОВИК  
доцент.

## «ПРИЕЗЖАЙТЕ К НАМ ЕЩЕ!»

Не успели студенты ЮФ обменяться впечатлениями о проведенной в совхозе имени Кирова сельскохозяйственной работе, как им предстояло отправиться в новую поездку. На этот раз — чтобы принять участие в праздничном концерте, посвященном Дню работ-

ника сельского хозяйства, в селе Ягодном. Концерт прошел с большим успехом. Особенно тепло были приняты миниатюры СТЭМа ЮФ «Гротеск». Артистам удалось отразить в них и злободневные проблемы современного села.

В обратную дорогу их провожали слова: «Приезжайте еще».

Ю. ЕВСТРАТОВ,  
ст. преподаватель ЮФ.

## Признанный авторитет томичей

Большая группа научных работников университета вернулась из Алма-Аты, где принимала участие в работе I Всеобщего симпозиума по макроскопической кинетике и химической газодинамике. В составе том-

ской делегации были сотрудники ФТФ, ММФ, НИИ ПММ и СФТИ, которые представили на симпозиум более 20 докладов.

Макрокинетика — наука о влиянии физических факторов на ход химических реакций, началась, как принято считать, с классических работ академика Н. П. Семенова по тепловому взрыву (с понятием горюдостью наминаю, что лауреат Ленинской и Нобелевской премий когда-то ра-

## ОТЧИТЫВАЮТСЯ ВЕТЕРАНЫ

20 октября состоялось отчетное собрание ветеранов Великой Отечественной войны и труда университета.

С отчетным докладом о работе совета ветеранов выступил В. В. Поттосин. Был дан предметный анализ всему сделанному за этот год. А сделано немало. Велика заслуга ветеранов в воспитании молодежи. Школой гражданского мужества для студентов стали встречи на вечерах

отдыха, на конференциях с преподавателями, сотрудниками университета, участниками Великой Отечественной войны. Интересно прошла читательская конференция, посвященная ленинградской блокаде, организованная советом ветеранов. Активно делятся ветераны своими воспоминаниями, опытом в печати, за год ими опубликовано 32 статьи.

На собрании обсуждался вопрос помощи ве-

теранам со стороны АХЧ университета. Ведется ремонт квартир, но возникают трудности со стройматериалами. Заботится о ветеранах профсоюзный комитет: 32 человека побывали в доме отдыха, 71 представлено путевки на курорт, 41 путешествовали по туристическим путевкам.

Выступивший от имени комсомольцев секретарь комитета ВЛКСМ В. А. Уткин поделился

опытом работы комсомольской группы «Поиск». Ребята восстановили 20 неизвестных имен фронтовиков, для занесения на стелу памятника павшим воинам.

Со словами благодарности и надежды обратился к ветеранам ректор ТГУ профессор Ю. С. Макушкин.

Председателем совета ветеранов вновь был избран В. В. Поттосин.  
О. КОРОБЕЦ,  
наш корр.

## С XXII СТУДЕНЧЕСКОЙ ПРОФСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## С прицелом на будущее

XXII студенческая профсоюзная конференция университета, состоявшаяся 21 октября, дала серьезный анализ проделанной работе. В отчетном докладе председателя профкома Л. Н. Казанцевой объективно прозвучала оценка проведенных мероприятий.

Профком стал активно направлять работу профсоюзных органов на решение задач, связанных с повышением качества знаний студентов, на создание в учебных группах обстановки товарищеской взаимопомощи, укрепление дисциплины труда, создание необходимых условий для занятий студентов, повышение эффективности учебной и производственной практики, развитие студенческого научно-технического творчества.

Л. Н. Казанцева подчеркнула, что борьба с прогульщиками, двоечниками, нарушителями трудовой дисциплины оставалась и остается в центре внимания профкома. За 3 года проведено 28 централизованных рейдов с представителями факультетов, «Комсомольского прожектора», народного контроля, газеты. Проводились рейды по корпусам, общежитиям, читальным залам, проверялась их загруженность, проведена большая работа по обновлению и сортировке фондов книг в специализированных читальных залах.

УВК установила контроль за загруженностью студентов всеми видами занятий. Во всех случаях нарушения были ликвидированы. Учебно-производственная комиссия установила контроль за санитарным состоянием, освещенностью, теплотой аудиторий. Был подготовлен и издан приказ ректора о закреплении аудиторий за факуль-

тетами, в летний период были образованы комиссии по приему аудиторий к учебному году.

Учебно-производственная комиссия постоянно следила за созданием нормальных условий для занятий в общежитиях. Было установлено дежурство в читальных залах, на ММФ, ХФ, ФТФ, РФФ, БПФ были оформлены учебные холлы.

В 1982/83 году профсоюзная организация направила свою деятельность на укрепление дисциплины труда и быта, улучшение академической посещаемости студентов. Весь комплекс мероприятий позволил значительно улучшить посещаемость и успеваемость в группах.

Остают желать лучшего условия для занятий, так как на 288 групп приходится всего 58 аудиторий, многие из которых холодные, мрачные, в главном корпусе протекают потолки. Факультеты не принимают практически никаких мер по эстетическому оформлению аудиторий, по поддержанию чистоты и порядка в них. Можно привести пример хороших хозяев (аудитория 403 — РФФ) и плохих (302 — ФПМК).

Успеваемость везде на протяжении трех лет примерно остается стабильной. По итогам последней экзаменационной сессии абсолютная успеваемость составила 92,6 проц., качественная — 44,1 проц., отличников — 9,5 проц. В вузе 19 именных стипендиатов. Стабильно хорошие результаты показывают студенты ЭФ, ХФ, ИФ, ЮФ, БПФ, низкие — ФФ, ММФ. Однако, если посмотреть с другой стороны, то наши успехи едва ли не померкнут перед недостатками. В течение учебного года из универ-

ситета выбыло 504 студента, из них 40 проц. по причинам плохой успеваемости и дисциплины. Следует больше внимания уделять вопросам организации и воспитания студентов чувства ответственности за свою учебу.

Именно в социалистическом соревновании раскрываются инициативы, дарования студентов. Весной 1982 г. профком активно направил свою деятельность на организацию смотров-конкурсов учебных групп. До этого момента конкурс проводился формально. Был создан штаб совместно с комитетом ВЛКСМ, разработано положение, обсуждено во всех группах. Больше внимания теперь нам следует уделять гласности конкурса. Система поощрения победителей разработана. В 1982/83 году лучшими были группы 110, 381, 392, 301, за первый семестр 1983 г. — 821, 313, 605, 094. К сожалению, на некоторых факультетах итоги подвешены формально, не объективно, результаты конкурса должным образом не объявляются.

Штабом продуман комплекс мероприятий по участию студентов в Продовольственной программе. Уже 2 года проводится соревнование между группами на полях. В этом году победителями стали группы — 542 (ФФ), 643 (ЮФ), 143 (БПФ), 1315 (ФилФ), 242 (ГФФ), 423 (ММФ), 712 (РФФ), 011 (ФТФ), 814 (ХФ).

Активное участие профсоюзные организации факультетов принимают в проведении научных конференций, олимпиад, практически по всем специальностям. С заботой об общем деле, конкретно и заинтересованно с мно-

жеством конструктивных предложений на предстоящий год прозвучали выступления делегатов конференции.

Как работает студенческая профгруппа, из чего складывается эта работа и в какой взаимосвязи находится она с проблемами воспитания, учебы? Эти вопросы на общем обсуждении вынес профорг 414-й группы ММФ И. Пасочникова. Она внесла и ряд конкретных предложений по улучшению работы штаба социалистического соревнования на факультетах.

Л. Кусургашева, председатель профбюро ЭФ, подняла актуальную проблему обучения профсоюзного актива. Не вызывает сомнений — от того, как будет обучен актив, в конечном счете, зависит весь результат работы. В этом отношении в адрес профкома прозвучала обоснованная критика.

В. Воронов, О. Атаманов и И. Симонов в своих небольших выступлениях в очередной раз поставили острый и крайне злободневный вопрос организации условий труда, быта, отдыха студентов в общежитиях. Была сделана попытка рассмотреть проблему во всем комплексе возможных сторон: конкурсное поселение в общежитие, организация спортивной работы, деятельность штаба выходного дня, организация вечеров отдыха и т. д.

В. Штерн, И. Аккерт обратились к вопросу постановки культмассовой работы среди студентов.

На отчетно-выборной профсоюзной конференции был выбран новый актив и делегаты на XII областную профсоюзную конференцию.

О. ЕФРЕМОВА,  
ФилФ.

ботал в ТГУ), основополагающих работ по теории горения академика Я. Б. Зельдовича и член-корреспондента АН СССР Д. А. Франк-Каменецкого (опять не обойтись без исторической справки: Д. А. Франк-Каменецкий образование свое получил в нашем городе).

Наиболее значительные результаты последних лет получены в отделе института химической физики АН СССР под руководством предсе-

дателя оргкомитета симпозиума профессора А. Г. Мержанова. В этом институте активно работает большой отряд выпускников ФТФ.

Области применения макрокинетике широки: это и организация экономического и экологически правильного сжигания топлив, и получение ценных материалов, с заданными свойствами, переработка химического сырья, тепловая защита летающих аппаратов, извлечение нефти из плас-

тов, вопросы подработности и еще многое другое.

Томская школа физико-химиков и механиков имеет устоявшийся авторитет. Например, на одной из секций председательствовал профессор ФТФ В. Н. Виллюнов. С большим интересом были восприняты доклады сотрудников лаборатории самораспространяющегося высокотемпературного синтеза НИИ ПММ, работы сотрудников ФТФ и НИИ ПММ о

течении и горении газовых потоков. В выступлениях участников симпозиума не раз звучала высокая оценка деятельности томичей. Эта оценка нашла свое отражение и в итоговых документах: в решении симпозиума намечено организовать подготовку специалистов по актуальному научному направлению и одним из основных центров для этого назван ТГУ.

И. ДИК,  
доцент.

## В СФТИ — новый доктор

25 сентября в Москве успешно защищена докторская диссертация старшим научным сотрудником СФТИ А. Г. Колесником. В диссертации обобщены результаты многолетней деятельности автора и руководимого им коллектива, полученные при математическом моделировании различных процессов, протекающих в ионосфере Земли.

А. Г. Колесник закончил радиофизический факультет Томского университета. В 1974 г. он защищает кандидатскую диссертацию. К этому времени складывается коллектив радиофизиков, работы которого постепенно получают призна-

ние не только внутри страны, но и за рубежом. Анатолий Григорьевич становится куратором подсекции математического моделирования ионосферы при АН СССР.

Свою научную деятельность А. Г. Колесник постоянно совмещает с активной общественной работой. Достаточно сказать, что в настоящее время он является секретарем партийного бюро СФТИ.

Сотрудники института искренне поздравляют Анатолия Григорьевича с успешной защитой и желают новых научных результатов и успехов в общественной деятельности.

**В. ЧЕРНЫШЕВ,**  
ст. научный сотрудник.

## Четвертый международный

Недавно в Ленинграде проходил 4-й Междуна-

родный симпозиум по гомогенному катализу. Среди участников его были 300 зарубежных ученых из 20 стран, в том числе из США, Англии, Италии, Франции. ТГУ на симпозиуме представляли сотрудники кафедры физической химии: доценты Л. Н. Курина, Т. С. Минакова и С. Я. Александрова, научные сотрудники Л. П. Тимофеева, Т. И. Синещек и Е. А. Иконникова. Два доклада, представленные ими, вызвали интерес и показали успехи томских химиков.

Гомогенный катализ — основа многих промышленных процессов. Основными вопросами работы симпозиума были кинетика и механизмы каталитических процессов, каталитическое окисление, металлокомплекс в органическом синтезе, фото- и электрокатализ, каталитические реакции в природных водах.

Запомнились томичам доклады члена-корреспондента АН СССР К. М. Замараева, профессоров Дж. Стилла (США) и Б. Р. Джеймса (Канада): живость и остроумие в них сочетались с актуальностью и изящным решением сложных задач.

Заседания симпозиума проходили в залах прекрасного Дворца молодежи. Надолго запомнят участники симпозиума прием в честь них, экскурсия по Ленинграду и Петродворцу, концерт камерного квартета «Ленинград», спектакли Академического Малого театра оперы и балета...

Следующий, Пятый, международный симпозиум по гомогенному катализу будет проходить в столице Японии в 1988 году.

**Л. ТИМОФЕЕВА,**  
м. н. с. кафедры физической химии.

## ВОСПИТАТЬ ВОСПИТАТЕЛЯ

Н. КУДРЯВЦЕВА, ДОЦЕНТ.

# ИСКУССТВО ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ...

## РАЗМЫШЛЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

(Продолжение.  
Начало в №№ 27,  
28, 29, 30).

Использована может быть, наконец, и нарочитая иллюзия тупика, в который якобы зашел лектор, когда студенты пытаются отыскать «ошибку» и самостоятельно проделать «неудавшееся» доказательство.

Привлекать студентов к соучастию можно и в прямом смысле этого слова. Так, профессор Киевского университета Адольф Михайлович Федорченко в случае длинных и утомительных циклов расчетов на коротких лекциях имеет обыкновение приглашать кого-нибудь из студентов к доске, поручая ему выполнить маленький этап расчета. Этот прием сильно оживляет аудиторию, хотя и приводит к некоторому перерасходу времени. Он же играет роль интермедии.

## ГЛАВА III. КАК ВЕСТИ СЕБЯ НА ЛЕКЦИИ? ПРОБЛЕМА ВОСПИТАНИЯ

Каждый лекционный курс должен вносить свой вклад в дело воспитания научного мировоззрения студентов, а каждый лектор — способствовать выработке стереотипа ученого данного профиля, например, физика. Решение этой задачи обеспечивается всем поведением лектора, его внутренним и внешним обликом, а не

только содержанием данного курса. Особенно важным является, конечно, **внутренний облик** лектора, который определяет характер изложения материала именно этим лектором. Очевидно, что лектор, тонко чувствующий философскую сущность физических проблем, привлечет к ним внимание студентов и сумеет показать естественность и неизбежность диалектико-материалистического понимания физики.

Для того, чтобы воспитывать студентов **исследователями**, необходимо неустанно и повсеместно подчеркивать, что **физика — не догма**, указывать и отмечать границы применимости полученных законов, акцентировать противоречия и проблемы. Не надо бояться выходить на «горячие точки «науки», анализировать

предположения, строить гипотезы. Необходимо вырабатывать в студентах умение видеть связи между, казалось бы, отдаленными явлениями и эффектами, стремление к **широте кругозора**. Лектор должен использовать каждую возможность перекинуть мостик к другому читаемому курсу, независимо от того, читался или будет читаться этот курс, по принципу «прошлое обобщаю, будущее предвещаю».

Точно так же всей своей деятельностью лектору надо подтверждать, что наука вообще — **не библия и не откровение свыше**. Как бы ни было заманчиво делать «умный вид» перед студентами, всегда надо иметь мужество сказать «я не знаю», если так оно и есть на самом деле. Такая последовательная честность никогда не вре-

дит авторитету преподавателя, скорее, наоборот, способствует. Примером может служить уважение и восхищение, которое питали студенты физфака ТГУ 60—80-х годов к Вениамину Алексеевичу Кучину, личности легендарной во многих отношениях. Вот уж кто никогда не делал умного вида! А ведь ему доводилось читать практически все курсы теоретической физики.

После честного «я не знаю» следует подумать и ответить (обязательно ответить) на заданный вопрос на следующей лекции. Бывает, что по поводу какого-нибудь вопроса, случайно пришедшего в студенческую голову, приходится перерывать кучу учебников и даже делать сложные расчеты. Такую обстоятельную подготовку ответов на вопросы студентов можно понимать как «подготовку к лекции после лекции».

Не последнюю роль в деле воспитания студентов играют самые разные чрезвычайные происшествия, которые иногда случаются у самого квалифицированного лектора. Правильная линия поведения во всех таких случаях может быть выбрана, если видеть в студентах своих друзей и коллег.

Продолжение следует.

# Знакомство состоялось

Вечером 12 октября в ЦОПРе общежития № 8 с первокурсниками кафедры квантовой электроники РФФ встретились преподаватели и «старички» — студенты 795 и 705 групп. Зав. кафедрой А. В. Войцеховский представил первокурсникам их будущих педагогов и дал представление о программе их обучения. После этого каждый из студентов 745 гр. рассказал о себе, о своей дороге на РФФ.

Подобные встречи проводятся кафедрой ежегодно, но, как правило, носят несколько официальный характер: по-видимому, первокурсников угнетает дистанция между ними и преподавателями. Но ведь кафедра — это не только и не

столько ее штатные сотрудники, сколько, и главным образом, — студенты. Именно поэтому в нынешнем году впервые решено было пригласить на встречу старшекурсников. Их присутствие создало обстановку непринужденного общения, атмосферы соревнования, взаимного интереса студенческих поколений, в которой и строгие преподаватели ощутили в себе бывших питомцев «альма-матер».

Неформальность тона выступлений, отсутствие в них назидательности и менторства помогли раскрыть перед первокурсниками традиции студенчества кафедры КЭ. Важнейшая из них — партнерские отношения между педагогами и старшекурсниками, серьезно

занимающимися «взрослой» научной работой. В обращениях к новичкам К. и О. Шастовых, В. Десятова, А. Клюева, Ж. Аметовой слышалось не только желание убедить слушателей в правильности своих взглядов на университетскую жизнь, но и честная самокритика, приправленная остротами.

Рекомендации выпускника кафедры 1984 г. Е. Кирушкина по тактике студенческих действий в семестре и в сессии вызвали общую дискуссию.

Реплики с места и выступления А. Бутакова, А. Коротаева, В. Володина, Б. Большанина, М. Еремеева, С. Табакаева, А. Шидунова, С. Рыленко, И. Паскаля про-

демонстрировали первокурсникам качества, необходимые молодому человеку, чтобы успешно выдержать пятилетний экзамен на звание современного студента.

А что же первокурсники?

Они были несколько ошеломлены обилием впечатлений, советов и прогнозов, а также легкостью, с какой «старички» перебарщивали специальными терминами. Вот мнение одного из виновников торжества — студента 745 гр. С. Журбенко: «Очень интересно, но многое непонятно. Пока непонятно».

**М. ДЕТИНКО,**  
куратор 795, 745 гр.;  
**Б. ПОЙЗНЕР,**  
куратор 705 гр.

# СЛОВО О ВЕРНОМ ТОВАРИЩЕ

Коллектив ММФ поручил мне, как одному из близких друзей и однокурснику в студенческой юности сказать прощальные слова о безвременно ушедшем от нас Георгии Дмитриевиче Суворове. Не по служебному долгу, а по велению сердца пишу эти строки.

Последние 18 лет Г. Д. Суворов жил и работал в Донецке, будучи избранным в 1965 г. членом — корреспондентом Академии наук УССР. Он возглавлял отдел теории функций в институте прикладной математики и механики АН УССР и был профессором Донецкого университета. Все эти годы до последних дней не прерывалась его связь с родным Томским университетом.

Он приезжал на наши научные конференции, безотказными консультациями поддерживал научные искания своих учеников и последователей, давал отзывы о выполненных работах, считал необходимым постоянное участие томских математиков в регулярно проводимых под его научным руководством Донецких коллоквиумах по теории квазиконформных отображений, ее обобщениям и приложениям, приезжал в Томск председателем ГЭК. И в эти дни конца октября он собирался быть у нас.

В Томском университете Г. Д. Суворов прошел путь от студента до профессора, заведующего организованной им кафедрой теории функций, которой он руководил до 1966 г.

Окончание университета совпадает с первы-

ми днями начавшейся Великой Отечественной войны, и для Г. Д. Суворова путь математика-исследователя сменяется на путь воина-сапера, прошедшего по дорогам войны до дней великой Победы.

Вскоре после демобилизации Г. Д. Суворов поступает в аспирантуру, выбрав своей специальностью теорию функций комплексного переменного, и начинает свои исследования под руководством профессора ТГУ П. П. Куфарова. Уже в кандидатской диссертации, успешно защищенной в 1951 году, он проявляет себя самостоятельным исследователем, развивающим новые методы и ставящим новые задачи. Результаты дальнейших исследований Г. Д. Суворова составили его докторскую диссертацию (1961 года) и привели к возникновению нового направления в теории функций комплексного переменного.

Результаты исследований Г. Д. Суворова и его учеников опубликованы в ряде монографий. Имя его хорошо известно математикам страны и за ее рубежами. Но планы издания новых книг по результатам исследований последнего времени осуществить не удалось.

Нет больше с нами Георгия Дмитриевича, но остались его ученики — доктора, кандидаты наук. Осталась основанная им кафедра, остались дела и мысли. Осталась память.

**Н. КРУЛИКОВСКИЙ,**  
зав. кафедрой теории функций, доцент.

## СТРОЙОТЯГОВСКИЕ РАКУРСЫ



### ОБЪЯВЛЕНИЕ

27 октября пройдет Всесоюзный комсомольско-молодежный субботник, посвященный Дню рождения комсомола. Основная задача — навести порядок внутри университета. Главное внимание — общестрелкам. Руководство осуществляет штаб труда.

Все на субботник!

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



УНИВЕРСИТЕТ  
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС  
КОМНАТА № 1  
РЕДАКЦИЯ «ЗСН»  
Тел. 6-28-24.