



# За советскую НАУКУ

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

№ 6 (1402)

ЧЕТВЕРГ, 25 ФЕВРАЛЯ 1982 ГОДА

Газета основана в 1931 году

1

Цена 2 коп.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

### СЕССИЯ НАЧИНАЕТСЯ В СЕМЕСТРЕ

Прошел месяц с тех пор, как окончилась сессия. Убористым почерком исписан еще один лист зачетной книжки — радующий или огорчающий, но ставший мерой нашего труда.

факультетах с низкой успеваемостью УВК пассивны, хотя в первую очередь они обязаны искать пути повышения успеваемости.

538 студентов сдали сессию только на «отлично». Задача УВК сделать отличников активной силой на факультете.

Сессия показала, что для УВК, планомерно и творчески работающих в семестре, экзамены не являются факультетским бедствием.

ИФ, БПФ, ЮФ стали лучшими по абсолютной успеваемости не случайно. Студенты этих факультетов оцучадали серьезную помощь при подготовке к сессии со стороны профбюро, комсомольского бюро и УВК. Успех этого сотрудничества определяется большой работой в семестре. Вопросы учебной дисциплины, анализ итогов контрольных точек, помощь первокурсникам — все это было в центре внимания общественных организаций.

УВК призвана заботиться об успеваемости на факультете. Успеваемость же самих членов УВК в большой степени определяет авторитет комиссии. Однако троечники в профактиве и в УВК — явление закономерное для факультетов, где вопросам успеваемости уделяется недостаточное внимание общественных организаций. Это касается РФФ, ГГФ, ФТФ, ФФ.

Успех сдачи экзаменов непосредственно связан с наличием условий для занятий. И, конечно, тревожат жалобы студентов на



нехватку столов, стульев, тесноту в рабочих комнатах. Но тем временем просторные залы Научной библиотеки всю сессию стояли полупустыми, в выделенной на период сессии по инициативе профкома под читальный зал 120-й аудитории занималось не более пяти человек. Вопрос о режиме занятий, рациональном использовании помещений ждет от УВК своего решения.

Успех сессии определяется и учебной дисциплиной, но не везде она на высоте. Например, к началу учебных занятий опоздало около 900 человек, 13—15 проц. студентов. Есть такие, что опаздывают после каникул на неделю и больше: Б. Гаврильцев, Н. Чижевский (592 гр.), Е. Ермакова (1392 гр.), Л. Минурова (691 гр.), Е. Киселева (693 гр.), В. Бартули, И. Дубровская (1112 гр.) и др. Не будет ничего удивительного, если в летнюю сессию лишняя неделя каникул обернется лишней двойкой. Мириться с такими фактами нельзя. Слово за УВК.

Материалы подготовили: В. Колпаков, зам. секретаря комитета ВЛКСМ по учебно-воспитательной работе, и А. Чесноков, пред. учебно-производственной комиссии профкома.

«СССР занимает передовые позиции в мировой науке, технике и культуре, и в этом — огромная заслуга советской многонациональной интеллигенции... Важно и дальше совершенствовать систему планирования и качество подготовки специалистов, точнее учитывать при их распределении реальные потребности республик и Союза ССР в целом, полнее использовать их творческий потенциал в интересах коммунистического строительства».

(Из постановления ЦК КПСС «О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик»).



## Это план развития личности

Личный комплексный план студента-комсомольца — это самая первая ступень проявления принципа планомерности. Каждый человек стремится к самоусовершенствованию, самовоспитанию. Повысить организованность своей жизни, качество учебы, максимально использовать свое рабочее и свободное время, сосредоточить внимание на наиболее важных и нужных для общества и необходимых для себя делах помогает личный комплексный план. Помогает, если он составлен не формально.

В связи с приближающейся аттестацией позволим себе еще раз напомнить, что ЛКП должен быть индивидуальным, комплексным, перспективным и целенаправленным, напряженным и обязательно — конкретным.

С целью выяснить, как составлены и как выполняются личные комплексные планы и роль, которую они играют в жизни комсомольцев, по решению комитета ВЛКСМ была проведена взаимопроверка личных комплексных планов между факультетами. В целом взаимопроверка прошла по-деловому, но комсомольцы ФПМК и ФТФ не сумели организовать себя, из-за безот-

ветственного отношения комсомольских бюро экономического факультета (идеолог Н. Волович, ответственный за ОПП Н. Дейнеко) и физического факультета (идеолог С. Кузьменко, ответственный за ОПП Н. Сафонова) к выполнению задания, взаимопроверка между ними была сорвана.

Проверка показала, что аттестационные комиссии не ведут никакой практической работы, (исключением составляет ХФ), выполнение планов не контролируется, отчетов о выполнении принятых обязательств не ставится. Такие факты имеются на всех факультетах. Это сводит на нет воспитательную роль личных комплексных планов. В некоторых группах ЛКП принимаются не по всем разделам (485 гр. ММФ, 391 гр. ИФ) или принимаются с общими фразами, как в 615-й гр. ЮФ, группах I курса ММФ. Некоторые планы создают впечатление, что они принимались под диктовку. На эту мысль наводят стандартность формулировок и подозрительное единодушие поставленных задач у студентов III курса РФФ, 192-й, 193-й, 102-й, 112-й и 181-й гр. БПФ, 082-й гр. ФТФ. У студентов V курса ММФ и ЮФ, у некоторых студен-

тов 1305-й группы ФилФ вообще отсутствуют ЛКП.

Причиной вскрытых недостатков является слабая работа комсомольских бюро по разъяснению целей и задач ЛКП, комсомольские бюро (секретарь, зам. секретаря по идеологической работе, ответственный за ОПП), комсорги, аттестационные комиссии не проводят необходимой индивидуальной работы с каждым студентом. Поэтому в большинстве проверенных ЛКП отсутствуют конкретные пункты и мероприятия по самовоспитанию и самообразованию.

Приближается промежуточная аттестация, поэтому комсомольским бюро, комсоргам необходимо принципиально пересмотреть свое отношение к ЛКП. В ходе аттестации необходимо скорректировать и дополнить принятые планы, добиться, чтобы они стали программой жизни комсомольца, и в дальнейшем при аттестации оценивать выполненную работу по тому, как студентом выполнен ЛКП. В этом сложном деле комсомольцам, конечно, помогут кураторы и ответственные за ОПП от партбюро.

С. ЛОНЬ,  
зам. секретаря комитета комсомола.

## ПОСЛЕДНИЙ ГЛАВНЫЙ ЭКЗАМЕН

20 февраля. Суббота. У дверей 307 аудитории собрались студенты-вычислители 473 группы. Идет экзамен по научному коммунизму — последний в университете для них экзамен. И, конечно, волнение за себя и товарищей, тревога и радость. К только что вышедшей Ларисе Аргировой подбегают сразу несколько человек, сыплются вопросы.

Все еще во власти пережитого, Лариса отвечает корреспонденту:



«Этот экзамен особенный, экзамен на гражданскую зрелость. И ответить хочется как можно лучше. Студентам-младшекурсникам хочу посоветовать: изучайте первоисточники с первого года учебы в ТГУ. Это обогатит зна-

ниями, и опытом классиков марксизма-ленинизма, поможет лучше освоить общественные науки...»

Члены ЭЭК, доценты Р. М. Малаховская, В. Н. Бердун, отметили достаточно высокую теоретическую подготовку, убе-

дительность и аргументированность ответов Н. Пановой, Л. Аргировой, В. Маханцевой, О. Масленникова, О. Волковой.

М. МИХАЙЛОВ,  
наш корр.  
Фото Н. Артемовой.



ВОСПИТАТЬ ЛИЧНОСТЬ

# СЛАГАЕМЫЕ ГРАЖДАНСКОЙ ЗРЕЛОСТИ

«Профессиональные знания работников правоохранительных органов должны сочетаться с гражданским мужеством, неподкупностью и справедливостью».

ОТЧЕТНЫЙ ДОКЛАД ЦК КПСС  
XXVI СЪЕЗДУ ПАРТИИ.



Развитие гражданской активности студентов всегда было в поле зрения партийной и комсомольской организаций ЮФ. Они нашли отражение в разработанной на факультете и утвержденной его советом несколько лет назад модели выпускника юридического факультета.

Ответы руководителей областных органов юстиции, суда и прокуратуры Сибири на запрос относительно профессиональной подготовки наших выпускников показали, что молодые специалисты добросовестно и умело применяют полученные в университете знания.

Нет оснований сомневаться в высоком идейно-политическом уровне студентов, но нас не могут не беспокоить случаи идейной незрелости, непродуманного поведения при проведении мероприятий, носящих политический характер. Например, студенты И. Мельников (I курс), Н. Кузнецова (II курс), будучи членами штаба проведения политических боев при ГК ВЛКСМ, так пло-

хо подготовились к проведению политбоя в школе № 32, что в результате доводы буржуазной пропаганды не получили необходимого опровержения.

Недавно партийное бюро факультета провело партийное собрание на тему «Гражданская активность студентов как результат идейно-политической работы». В процессе подготовки к собранию было решено проанализировать различные участки нашей политико-воспитательной работы по заранее разработанной методике. Материалы собирали члены партбюро, комсомольского бюро, профсоюзного бюро факультета, члены УВК, партотделов кафедр.

Важнейшим показателем гражданской активности студента является его участие в общественной работе. По данным комсомольского бюро общественными поручениями охвачено 87 процентов студентов. Но при этом есть такие группы, в которых не имеют поручений до 50 процентов студентов. Анализ поручений показал, что многие из них являются мелкими, не связанными с развитием организаторских навыков, порой даже в одной группе имеются дублирующие поручения. В группах II курса (604, 606) оказалось по 3-4 члена редколлегий групповой стенгазеты, в 692 группе III курса из 11 человек, имеющих общественные поручения, 2 отвечают за идеологическую, 2 — за культмассовую, 2 —

за учебную работу. Многие студенты имеют общественные поручения лишь формально. Часто неудовлетворителен контроль за выполнением общественных поручений. Комсорги групп не знают, как выполняются общественные поручения комсомольцами их групп, ведущими работу на уровне курса, факультета, университета.

Несколько неожиданным для нас оказался низкий процент участия отличников учебы в общественной жизни факультета. Из 43 отличников (по итогам последней сессии) только 20 входят в комсомольский и профсоюзный активы факультета, 17 работают на уровне группы, а 5 отличников (Л. Бирикова, И. Бельская, В. Воронин, М. Клишко) не имеют каких-либо общественных поручений.

Аттестация студентов за 1980-81 учебный год выявила довольно тревожную картину. Первоначально не был аттестован 51 человек! В ряде групп аттестация проходит формально, а иногда даже не на общем собрании группы, а на заседании треугольника, не всегда на аттестации присутствовали кураторы групп. Если студент имеет постоянное общественное поручение вне группы, то никто не интересуется, как оно выполняется, а уровень его выполнения предполагается достаточным. Но выяснилось, что гораздо серьезнее студенты относятся к оценке общественной деятельности своих товарищей при распределении мест в общежитии (!?).

Большое внимание на партийном собрании было уделено вопросу культурного воспитания, как одному из компонентов гражданственности. Докладчик — профессор В. Д.

Филимонов — показал это на отношении студентов к библиотечным книгам. На начало учебного года 44 студента ЮФ имели задолженности по книгам в Научной библиотеке за прошлый год, некоторые имели долг по 15-20 книг, а всего не возвращено библиотеке 280 книг. 170 из них приходится на студентов IV курса. Число утерянных студентами — юристами книг составляет половину всех книг, утерянных студентами гуманитарных факультетов!

Чередко проявляется варварское отношение к книге, бритвами вырезаются отдельные статьи, главы. Л. Устюгова (604 группа) была поймана при попытке сдать чужую книгу вместо своей. Все это заставляет серьезно задуматься, и, конечно, общественные организации факультета сделают соответствующие выводы.

На собрании были подвешены к анализу все другие аспекты проявления гражданственности студентов: военно-патриотическое воспитание, работа ФОПа и лекторской группы, участие в работе ДНД и в третьем трудовом семестре.

Деятельное участие студенческого актива в обсуждении поднятых вопросов, выступление на собрании секретаря парткома Ф. П. Тарасенко, принятое постановление — все это показало, что коллективу факультета и его партийной организации есть над чем работать в плане дальнейшего развития гражданской активности студентов как одного из непреходящих качеств будущего работника правоохранительных органов.

**Н. ВЕДЕРНИКОВ,**  
зам. секретаря  
партбюро ЮФ, доктор  
юридических наук.

В КОМИТЕТЕ КОМСОМОЛА

УВК  
АНАЛИЗИРУЕТ  
ИТОГИ



Об итогах зимней сессии и задачах УВК во II семестре доложил на заседании комитета комсомола В. Колпаков, зам. секретаря по учебно-воспитательной работе.

Эти итоги по сравнению с прошлой сессией неутешительны. Деканаты, кафедры, конечно, проведут анализ причин создавшегося положения. А учебно-воспитательным комиссиям необходимо проанализировать свою работу и определить конкретные задачи на II семестр.

Председатели УВК говорили о своих формах работы, отвечали на вопросы членов комитета комсомола.

— Были ли на факультете задолженности к началу сессии?

У историков задолженности были. В сессию проводить с ними какую-либо работу, как сокрушенно заметила председатель УВК ИФ Л. Крашениникова, поздно.

— Рассматривался ли вопрос о работе УВК на комсомольском или профсоюзном бюро? — Оказывается, не рассматривался...

— Куда исчез совет отличников на ММФ? Для него ведь широкое поле деятельности: на факультете есть большой резерв повышения качественной успеваемости, около 18 проц. мехматян постоянно сдают сессию с одной тройкой.

**А. Чесноков,** председатель учебно-воспитательной комиссии профкома, высказал несколько другую точку зрения на проблему ММФ: необходимо сначала повысить абсолютную успеваемость, а уже потом работать с резервом качественной.

Прозвучала тревожная мысль, что ММФ со своей учебной скоро морально не сможет проводить «Дни математика», им попросту будет стыдно встречаться со своими коллегами из других вузов.

О формах работы своей УВК рассказала **Е. Вольных** (ЮФ). У юристов много интересных замыслов. Они стремятся индивидуализировать работу с каждой категорией («хвосты», троечники, имеющие одну тройку) студентов.

Представители других факультетов засомневались, а нужно ли огорчать родителей ленивых студентов тревожными письмами. (О благодарственных спорах не было).

— Это же высшая форма зверства, они бьют по родителям, а не по нерадивым детям. (С. Каменев, ИФ).

— Действие этих писем, как сказал зам. декана, самое благоприятное. (В. Неверов, ЮФ).

Было заострено внимание на успеваемости комсомольского актива.

В обсуждении работы УВК участвовали председатели УВК ИФ, ЮФ, ХФ, РФФ. Председатели УВК ВПФ, ММФ, ФилФ, ФПМК переложили свои обязанности на секретарей факультетских бюро,

а представителей ГГФ, ФТФ, ФФ вообще не было. Приняв к сведению этот факт, так и хочется еще раз заглянуть в сводную таблицу итогов сессии: по абсолютной успеваемости ГГФ — на 9 месте, ФФ — на 6, ФТФ — на 10...

## С МОЛЧАЛИВОГО СОГЛАСИЯ

Как превратить общежитие в центр проведения интересных мероприятий, как избежать застоя общежитской жизни и как поддержать дисциплину — эти вопросы были подняты в ходе обсуждения политико-воспитательной работы комсомольского бюро ИФ в общежитии. Разговор о роли комсомольского бюро ИФ в общежитии зашел в комитете не случайно. Поводом для него явилась конфликтная ситуация в «четверке», когда действия внутренней ДНД общежития по наведению порядка не получили поддержки комсомольского бюро факультета.

А порядок навести необходимо: в общежитии № 4 может пройти кто угодно и когда угодно, появление пьяных в общежитии не расценивается здесь как «ЧП». Никто из историков и филологов, конечно, не выражает восторга по поводу такого положения вещей. Но отсутствие восторга еще не означает, что пропускная система на вахте установится сама собой, а пьянство и драки исчезнут.

Внутренняя дружина общежития сделала попытку наладить для начала пропускную систему. (Тут возникает вопрос: а что должен делать вахтер? Вопрос справедливый, если обращен к администрации, и весьма косвенный, если — к комсомольскому бюро).

«Общественное» мнение «четверки» встретило эту попытку в штыки. И тут бы комсомольскому бюро поддержать мероприятие ДНД (уж коли бюро оказалось в стороне от него), помочь в формах проведения нужной кампании. Но комсомольцы ИФ предпочли остаться в стороне. И с их молчаливого согласия конфликтная ситуация приобрела черты, достойные внимания областной молодежной газеты («Молодой ленинец» от 19. I. 82 г., В. Иннокентьев, «Черная лестница»).

В комитете комсомола такая бесхребетность комсомольского бюро факультета и, в частности, его секретаря С. Каменева получила достойное осуждение.

Комсомольское бюро всегда должно иметь принципиальную позицию по любому вопросу. И это напоминание касается не только ИФ, но и других факультетов.

**Т. ФЕДОРЕНКО,**

НАВСТРЕЧУ НЕДЕЛЕ ССО

## ФОРМИРУЮТСЯ ОТРЯДЫ

Каждый год в конце февраля в городе проходит «Неделя ССО». Эта традиция зародилась в 1977 году. Задачей «Недели» является мобилизация отрядов на подготовку к третьему трудовому семестру.

19 февраля в университете прошло организационное заседание штаба зонального ССО «Универсал», на котором присутствовали командиры и комиссары студенческих отрядов. Комиссар областного

ССО А. Книгина, курирующей работу «Универсала», рассказал об истоках движения ССО в Томске — 20 лет назад бойцы первого областного отряда выехали на стройки казахстанской целины.

Сегодня авторитет Томского областного ССО очень высок. В числе семи лучших отрядов республики он награжден переходящим Красным знаменем Совета Министров РСФСР и ЦК ВЛКСМ.

Областной ССО развез под девизом «XIX съезду комсомола — отличную подготовку ССО».

Член комитета комсомола В. Варов рассказал о мероприятиях недели. Представители лучших строительных отрядов примут участие в работе 20-й областной комсомольской конференции, лучшие из лучших будут сфотографированы уходящего Красного знамени. В каждом отряде будет проведено обсуждение рапорта ВССО Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю

Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневу «Родина, партия — наш вдохновенный труд!». Бойцы факультетских отрядов познакомятся с уставом и традициями ССО. Прийдут конкурсы агитбригад, песен, плакатов и эмблем.

28 февраля будут подведены итоги. Главная цель недели — к 1 марта сформировать беспособные линейные ССО, готовые к трудовому семестру.

**И. КИЖЕНЦЕВА,**  
**Е. НОВОСЕЛОВА,**  
**М. ФРОЛОВА,**  
наши корреспонденты.

## Накануне областной комсомольской конференции

22 февраля состоялась традиционная встреча ее делегатов с советом ректоров.

Ректор ТПИ И. П. Чукалин рассказал собравшимся об итогах работы вузов в X пятилетке. Он отметил, что университет занимает среди томских вузов ведущее место по количеству защищенных докторских и кандидатских диссертаций, что в ТГУ высок процент абсолютной успеваемости — 94-95 процентов при

средневузовском — 90, на втором месте в городе после мединститута мы по качественной успеваемости — 50-53 процента наших студентов учатся на «хорошо» и «отлично». Хорошо поставлены у нас общественная, спортивная работа, НИРС.

Совет ректоров ответил на разнообразные вопросы студентов: что

необходимо для студенческого самоуправления, будут ли общежития для семейных, каковы перспективы развития художественной самостоятельности и многие другие.

Участникам встречи были высказаны советы и пожелания успешной работы на конференции.

**Л. ГОНЧАРЕНКО,**  
наш корр.

РАССКАЗЫВАЕМ О КАФЕДРЕ

## Нефтехим диктует специальность

ГЛУБОКО под землей, затаившись под сотнями и тысячами метров породы, спит нефть. По зыбким лежневкам, сквозь нехоженые болота и дальше вглубь — через толщу земли, через морские глубины добираются до нее люди. Все труднее, все дороже становится ее добыча.

«Когда-нибудь наш способ добывания энергии из нефти назовут варварским. Наука давно нашла, чем можно заменить нефть как источник энергии. Атомные подлодки, ледоколы, авианосцы блестяще доказывают это. Из нефти можно сделать все: пластмассы, источник пищевых белков. Об икре, сделанной из нефти, знают даже дети. И это только начало. К концу тысячелетия на Земле будет около 7 миллиардов людей. Чтобы прокормить всех, необходимо искать новые пути. Как мы сейчас получаем молоко? Страшно нерационально: косим траву, даем корове, получаем молоко. Не сомневаюсь,

молоко можно тоже получить из нефти». — Геннадий Федорович Большаков, член-корреспондент Академии наук, профессор, заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений ТГУ улыбается, но предмет разговора серьезен.

«Сжигая нефть, мы не просто нерационально тратим ее, но и наносим вред экологии страны. Ежегодно на Земле сторагнет около 3 млрд тонн нефти. В атмосферу выбрасывается 6 млрд тонн углекислоты. За 30 лет содержание ее в атмосфере возросло в 80 раз. Природа не успевает перерабатывать ее. При таких темпах накопления углекислоты в атмосфере последствия будут самые безотрадные. Наш единственный в стране Институт химии нефти занимается проблемами рационального использования

нефти. Мы изучаем природу нефти, выявляем закономерности в ее составе, ищем пути использования всех полезных веществ, содержащихся в ней, исследуем условия возникновения нефти в природе. Задачи нашего института обширны. А задача кафедры высокомолекулярных соединений — готовить специалистов для института, ТНХК».

Кафедра высокомолекулярных соединений была создана на химфаке десять лет назад в связи со строительством Томского нефтехимического комбината. Городу, области были необходимы специалисты. И университет стал готовить их.

Кафедра эта не совсем обычна. Она размещается в Институте химии нефти, и возглавляет ее директор института. К услугам студентов — научный потенциал института, лаборатории, оборудование, возможность использовать новейшие методы исследования. К чтению лекций привлекаются ведущие сотрудники института, стоящие на переднем крае науки. Все это создает особо благоприятные условия.

Кафедра невелика. 13 студентов ежегодно готовит она. За 10 лет ее существования выпущено 120 специалистов. Этого, конечно, мало. И кафедра будет расти и расширяться. В этом заинтересованы все.

Подготовка специалистов ведется по двум направлениям: химия нефти и высокомолекулярные соединения или, иначе говоря, полимеры.

Разъяснить роль полимеров в современной жизни, наверное, излишне. Специализация этого профиля тесно связана с задачами ТНХК. Задача

специалистов — синтез соединений с заданными свойствами (особо прочных, светоустойчивых и т. д.) и изучение свойств полимеров, изменение этих свойств, управление химическими реакциями. Это направление работы связано с поиском применения отходов комбината.

Специальность «химия нефти» предполагает изучение свойств, состава нефти с целью указать наиболее рациональные пути переработки (каждое месторождение, каждая скважина имеет свои особенности, к каждой нужен особый подход), исследование природы нефти, ее происхождения, поиски путей повышения нефтеотдачи пластов. Нефтеотдача скважин сейчас в лучшем случае составляет 50 процентов, остальное остается в земле. На поисках вещества, которое можно закачать

в скважину и повысить нефтеотдачу, стыкуются обе специализации кафедры. Тематика работ исключительно интересна. И будущее у кафедр высокомолекулярных соединений большое.

Сделать ее образцовой — в этом видят свою задачу заведующий кафедрой Г. Ф. Большаков, ее сотрудники.

Г. Ф. Большаков возглавил кафедру в 1981 году. У него обширные планы развития кафедры: создание лекционных курсов, монографий, учебников, которые облегчат процесс обучения, укрепление материально-технической базы кафедры. Многие в этом направлении уже сделано. Кафедра получила прекрасные помещения для работы, обеспечена всем необходимым. Сейчас сотрудники кафедры, студенты работают над хозяйственной темой для ТНХК.

С. БОРЗУНОВА,  
наш корр.

ЗАСЛОН БЕСХОЗЯЙСТВЕННОСТИ!

## ЭКОНОМЛЕН 21 ПРОЦЕНТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СООБЩАЕТ НАРОДНЫЙ  
КОНТРОЛЬ СФТИ

Вопросы экономии электроэнергии постоянно на повестке дня всех подразделений университета. Задача — не просто уложиться в лимит, но как можно больше сэкономить.

С большим и серьезным вниманием подошли к этому вопросу в СФТИ. Отдел главного инженера совместно с группой народного контроля СФТИ активно включились в работу по экономии электроэнергии. До 1982 года проверки расхода энергии проводились ежеквартально. В нынешних условиях этого недостаточно, решили в СФТИ. Комиссия ГНК постоянно контролирует теперь выполнение намеченных мероприятий по экономии электроэнергии и выполнение приказа директора

института, на основании которого разработаны конкретные меры сокращения потребления электроэнергии до 20 процентов. Результаты не замедлили сказаться.

Если потребление энергии за январь было снижено до 10 процентов (израсходовано 199,8 тыс. квт-ч. энергии при лимите 220 тысяч квт-ч.), то за первую декаду февраля экономия достигла 21 процента.

Проверки показали, что планы мероприятий выполняются и сбоев работы производственных и научных подразделений нет.

В. МОХОВ,  
председатель НК  
СФТИ.

## И для себя, и для людей...

Делалось это не по поручению, не в виде «нагрузки», а по собственному интересу и увлечению в течение тридцати последних лет. Это, как принято говорить, его личное «хобби». Но вскоре оказалось, что коллективу совершенно невозможно обойтись без «хобби» Павла Алексеевича, без его уникальной коллекции.

Потом были и поручения. Только за последние несколько лет фотодокументы, собранные и хранящиеся Павлом Алексеевичем, составили содержание около десятка выставок, посвященных юбилеям университета, факультета, СФТИ и другим датам.

Здесь широко представлены история Томска, история революционного движения в нашем городе. Но большая часть коллекции связана с университетом и с физикой. Это — настоящая фотолетопись университета с первых дней его существования. Много трудов было затрачено на розыски старинных фотографий и сведе-



ний о людях, на них изображенных. Поиски осуществлял Павел Алексеевич по всему Союзу, используя отпускное время. Собирал информацию по крупицам.

Другая часть коллекции — физические приборы, уже редкостные. Некоторые в единственном экземпляре. Сотни таких приборов хранит Павел Алексеевич. Среди них первая в Сибири рентгеновская установка. Первые телефоны-аппараты Белла и усовершенство-

ванный профессором Голубициным отечественный аппарат. Первый советский телевизор (он основан на механическом принципе, экран не превышает в диаметре три сантиметра, но восторги первых зрителей были безграничны).

К сожалению, все это (кроме фотографий и приборов еще и научные труды томских физиков) хранится по «закоулкам». Много лет Павел Алексеевич мечтает о специальном помещении.

Сейчас уже трудно сказать, какое из занятий Павла Алексеевича основное. А он еще и бесменный заведующий учебной лабораторией, практически ее главный организатор. К оснащению лаборатории новейшей, современной аппаратурой он приложил много усилий. В 50—60-е годы Павел Алексеевич с ювелирным мастерством выполнил цикл научных работ по наблюдению процесса образования микропор и трещин в свинце при циклическом нагружении. И сегодня полученные им результаты не устарели.

Недавно кафедры экспериментальной и общей физики, вся общественность физического факультета поздравили Павла Алексеевича Кондратьева с семидесятилетием. Коммунист, ветеран Отечественной войны (которую он прошел «от звонка до звонка») Павел Алексеевич продолжает выполнять свое нужное дело.

Г. КАРПОВ,  
доцент,  
Ю. ПАСКАЛЬ,  
доцент.

## Пропаганда знаний — наступательность

В условиях нарастающего воздействия человека на природные процессы становится особенно очевидной роль биолога-пропагандиста.

Большое внимание в работе первичной организации общества «Знание» НИИ ББ и ВПФ уделялось пропаганде материалов XXVI съезда КПСС. И это вполне закономерно, поскольку на съезде широко обсуждались вопросы охраны природы. Задачи по ресурсной и комплексной охране окружающей природной среды поставлены в планах XI пятилетки в специально выделенном разделе «Охрана природы».

Среди разнообразных форм пропаганды особенно популярны дни профессора, дни науки, циклы лекций.

Новые циклы лекций: «Охрана природы» в свете решений XXVI съезда КПСС», «Рациональное использование и охрана природных ресурсов Томской области», «Охрана природы нефтегазоносных районов» и др. специально подготовлены и прочитаны в Верхне-Кетском, Парабельском и Александровском районах. В 1981 г. наши лекторы стали чаще выступать на селе, где прочитали свыше 160 лекций.

Н. Г. Петрова и Л. М. Третьякова очень тепло принимали и в нефтегазодобывающем управлении и на вертолетной площадке, строители Алма-Аты, работающие вахтовым методом в Александровском районе, и нефтяники-вахтовики Стрежевого. О переломе вод сибирских

рек на юг, о проблемах гидрологии и охраны природы к. б. н. В. Н. Долгин рассказал авиаторам, лесникам и пожарникам Белого Яра, а также работникам Каспийского пароходства г. Астрахани, где он был на республиканском семинаре общества «Знание». Успешно выступали с лекциями в районах нашей области Ю. А. Изотов, В. А. Мальков, Н. И. Лаптев, В. В. Цуцаева и др.

Большой популярностью в городе и на селе пользуется цикл лекций «Современные проблемы генетики и селекции», подготовленный к. б. н. Л. М. Бондарь, Л. Н. Шрагер, Л. В. Частокленко. Очень популярны у населения лекции о лекарственных растениях и их рациональном исполь-

зовании, с которыми выступают проф. А. В. Положий, кандидаты биологических наук Г. М. Свиридов, А. С. Ревушкин, Н. А. Сахарова и Н. А. Олонов.

В нашей первичной организации большое внимание уделяется методической работе. Работа с молодыми лекторами ведется на кафедрах и в лабораториях, где заслушиваются лекции начинающих пропагандистов. Много внимания подготовке лекторских кадров уделяют профессор Б. Г. Иоганзен, А. В. Положий, Т. П. Славнина, Н. А. Гундризер и ст. н. с. А. Н. Шинкин.

Важное значение для улучшения тематической направленности и повышения идейно-теоретического уровня имеет специ-

ализация лекторов. Поэтому ежегодно мы проводим уточнение и обновление тематики лекций и циклов лекций. Этим же целям способствует рецензирование лекций. Прорецензировано 28 лекций. В 1981 г. по заданию областного методического совета по пропаганде биологических знаний ст. н. с. Н. А. Шинкин написал обзор на 18 рецензий.

Наши дальнейшие планы будут направлены на совершенствование пропаганды биологических знаний в свете решений XXVI съезда КПСС и ноябрьского (1981 г.) Пленума ЦК КПСС в соответствии с постановлением ЦК о перестройке идеологической работы.

Е. СИМОНОВА,  
председатель первичной  
организации общества  
«Знание» НИИ ББ и  
ВПФ,

Полезное

сотрудничество

Ученые кафедры охраны природы ТГУ и сотрудники лаборатории охраны природы НИИ ББ приняли участие в семинаре «Обмен опытом работы по охране окружающей среды на предприятиях нефтяной и газовой промышленности Томской области». Семинар проводило Томское областное правление НТО нефтяной и газовой промышленности.

С докладами выступили профессор И. П. Лаптев, зав. лабораторией Н. А. Шинкин и другие.

В рекомендациях, принятых семинаром, подчеркнута полезность сотрудничества ученых и нефтяников в деле охраны природы.

А. ГУРИНЕНКО,  
ст. н. с. НИИ ББ,

## ВЫСТУПЛЕНИЕ

## «БОНИФАСА»

состоялось 21 февраля в Доме ученых.

Публика очень тепло принимала полюбившийся коллектив, его последнюю работу — комическую драму «Простите, вас ожидает смерть!»

Традиционные для СТЭМов «пирожково-общезитско-экзаменационные» сюжеты были преподнесены удачно и нетрадиционно. Обитатели Н-ской комнаты Н-ского общежития Н-ского вуза Сенья Лупоглазов, Оскольд Обнаглевич и прочие (это их ожидала «смерть») на протяжении всего спектакля оправдывали свои красноречивые имена.

Остросатирически высмеял «Бонифас» без-



душные формы деятельности некоторых горе-активистов, «когда-то выдвинутых на общественную работу».

Зрители чутко реагировали на многочисленные остроумные реплики в речи персонажей. Весельем и смехом была напол-

нена атмосфера в зале.

И все же, все же... Чувствовалась некоторая незавершенность этой комической драмы. Возможно, такое впечатление возникало из-за расплывчатости авторского — «бонифасовского» — отно-



шения к некоторым отрицательным героям, Замысел — изгнание («смерть») Обнаглевича, Лупоглазова и им подобных — остался не до конца воплощенным.

С 100-м выступлением наш любимый коллектив

поздравили комитет комсомола ТГУ, дирекция Дома ученых, Народный театр при ДУ, один из участников агитпоезда «Молодогвардеец» и собратя по жанру — члены театра миниатюр «Граммфон» (ТИАСУР).

Мы присоединяемся к этим поздравлениям и тоже надеемся встретиться с «Бонифасом» на его 200-м выступлении.

Побед тебе и творческих находок, «Бонифас»!

Т. ФЕДОРОВИЧ.

ПО ПРОСЬБЕ ЧИТАТЕЛЯ.

## ИЗ ЗАЛА НОВИ- НОК НБ ТГУ

С этого номера «ЗСН» будет сообщать о наиболее интересных книжных новинках, поступивших в НБ ТГУ. Ждем ваших предложений, товарищи, общественные информаторы.

Леонид Ильич Брежнев. Краткий биографический очерк. М. Изд. лит. 1981 г.

Стр. 33. «Цемент, бесспорно, нужен. Без него бетона не замесишь. Но гораздо важнее, чтобы человек... понимал, почему бетон этого надо укладывать при двадцатиградусном морозе на сорокаметровой высоте».

Волков Ф. Д. Подвиг Рихарда Зорге. Изд. «Знание». М. 1981 г.

Стр. 33. «Чтобы сделать что-нибудь великое, нужно все силы души устремить в одну точку».

Эберлейн Г. Страх здоровых детей. «Знание», пер. с нем. 1981 г.

Стр. 13. «Некоторые ученые считают, что процесс рождения может обусловить возникновение страха у ребенка».

Дильман В. М. Большие биологические часы. (Введение в интегральную медицину). «Знание». М. 1981 г.

Стр. 183. «Причины сходства обмена веществ при беременности, стрессе, нормальном старении и болезнях старения — вот тот вопрос, на который должна давать ответ любая теория старения».

Кауфман У. Космические рубежи теории относительности. Пер. с англ. «Мир». М. 1981 г.

Стр. 11. «Оглядываясь назад, следует признать, что глубокая принципиальность и преданность точному знанию, проявленные многими древними цивилизациями, поистине удивительны».

Станиславский К. С. Этника. «Искусство», 1981 г.

Стр. 7. «Если вы вообще не обладаете доброжелательством к людям, работайте над ним. Выпробуйте за дверь ваших гостей — зависть, сомнения, неуверенность, страх — и открывайте, распахивайте двери для радости».



НАВСТРЕЧУ ДНЮ ЛЫЖНИКА

## ЭСТАФЕТА СОТРУДНИКОВ ТГУ

команды Сибирского ботанического сада, третье — у ИФ.

В личном зачете победила Г. А. Ковальчук (ИФ), пробежав свою дистанцию за 7 минут 45 секунд.

Среди мужчин в эстафете 4x5000 м победу также одержала команда ГГФ в составе А. С. Королева, Г. Б. Князева, Ю. В. Уткина, А. И. Чернышева. Их общее время — 1 час 21 минута 35 секунд. Второе место — у ИФ, третье — у ФПМК. В личном зачете победил С. А. Гынгазов (РФФ), его время — 16 минут 55 секунд.

НА СНИМКЕ Н. Артемовой: перед стартом идет уточнение маршрутов.



В миновшее воскресенье в спортивном городке ТГУ проходила лыжная эстафета между сотрудниками НИИ, университета и его подразделений.

Она содержала несколько этапов. На победу были настроены все команды, но досталась победа самым подготовленным.

В женской эстафете (4x1500 м) лидировала команда ГГФ в составе И. И. Быковой, Л. Л. Тихоновой, Н. М. Алексинной, Л. П. Галаховой. Их общее время — 35 минут. Второе место — у

КОНСУЛЬТАЦИЯ

## Еще раз о пособиях

Наше правительство уделяет большое внимание росту благосостояния советских граждан. Цельный комплекс мероприятий направлен на усиление помощи семьям, имеющим детей. В 1981 году вступили в силу постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по усилению государственной помощи семьям, имеющим детей» и постановление Совета Министров и ВЦСПС «О порядке введения частично оплачиваемого отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста одного года».

Разъяснения об условиях и порядке назначения пособий и предоставления льгот, предусмотренных этими постановлениями, проводились неоднократно как на школе профсоюзного актива, так и в индивидуальном порядке. Тем не менее возникает целый ряд вопросов, недоразумений, в связи с чем мы публикуем сегодня консультацию.

Единовременное пособие на рождение ребенка работающим матерям, а также женщинам, обучающимся с отрывом от производства в высших,

средних специальных и профессионально-технических учебных заведениях, аспирантуре, на курсах и в школах повышения квалификации и подготовки кадров, — выдается в размере 50 рублей при рождении первого ребенка и 100 рублей при рождении второго и третьего.

В случае рождения двух и более детей единовременное пособие выплачивается в размере 100 рублей на каждого ребенка, независимо от числа детей, родившихся ранее.

Если мать не работает и не учится, пособие на первого, второго, третьего и более детей выдается в размере 30 рублей работающему отцу, независимо от размера заработка или стипендии.

Для получения пособия необходимы: справка о рождении ребенка, выданная загсом; при обращении за пособием на второго и третьего ребенка — копии свидетельства о рождении соответственно первого и второго ребенка.

Представитель комиссии социального страхования месткома ТГУ С. А. Остапенко принимает по

пятницам с 12 до 13 дня, студенты могут обращаться в профком во все рабочие дни недели после 14 часов.

На основании предъявленных документов устанавливается право на пособие, его размер. На обороте справки загса делается пометка, после чего получатель пособия представляет документы в расчетную часть учреждения или учебного заведения. Пособие выплачивается в тот же день.

Пособие по уходу за ребенком до достижения им возраста одного года выдается работающим матерям, имеющим трудовой стаж не менее одного года, обучающимся с отрывом от производства — независимо от трудового стажа — в размере 50 рублей.

При определении общего трудового стажа время обучения в вузах и средних специальных учебных заведениях, пребывания в аспирантуре учитывается независимо от того, предшествовала ли периоду обучения работа в качестве рабочего или служащего.

Молодому специалисту

единовременное пособие при рождении ребенка и по уходу за ним до года выплачивается по месту работы, куда молодой специалист направлен.

Для получения пособия необходимы: выписка из приказа о предоставлении отпуска по уходу за ребенком с отметкой отдела кадров о наличии общего трудового стажа продолжительностью год и больше (для студентов достаточно взять в деканате выписку из приказа), копия свидетельства о рождении ребенка.

Пособие выплачивается 10 числа каждого месяца. За неполный месяц — в доле, пропорционально числу календарных дней пребывания матери в отпуске в данном месяце.

Е. КОНОВАЛОВА,  
наш корр.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



634010, ТОМСК.

УНИВЕРСИТЕТ.

Тел. 6-26-24.

III УЧЕБНЫЙ КОРПУС

КОМНАТА № 1,

РЕДАКЦИЯ «ЗСН».

1. Томск, типография издательства «Красное знамя»

К305135 Заказ № 289

Дебиз —

массовость

Значительное внимание развитию физической культуры уделяется в Сибирском ботаническом саду.

В сдаче норм ГТО по легкой атлетике, лыжам, стрельбе, прошедшей в октябре, декабре и январе приняла участие треть коллектива. Наряду с молодыми сотрудниками на сдачу норм ГТО вышли и старшие товарищи. Четверо из них стали обладателями золотых значков ГТО V ступени: О. Д. Осипова, М. Р. Головина, В. И. Кужнер, Л. Ф. Террас. Значки ГТО были вручены еще восьми сотрудникам СибБС, трое из которых подтвердили их вторично: А. Ф. Гаар, Н. В. Тюменцева, Л. А. Мельникова.

Своевременное и четкое оповещение о намечающихся состязаниях, оперативное извещение о результатах соревнований и сдаче норм ГТО, выступления ответственной за спортивную работу В. Г. Пономаренко на собраниях — все это сыграло роль в популяризации спорта.

Н. ЕВСЕЕНКО.

ПОПРАВКА

В газете «За советскую науку», от 18 февраля по вине типографии была допущена опечатка в статье И. Дика «Его главное дело».

Следует читать «Он принадлежит к тому, увы, редчайшему поколению фронтовиков, которое с неумной энергией проявило себя и в учебе, и в общественных делах».

Редакция приносит глубокое извинение Валентину Петровичу Степанову и автору статьи И. Г. Дикю.