



# За советскую НАУКУ

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

№ 25 (1521)

ЧЕТВЕРГ, 2 СЕНТЯБРЯ 1982 ГОДА.

Газета основана в 1931 году

Цена 2 коп.

ИДЕМ К 60-ЛЕТИЮ СССР

## 1982 - 83 учебный год начался!

### ЗДРАВСТВУЙ, ДРУГ НАШ, ПЕРВО- КУРСНИК!

И вот 1300 первокурсников влились в нашу дружную студенческую семью.

Нам пока известно о них не так много: то, что благодаря твердым знаниям они успешно преодолели конкурс, доходивший до 5—7 человек на место (на ВПФ, ЮФ, ХФ). 87 из них — медалисты — подтвердили свои медали и были зачислены после одного экзамена. 515 «хорошистов» стали студентами после двух экзаменов.

В основном наши первокурсники — вчерашние десятиклассники, лишь 87 имеют стаж работы по два и более лет. 336 — томичи, 96 из Томской области. Почти половина — сибиряки — 505 наших первокурсников уроженцы Сибири и Дальнего Востока. 338 — из Казахстана и Средней Азии, 25 — из Европы и с Урала. 161 — родились и выросли на селе.

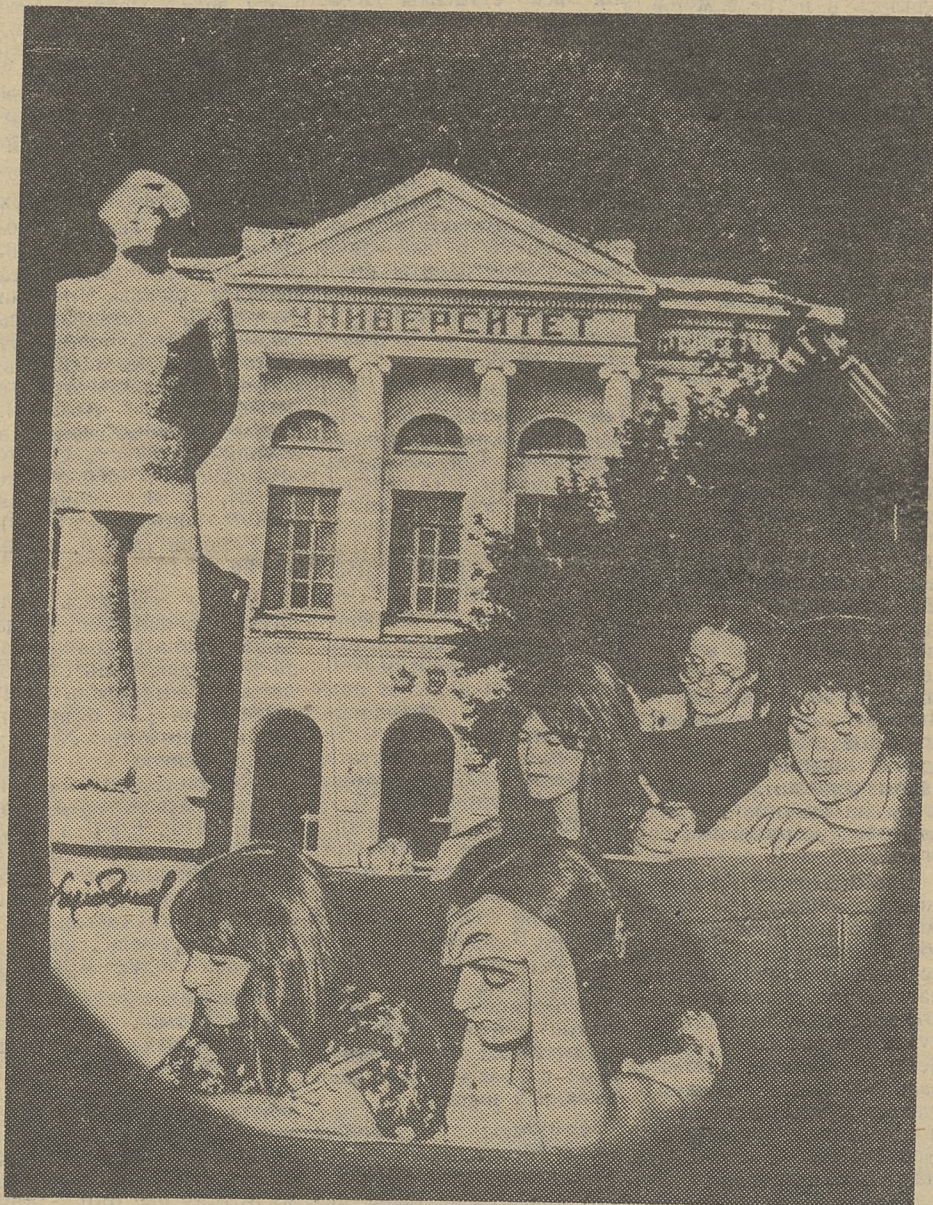
Наши первокурсники почти все — комсомольцы — 1274. Коммунистов трое.

Наши первокурсники — дети 61 национальности: русские, украинцы, белорусы, татары, казахи, немцы, буряты, молдаване — из всех союзных республик. Четверо зачислены по направлению министерства как представители народов Крайнего Севера и наименьшинств — из Тувы, Бурятии, Якутии. Интернациональная семья нашего студенчества пополнилась новыми членами.

Среди первокурсников 382 юноши и 918 девушек.

В основном это увлеченные люди. Они занимались в научных и технических кружках, участвовали в самостоятельности и выпускали стенгазеты, имеют опыт комсомольской работы, награждены почетными грамотами за успехи в учебе и общественной работе. И теперь важно, чтобы все свои увлечения и интересы они не оставили за школьным порогом, чтобы внесли в нашу жизнь каждый искорку своего душевного огня, поделились ею с товарищами. В ТГУ есть где проявить таланты: спортивные секции и коллективы художественной самодеятельности, научные кружки и шефские отряды — обо всех сферах приложения своих талантов мы расскажем первокурсникам в нашей газете.

Мы ждали тебя, первокурсник-82! Впереди у тебя 5 лет студенчества, и в твоей власти сделать их самыми яркими в жизни годами.



Фотомонтаж С. Сальникова.

### НОВОСТИ

2 сентября в Москве открывается Международная выставка «Химия-82», на которой представлены созданные в НИИ ПММ аппараты для порошковой технологии. Они хорошо зарекомендовали себя на отечественных предприятиях и несомненно вызовут интерес у зарубежных специалистов.

Создан проект развития вычислительной сети НИИ ПММ, которая предусмотрена комплексной программой АН СССР и Минвузом РСФСР «Автоматизация научных исследований».

Институт начал получать оборудование для создания многомашинного вычислительного комплекса, с помощью которого будет проводиться как решение научных задач, так и автоматизация экспериментальных исследований.

21 — 24 июня состоялся IV всесоюзный семинар по моделированию ионосферы, организованный научным советом по комплексной проблеме «Распространение радиоволн», советом «Солнце — Земля» при Президиуме АН СССР и Сибирским физико-техническим институтом.

В работе семинара приняли участие около 100 представителей от 23 различных организаций АН СССР, Госкомгидромета и Минвуза СССР.

Главной тематикой семинара являлось обсуждение физических процессов, происходящих в ионосфере Земли и околоземном космическом пространстве, возможности создания их аналогов в виде математических моделей, пригодных для практического пользования.

### НОВОСТИ

Бороться с хищениями, расточительством народного имущества, бережно относиться к народному добру — долг советских граждан, записанный в Конституции СССР.

В этом деле нет мелочей. Вовремя выключенная лампочка, закрытый водопроводный кран, бережно отставленный стул — это не мелочи, а проявления бережного и разумного использования благ, предоставленных нам государством — к такому выводу пришли участники политдня. Решено обсудить конкретные меры по экономии и бережливости в коллективах НИИ, факультетов и других подразделениях университета.

С. БОРЗУНОВА,  
наш корр.

### Экономия и бережливость

по отношению к народному добру, соблюдение противопожарной безопасности стали предметом разговора на очередном политдне, проходившем в университете.

Рачительное хозяйствование, экономия — эти слова не сходят сейчас со страниц газет, постоянно звучат по радио, телевидению. Но для многих еще они остаются только словами, абстрактной истиной. А между тем мы теряем из-за бесхозяйственности ежегодно миллионы тонн зерна. На поте-

ри металла в стружку и ржавчину работает весь Магнитогорский металлургический комбинат. Экономия в потреблении электроэнергии на 1 рубль дает экономии на ее производство 4 рубля 60 копеек.

С этих цифр начал свое выступление на политдне ректор университета профессор А. П. Бычков.

В университете работают и учатся люди, способные в полной мере осознать всю важность бережного отношения к на-

родному достоянию, однако явления бесхозяйственности еще не изжиты.

Ежегодно в ТГУ приобретает мебель на 80 тысяч рублей. Списывается на 35 — 40 тысяч. И дело тут не только в качестве мебели, но главным образом в том, что относится к ней потребительски, не по-хозяйски, не налажен ремонт.

Чуть не все стекла в общежитиях ежегодно вставляются заново. Не отремонтированная вовремя водосточная труба, протекающая крыша приносят ущерб, многократно превышающий стоимость их ремонта.

Случается, простаивает уникальное дорогостоящее оборудование — потому что принадлежит оно одной лаборатории и

ее сотрудники делятся ни с кем не хотят, считая государственное имущество личным достоянием. Подобные примеры можно приводить еще.

Противопожарной безопасности также уделяется недостаточно внимания. В Научной библиотеке, где собраны бесценные книги, из всех пожарных кранов на лестничном переходе при проверке был исправен лишь один. Нет порядка на ВЦ. Захламлены дворы в НИИ ПММ и СФТИ.

И дело тут не в халатности отдельных лиц. Речь идет о серьезном недопонимании задач дня. Бережное отношение к государственному имуществу необходимо воспитывать требовательно, постоянно, целенаправленно.



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА: НАШ ВКЛАД

# В ЗАКРОМА РОДИНЫ

«Все мы убеждены в том, что выдвигаемая партией программа улучшения продовольственного дела в стране встретит единодушную поддержку советского народа, вызовет новый подъем социалистического соревнования».

(Из доклада Л. И. Брежнева на майском Пленуме ЦК КПСС).

Достойный вклад в реализацию Продовольственной программы вно-

сит коллектив университета. В июне, июле сотрудники ТГУ, СФТИ, НИИ ПММ заготовили более шести тысяч тонн зеленой массы.

Коллективы НИИ ББ и НИЧ на 40 гектарах посадили капусту, а в июле, августе вместе с сотрудниками Научной библиотеки и АХЧ были заняты на полке моркови (60 га) в совхозе «Степановский».

Кормозаготовительные работы не сворачиваются и сейчас. В эти дни в Асиновском районе эффективно трудятся на заготовке кормов для общественного животноводства 130 студентов ТГУ.

На уборку урожая в восемь совхозов Асиновского района отправилось 460 студентов второго курса. Ребята работают на зернотоках, хлебопри-

емных пунктах, убирают лен.

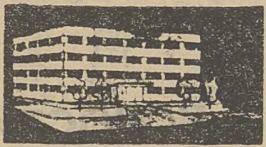
Около сорока студентов трудятся в откормсовхозе в пос. Ключи Томского района.

Н. СЧАСТНАЯ,  
наш корр.



ДВУХМЕСЯЧНИК ПОДГОТОВКИ К ЗИМЕ

# НАМ ТУТ ЖИТЬ!



Наступил сентябрь — начало трудовых будней нашего вуза. Почти четырем тысячам студентов предстоит вернуться в свой дом — студенческие общежития. Давайте посмотрим, что сделано за лето, чтобы общежития были готовы к приему студентов.

Во всех общежитиях прошел ремонт (побелка, покраска, ремонт сантехнического оборудования, электрооборудования, произведены столярные работы). Были сложности, и очень большие, с нехваткой материалов (известь, краска), не хватало унитаза и раковин, чтобы укомплектовать туалеты и умывальники, розеток и выключателей для кухни и студенческих комнат.

В этом году впервые производился ремонт только мест общественного пользования, студенческие комнаты практически не ремонтировались. Пока были ремонтные бригады, не было краски и извести, когда же материалы появились, уже разбежались студенты. Ремонт студенческих комнат будет производиться силами студентов в сентябре. АХЧ обещает предоставить к этому времени все необходимые строительные материалы.

Следует отметить, что побелка, покраска, санитарно-гигиенические мероприятия проведены на достаточно высоком уровне. Во всех общежитиях государственная комиссия за эти виды работ поставила оценки не ниже «хорошо». Неплохо поработали электрики и столяры. Очень много внимания и энергии ремонту уделили персоналы общежитий № 6 (комендант В. Е. Лещукова), № 8 (Л. И. Быченко), № 5 (Н. П. Гончарова).

Сантехническая же служба университета (главный инженер Р. Н. Микитин) проявила безразличное отношение к ремонтным работам, за исключением сантехников пятого и восьмого общежитий. Все оборудование устанавливалось в последний момент, работы по ремонту велись спустя

рукава, рабочие часто находились в нетрезвом виде. И вот результат: в седьмом общежитии в душе не работает канализационная система, совсем отсутствует вентиляция, в общежитии № 4 ситуация с душевыми также плачевная. И студенты этих общежитий еще непонятно сколько времени не смогут пользоваться душевыми.

В общежитии № 6 сантехническая система в женском туалете на 5 этаже уже несколько лет находится в таком состоянии, что из 10 унитазов (цельных) пользоваться можно только двумя, а на этаже проживает около 140 девушек. В душевых этого же общежития установлена вентиляция меньшей мощности, чем полагается. Эти факты вскрылись не сейчас, а известны уже много лет, и мер никаких не принимается. Подобных случаев можно привести много, но ясно одно, практически ни в одном общежитии сантехническая система не находится в нормальном состоянии.

В общежитии № 4 сложилось кризисное положение с приемом студентов в связи с тем, что вот уже 4 месяца 5 комнат на втором этаже имеют совершенно нештатные потолки, и студентам придется вместо своих комнат расположиться в читальном зале и по другим комнатам. Хочется знать, о чем думали хозяйственники?

Были сложности и с организацией работ студенческих ремонтных бригад. Так, студенты филфака проработали по неделе и уехали. И в настоящее время ремонт общежития практически не завершён. А такие студенты, как Г. Щуровский, С. Фищенко (ФПМК), М. Полякова (ММФ) вообще не вышли на работу. Таких студентов по всем общежитиям наберется не один десяток.

Каждый год представители деканатов и профсоюзных бюро сетуют на то, что, мол, абитуриенты выводят из строя ряд жилых комнат: ломают стулья и прочее имущество. А факты нынешнего лета говорят о другом: слишком много студентов нарушают правила проживания в общежитиях в летний период.

В этом году практически все студенты ЮФ проживали в общежитиях: III—IV курсы были на практике, юноши — выпускники выехали на сборы, предварительно закрыв комнаты, остальные по собственному желанию — кто закрыл комнату, кто оставил для абитуриентов. В результате в общежитии № 6 на двух этажах абитуриенты жили всего в пяти комнатах юристов. Аналогичная ситуация была и в общежитии № 5.

Сотни студентов выехали из общежития, не сдав постельных принадлежностей. Так, только на ФТФ около 100 задолжников по мягкому инвентарю, более 200 на ФилФ, много задолжников на ФФ, БПФ, РФФ, ЮФ, ИФ, ГГФ, ФПМК. Студент ФФ И. Лифенко (501 гр.), живущий в комнате 2-26 общежития № 8, предоставил ключ от комнаты своим товарищам, которые не являются студентами университета. Студенты ФПМК (комната 2-14 общежития № 7) праздновали день рождения с таким размахом, что их друзья, не имеющие отношения к вузу, устроили драку в общежитии. В комнате 2-6 (ФПМК) хозяева отсутствовали, а ключ был предоставлен в распоряжение других людей и на протяжении нескольких дней в комнате организовывались пьянки.

Студенты — бойцы ССО «Бригадил» жили там, где хотели, хотя места для отряда были выделены в седьмом общежитии. Боец отряда «Бригадил» С. Гедз (501 гр.) ФФ неоднократно нарушал правила проживания в общежитии № 8 и т. д.

А сколько выброшено из комнат мебели! В коридорах всех общежитий стояли почти все лето беспризорные кровати и тумбочки, столы и стулья. Конечно, если в комнате живет 2—3 человека, то зачем иметь мебель на 5 человек? И выбрасывается никому не нужная мебель, а осенью ее снова не будет хватать. Так, жильцы комнаты 6-25 общежития № 6 ММФ приехали в августе в общежитие и, не найдя ключа от комнаты, просто вышибли дверь, даже не поинтересовавшись, живет ли в комнате или нет.

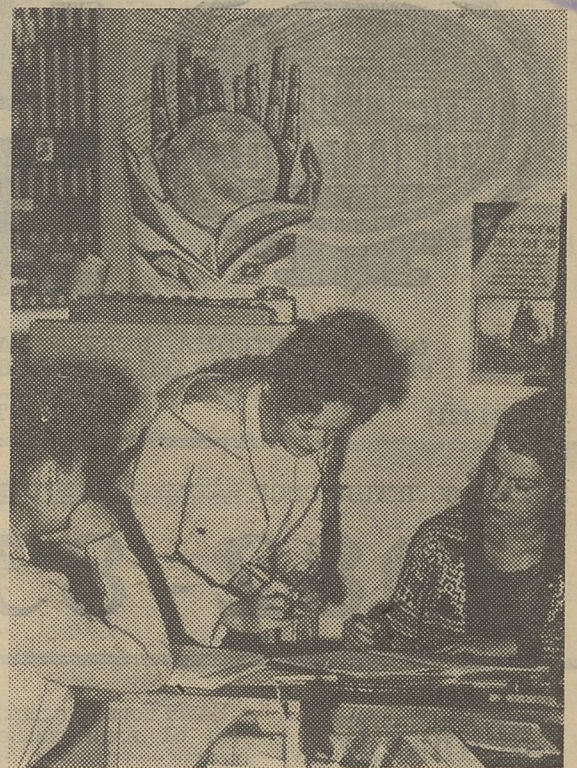
Сейчас, уже подводя итоги лета, можно сказать, что всех этих нарушений было бы меньше, а порядка больше, если бы деканаты и профсоюзные бюро с большим вниманием относились к формированию составов летних студсоветов. Так, в общежитиях №№ 7, 4 состав летнего студсовета менялся трижды. Членами студсовета становились люди, которые не могут решить многих вопросов, впервые сталкиваются с общежитием (томичи). Неплохо поработали в летнем студсовете С. Полуянов (ФФ, общежитие № 8), И. Новикова (ММФ, общежитие № 6), С. Устюгов (ММФ, общежитие № 6).

Однако пришлось столкнуться с фактами, когда даже деканаты неправильно понимают роль студсоветов. Расселитель ЮФ общежития № 6 проживал в общежитии № 5, и самое главное, что деканат считает, что так и нужно. Расселителей филфака, БПФ, РФФ в августе вообще было сложно найти. Деканатам и общественным организациям надо задуматься над этим уже сейчас, не дожидаясь следующего лета.

Большая работа во время лета была проведена по подготовке и оформлению этажер общежитий, Ленинских комнат и оформлению холлов. Неплохо поработали оформители ЭФ, ММФ, ФПМК, ГГФ. А вот на таких факультетах как ФФ, РФФ посчитали это дело ненужным. Мол, потом, в перспективе мы это сделаем. Оформители БПФ, ЮФ много суетились, набрали материалов, красок и тем дело кончилось. Правда, оформители ЮФ общежития № 5 сделали стенды, а вот общежитию № 6 опять не повезло. С. Воротилин, председатель профбюро ЮФ, коммунист, сам курировавший работы по оформлению, отнесся к этому спустя рукава.

Проблем очень много и надо сейчас уже браться за их преодоление. Я думаю, что все органы, имеющие отношение к общежитиям, примут меры по своим разделам работы. Каковы же будут выводы и результаты, мы увидим уже в сентябре.

Л. КАЗАНЦЕВА,  
председатель профкома.



Напряженная пора в комитете ВЛКСМ ТГУ, ведь комсомольца университета пополнился отрядом первокурсников. Постановка их на учет, снятие с учета выпускников — вот основная задача сектора учета комитета ВЛКСМ ТГУ. Сектор работает и в выходные дни, принимая на учет более восьмидесяти человек ежедневно.

НА СНИМКЕ С. Сальникова; на учет встали первокурсники БПФ Елена Кузнецова и Ольга Боровец.

ТЕБЕ, ПЕРВОКУРСНИК!

## «ЦЕНА МИНУТЫ УХОДЯЩЕЙ...»

Дорогие первокурсники! Закончился первый день обучения в университете, один из многих, которые вам предстоит проучиться... Но так ли их много? Сейчас, когда у меня за плечами три года учебы, я могу сказать: «нет». Поэтому особенно обидно за те дни, когда ты ничего не сделал полезного в силу неумения организовать свою работу. Вопрос о правильной организации работы студента ставится в университете в связи с расширением требований к нему по сравнению со школой.

Возьмем, например, математику. Математика в школе предстает в большинстве случаев как сумма теорем, утверждений и примеров, которые нужно запомнить и применить на практике. Для студента, как будущего специалиста, уже важно не только запомнить, но и видеть математику как последовательность утверждений, полученных логическим размышлением, путем введения новых понятий или некоторых обобщений, т. е. воспитать в себе чувство математики. Следовательно, это требует больших затрат времени. А где взять это время?

Его можно получить двумя путями: или увеличить время занятий математикой за счет других предметов, или интенсивнее использовать затрачиваемое на математику время.

Первый путь сейчас успешно используется на филфаке при внедрении так называемой НОУТС (научная организация учебного труда студентов). Суть ее заключается в том, что идет специальное планирование

работы внеаудиторной, что позволяет увеличить время на изучение предметов за счет времени, потраченного впустую и усилить требовательность к себе. То есть, эта система борется с таким недостатком, как слабая работа в семестре.

Именно эта причина часто приводит к отчислению. К сожалению, это не минуло и мою группу. На первом курсе в ней училась Леша Ольховой, пришедший в вуз после службы в Советской Армии. Он не справился с учебной нагрузкой, потому что под влиянием соседей по комнате, перестал готовиться к семинарам, не понимая, к чему это приведет, и тем самым увеличил число задолженностей. Его соседям, так как они обладали более прочной базой знаний, удалось сдать сессию, а ему нет.

Одним из важнейших разделов работы по интенсификации труда студента является умение пользоваться библиотекой. Это естественно. Ведь основным источником информации для научного работника является не на одной книге, а на нескольких, с привлечением журнальной информации.

Я рассказал кратко только о некоторых элементах, помогающих учиться. Но даже раскрыть я всю эту тему полностью — это не поможет, если вы не воспитаете в себе жажду открытий неизвестного и не привыкнете к самодисциплине.

Счастливого вам стар-та, первокурсники!

С. УСТЮГОВ,  
ММФ.

ДВУХМЕСЯЧНИК ПОДГОТОВКИ К ЗИМЕ



СТРАНИЧКИ ИСТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА

## ФАКУЛЬТЕТУ — ПЯТЬДЕСЯТ!

Биолого-почвенный факультет университета, возникший в связи с усилившейся потребностью в специалистах-биологах в годы досрочного выполнения первого пятилетнего плана, отмечает свое 50-летие в период всенародного внимания к Продовольственной программе, принятой на майском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС.

В истории становления биологических подразделений ТГУ можно выделить четыре периода.

С 1888 по 1917 г. биологические кафедры (ботаники, зоологии, физиологии) находились в составе медицинского факультета. В это время были достигнуты определенные успехи в изучении флоры (П. Н. Крылов, В. В. Сапожников) и фауны Сибири (Н. Ф. Кашенко, М. Д. Ружский), в познании физиологии человека (В. Н. Великий, А. А. Кулябко).

На втором этапе развития биологических наук в университете в составе физико-математического факультета, с 1917 по 1931 г., создаются новые кафедры — сравнительной анатомии и зоологии позвоночных (Г. Э. Иоганзен), геоботаники (В. В. Ревердатто), ихтиологии и гидробиологии (В. С. Чепурнов) и др.

В 20-х годах при кафедре геоботаники возник кабинет почвоведения

(И. И. Смирнов). В 1930 г. на его базе создана кафедра почвоведения первоначально входившая в состав геолого-почвенно-географического факультета.

На биологическом отделении физмата началась подготовка небольшого количества зоологов и ботаников. Всего за эти годы окончил ТГУ 79 биологов.

Третий период развития биологических кафедр университета в составе биологического факультета, с 1932 по 1948 г., был периодом широкого развертывания экспериментальных и экспедиционных исследований, установления глубоких связей биологов университета с сельским, рыбным и охотничьим хозяйством, здравоохранением. Немалую роль в этом сыграл Биологический НИИ при университете, работавший с 1935 по 1941 г. (был временно закрыт в связи с условиями военного времени).

Большую роль в укреплении связей университета с народным хозяйством имела проведенная в 1939 г. научная конференция по изучению и освоению производительных сил Сибири.

В годы Великой Отечественной войны, когда многие сотрудники и студенты университета ушли на фронт и с оружием в руках героически защища-

ли Родину от фашизма, в тылу продолжалась напряженная работа по оказанию всесторонней помощи фронту. В укороченные сроки шла подготовка кадров, велись разносторонние практически важные исследования.

Биологический факультет подготовил за 1932—1948 гг. 678 ботаников и зоологов. Многие из этих выпускников стали крупными учеными, специалистами производства, заслуженными учителями.

В 1948 г. кафедра почвоведения была воссоединена с биологическими кафедрами и факультет стал биолого-почвенным. Начался четвертый, современный период развития наших кафедр. После ряда реорганизаций в составе БПФ работают 7 кафедр. Факультет готовит кадры по двум специальностям: «биология» и «почвоведение и агрохимия». За 1949—1982 гг. факультет выпустил 2850 биологов и почвоведов.

Таким образом, за последние 50 лет на БФ и БПФ подготовлено более 3600 молодых специалистов, из числа которых 3 стали членами-корреспондентами республиканских академий наук (Казхаской — зоолог А. А. Слуцкий, Киргизской — зоолог А. И. Янушевич и Украинской — ботаник Е. Н. Кондратюк), около

50 — докторами и свыше 350 — кандидатами наук.

С 1968 г. в системе университета работает НИИ биологии и биофизики. Научная работа кафедр БПФ и 15 лабораторий НИИ ББ осуществляется по единому плану и посвящена вопросам оптимизации воздействий человека на биосистемы.

Широко известны научные школы Томского университета в области ботаники, зоологии, ихтиологии, физиологии, экологии и охраны природы, почвоведения и агрохимии.

В связи с 50-летием БПФ в начале сентября в университете состоится встреча выпускников разных лет. 7 сентября состоится юбилейное заседание совета БПФ и НИИ ББ, а с 8 по 10 сентября будет проведена научная конференция по вопросам рационального использования почвенных, растительных и животных ресурсов Сибири. Докладчиками выступят выпускники университета.

Вступая во второе пятидесятилетие, коллектив БПФ ясно видит задачи своего дальнейшего развития как единого научно-учебного комплекса, способствующего развитию Сибири в свете решений XXVI съезда КПСС.

**Б. ИОГАНЗЕН,**  
профессор, декан БПФ,  
выпускник 1932 г.

СЛОВО — ВЫПУСКНИКАМ ТГУ

## С В Я З У Ю Щ А Я Н И Т Ь

Я пришла из ботаники в палинологию (изучение ископаемых пыльцы и спор) в 1950 году и остаюсь ей верна до сих пор. Кардинальное изменение научного направления стало для меня возможным только благодаря широте тех знаний, которые всегда отличали воспитанников Томского университета. С 1955 года, вернувшись из Новосибирска в Томск, я работаю в Томском отделе-

нии Сибирского НИИ геологии, геофизики и минерального сырья, где мною организована палинологическая лаборатория — одна из крупнейших в Сибири.

Тема моей докторской диссертации была уже палинологическая: «История развития юрской и ранне-

меловой флоры Западно-Сибирской низменности (по палинологическим данным)», ее я защитила в 1969 году.

Имею около 100 научных трудов, в том числе три монографии. До сих пор не теряю связи с родным университетом. Не-

сколько лет читала для ботаников курс споропыльцевого анализа; являюсь членом ботанического спецсовета по защите диссертаций; ряд лет меня приглашают председателем ГЭК у ботаников.

**Л. МАРКОВА,**  
выпускница 1934 г.

## ДЕСЯТЫЙ СЕЗОН ЛФМШ

На живописном берегу Большой Черной речки расположен пионерский лагерь «Рубин» Томского университета. С 3 по 26 августа на его базе работала всеобщая летняя физико-математическая школа. Это был ее юбилейный — десятый сезон.

Для занятий в ЛФМШ-82 были приглашены методсоветом школы 100 учащихся 9 и 10 классов из многих городов и сел Советского Союза. Юноши и девушки — победители и призеры олимпиад, учащиеся ЗФМШ и ВФМШ при ТГУ и просто увлеченные физикой и математикой съехались в ЛФМШ-82, чтобы прослушать курсы лекций по различным разделам физико-математических наук.

К работе в ЛФМШ были привлечены 14 преподавателей и научных сотрудников университета, СФТИ и политехнического института: зав. отделом ИСЭ СО АН СССР, про-

фессор В. Г. Багров, зав. кафедрой профессор В. А. Перкальские, доценты ТГУ В. В. Слухаев, Н. Н. Круликовский, В. А. Кучин, доцент ТПИ Г. И. Флешер, ст. н. с. СФТИ В. П. Коробов и др.

Лекции по классическим разделам физики и математики и спецкурсы, выходящие за пределы школьных программ — по квантовой теории, гравитации и космологии, истории, математики, математической логике, основам программирования и возможность самим поработать на ЭВМ значительно обогатили научный багаж слушателей ЛФМШ.

Обширную внеучебную программу обеспечили студенты ФФ, работавшие спортивными инструкторами, культмассовиками, вожаками. Спортивные соревнования, день неординарностей, клуб знатоков, музыкальные вечера, физический и математический бал — всего, чем с

увлечением занимались ребята в свободное время, не перечислишь. Отличными вожаками для ребят были Н. Слипченко, Н. Ширькалов, П. Строков, М. Носков, Л. Невраева, Л. Хорунжа, Д. Чернов, Ю. Эрвье, О. Афанасьев.

Результаты работы летней школы хорошо иллюстрируют цифры: в ЛФМШ-81 учился 51 десятиклассник, 38 из них в этом году подали заявления в университет. Можно с уверенностью сказать: из них получатся хорошие студенты. У двенадцати поступивших в прошлом году на ФФ выпускников ЛФМШ казенная успеваемость — 75 проц., что существенно превышает средние университетские показатели.

**В. ГОРЮНОВ,**  
директор ЛФМШ,  
зам. декана ФФ,  
**Г. СОТРИАДИ,**  
завуч ЛФМШ.

СЛОВО — ВЫПУСКНИКАМ ТГУ

ОТЧИТЫВАЮСЬ ТРУДОМ

Годы учебы в университете — это как память сердца, хотя это были трудные послевоенные годы. Большое спасибо нашим преподавателям-воспитателям, которые обогащали нас знаниями, обучали, привили любовь к труду.

После окончания университета — 30-летняя трудовая деятельность: сначала — зоологом отделения Сталинградской противочумной станции, затем научным сотрудником и, после защиты кандидатской диссертации, зав. лабораторией Томского НИИ вакцин и сывороток. С 1964 г. работаю в Томском педагогическом институте. Последние 10 лет — в должности заведующего кафедрой зоологии.

Случалось так, что в трудных ситуациях приходилось обращаться к своей альма-матер — факультету, и не безрезультатно. Свыше 100 научных публикаций (в том числе монография и два учебных пособия в соавторстве), около 100 рецензий и отзывов на ученые труды, десятки методических разработок и газетных статей — пусть это будет моим кратким отчетом перед университетом.

**Н. ИГОЛКИН,** выпускник 1952 г.

НЕ ЗАБУДУТСЯ ТЕ ДНИ

Прошло почти 50 лет после вступления в стены ТГУ, но никогда не забудутся чудесные дни студенчества, которые подарил нам первейший вуз Сибири.

После окончания я был назначен учителем средней школы. Затем — Великая Отечественная война и пятилетняя разлука с Томском. Потом возвращение, аспирантура у Б. Г. Иоганзена. В 1950 году получил назначение в Новосибирский сельскохозяйственный институт, в котором более 25 лет заведовал кафедрой зоологии. Удалось создать специализацию по сельскохозяйственному рыбоводству. А теперь работаю в Биологическом институте СО АН СССР, заведую кабинетом ихтиологии и гидробиологии.

Очень рад, что мне удалось работать в творческом сотрудничестве с учеными Томского университета и НИИ ББ при ТГУ. Мы ведем совместные комплексные исследования барабинских озер в целях повышения их рыбопродуктивности.

**Г. КРИВОЩЕКОВ,** выпускник 1938 г.

«Я ОДИН ИЗ ВЫПУСКНИКОВ...»

В течение уже более двадцати лет занимаюсь исследованием земельных ресурсов Западной Сибири. Изучал почвы Горного Алтая, занимался бонитировкой почв ряда областей Сибири, опубликовав несколько монографий.

Я один из многочисленных выпускников кафедры почвоведения БПФ, работающих в научных учреждениях нашей страны.

В 1968 году защитил кандидатскую диссертацию. С середины 70-х годов возглавляю лабораторию бонитировки почв Института почвоведения и агрохимии, входящую в состав Томского филиала СО АН СССР. Лаборатория при участии выпускников и студентов университета проводит большие работы по качественной оценке почв Томской области в интересах развития сельского хозяйства.

Возможность работать в научном учреждении мы получили благодаря труду замечательных преподавателей факультета — Б. Г. Иоганзена, С. А. Коляго, И. П. Лаптева, Т. П. Славинной, А. В. Положий и многих других. Наши учителя дали нам не только профессиональные знания, но и привили любовь к избранной специальности.

**В. ХМЕЛЕВ,** выпускник 1959 года.



Интересной, насыщенной была этим летом жизнь стройотряда филфака «Время, вперед!». Он существует уже третий год. На этот раз его строительным объектом стал девятиэтажный дом в поселке Светлом. Девушкам был выделен подъезд для отделочных работ. Удалось полностью выполнить штукатурку,

пшпаклевку всех квартир и лестничной клетки. Отлично потрудились бойцы ССО, чувствуют удовлетворение от своей работы сами девчата, довольны штаб ССО и прораб.

На счету отряда — лекции на бройлерной фабрике, выступления агитбригады, вечера отдыха, спортивные соревнования.

Стройотряд — это открытие самого себя, преодоление ежедневных трудностей. Разве можно описать свои чувства в тот момент, когда на смену физической усталости приходит упоение работой?! — говорит комиссар отряда Н. Романова. НА СНИМКЕ С. Сальникова: бойцы отряда отдыхают.





## ДОРОГОЙ ОТЦОВ

Раннее утро 29 августа. Военный оркестр играет марш. По проспекту Ленина идет колонна участников V областного слета всесоюзного похода по местам революционной, боевой и трудовой славы: ветераны войны и труда, рабочие и служащие, студенты и школьники.

В Лагерном саду начинается митинг «Славным традициям партии и народа будем верны».

От имени ветеранов войны и труда выступил бывший бригадир одной из первых комсомольско-молодежных бригад, награжденный почетным знаком «50 лет в КПСС», Вениамин Михайлович Бирюков. «Задача участников похода, — отметил он, — открыть все имена тех, кто ковал победу на фронте и в тылу».

От имени молодого поколения Геннадий Полетун, делегат областного

слета участников похода по местам революционной, боевой и трудовой славы, заверил, что молодежь будет равняться на подвиги отцов.

Герой Советского Союза Геннадий Николаевич Ворошилов призвал «всегда помнить о тех, кто не вернулся с войны». Он напомнил, что лучшим вкладом в борьбу за мир станет хорошая работа каждого на своем рабочем месте.

Участники митинга минутой молчания почтили память не вернувшихся с войны. Отряд юнармейцев возложил гирлянду к Памятнику. Делегат слета Елена Светличная зачитала клятву делегатов слета: «неустанно идти дорогой старших поколений, свято беречь завоевания Октября, быть готовыми к защите Родины».

**С. САЛЬНИКОВ,**  
наш корр.

Фото автора.



## «ЧТОБЫ ТЕЛО И ДУША БЫЛИ МОЛОДЫ...»

Традиции создают люди. Участники университетской капеллы, отдохнувшие в спортивно-оздоровительном лагере в Киреевском, основали в нем новую традицию: поднимать флаг сезона под пение «Гаудеамуса».

Флаг поднят — сезон открыт! Киреевское — одно из красивейших мест на Оби. Вся природа здесь полна целебных сил: лесной воздух, ягоды, песчаный берег, брызгающая вода, яркое солнце, чудесные закаты. Что еще нужно для того, чтобы отдохнуть «душой и телом»? Нужно движение, нужен спорт, нужна песня, музыка. И все это здесь есть.

Часть студенческого состава капеллы хорошо отдохнула и набралась сил в лагере. Все свободное от учебы время в течение учебного года (примерно 500 часов) эти ребята отдавали хорошему пению. При такой нагрузке сложно выкроить время для постоянных занятий спортом. А тот заряд энергии, который они получили в лагере, помог восстановить и укрепить их физические силы.

Жизнь в лагере полна спортивных событий. Только что проведена комбинированная эстафета в честь открытия лагеря, а завтра начинается Всесоюзная неделя сдачи норм ГТО и параллельно — соревнования по волейболу, баскетболу, плаванию, легкой атлетике. И во всем хочется принять участие. И принимали. А Ирина Акимова даже стала приззером в соревнованиях по плаванию. Игра в бадминтон, гребля, плавание, прогулки по лесу — все помо-

гало «отключиться», снять напряжение от только что прошедшей сессии. Результаты обследований, проведенных в лагере бригадой научных сотрудников Московского института физкультуры, показали, что за время пребывания в лагере здоровье студентов заметно улучшилось.

И песня всегда была с нами. Участники капеллы сочлтали спортивный отдых с хоровыми репетициями. Думаю, это благоприятно скажется на исполнительской форме капеллы.

В лагере было некогда скучать. Все события культурной программы оставили яркое впечатление: большой разнообразный концерт студенческой самодеятельности, концерт самодеятельной песни у костра, КВН на закрытии сезона. Конечно, «капелланы» принимали самое активное участие во всем и как исполнители, и как организаторы.

Такой выезд студентов — участников самодеятельности в спортивный лагерь был произведен впервые. И такое начинание необходимо продолжить.

Невозможно закончить, не выразив искренней благодарности в адрес преподавателей кафедры физического воспитания, обслуживающего персонала лагеря, бессменного начальника лагеря Л. И. Угольниковой — энергичного, всей душой болеющего за благополучную работу лагеря.

**В. СОТНИКОВ,**  
художественный руководитель капеллы, заслуженный работник культуры РСФСР.

## ПРИМЕР БОЛЬШОЙ ДРУЖБЫ

«Нет ничего дороже искренности в дружбе и помощи друг другу», — так ответил на вопрос «что вы считаете главным в отношениях между людьми?» студент московского вуза Ван Тхон. Тхон — боец интернационального студенческого строительного отряда «Дружба», работающего на Байкало-Амурской магистрали.

«Я увидела здесь, на БАМе, настоящую, большую дружбу», — сказала студентка Томского медицинского института Ольга Логунцева. Участница поездки по Западному участку Байкало-Амурской магистрали.

Этим летом впервые по путевке ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ группа томских студентов и преподавателей вузов — представители лучших коллективов художественной самодеятельности города — выступили перед строителями БАМа. Мне повезло, мне посчастливилось быть в составе

этой концертной бригады.

Двигались от Кунермы — конечной станции уже действующего участка железной дороги — по маршруту, ставшему историей рождения магистрали: Улькан — Звездный — Ния — Лена — Усть-Кут. Каждый новый день приносил нам встречи с теми, кто начинал строительство, кому суждено обслуживать дорогу, кто приехал сюда на свой третий трудовой семестр.

Это был самый памятный день, — когда давали концерты в студенческих строительных отрядах. Студенты всегда найдут общий язык, даже если они с разных континентов.

На БАМе только в районе Усть-Кута трудятся 13 линейных ССО, 8 из которых — интернациональные. Представители 67 национальностей стран Азии, Африки, Латинской Америки приехали

на стройку из московских вузов.

...Они такие разные: двухметровый африканец Амон Мей и маленький Тхон, — работают рядом в траншее, сосредоточенно, словно не землю копают, а выполняют задание, требующее большого умственного напряжения.

Мы оцениваем работу наших ребят не столько по результату, сколько по отношению к ней, по энтузиазму в труде. У каждого человека — своя сила. Главное, чтобы он честно ею распорядился. — сказал нам Василий Ефименко, комиссар линейного ССО «Дружба».

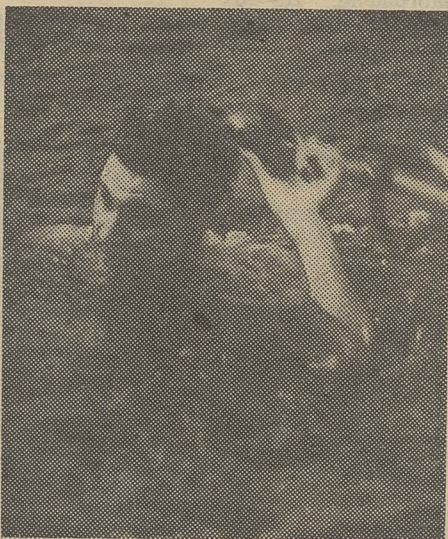
В этом — тоже принцип равенства, принцип дружбы. Понимают ли иностранные студенты значение Байкало-Амурской магистрали? С какими мыслями они приезжают сюда, в Сибирь, отдавая свой законный отпуск работе в чужой стране?

И, пожалуй, слова немца Ати — студента Московского института международных отношений. — были лучшим ответом на эти вопросы:

— Мы хорошо понимаем, как нужен БАМ Советскому Союзу. И мы приезжаем на эту стройку потому, что здесь можно шире узнать вашу страну. Мы знакомимся здесь с рабочими — прекрасными мужественными людьми, работаем вместе с ними, и этим мы вносим наш скромный вклад в строительство, можно так сказать, нашего БАМа.

Наш БАМ — в этих словах самый простой и самый важный смысл понимания стройки, отношения к ней и тех, кто начал строительство; и тех, кто продолжает работать на магистрали; и тех, кто хоть раз побывал на ней.

**О. ЯКУШЕВА,**  
наш корр.



НА СНИМКЕ: А. Кочетков.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Два рекорда мира, три золотые и одна серебряная медаль — вот спортивный «урожай», собранный на московском чемпионате мира по подводному плаванию Александром Кочетковым, членом клуба «Скат».

И этот успех не случаен. Полная самоотверженность, необыкновенная преданность спорту, внутренняя собранность и дисциплинированность всегда вызвали у нас, его одноклубников, уважение.

Сейчас спортивные обозреватели называют Сашу открытием сезона, но мы знаем, что его путь к мировым достижениям не был случайным. Шаг за шагом Саша продвигался к высшему пьедесталу, и о всех его удачах и неудачах знает только он сам и его тренер А. Д. Шумков.

Хочется от всей души поздравить нашего чемпиона, пожелать ему еще больших успехов и новых рекордов.

Члены клуба «СКАТ».

Общественность университета и редакция «ЗСН» присоединяются к этим поздравлениям.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



634010, ТОМСК.  
УНИВЕРСИТЕТ,  
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС  
КОМНАТА № 1,  
РЕДАКЦИЯ «ЗСН».  
Тел. 6-26-24.

г. Томск, типография издательства «Красное знамя»

R300461 Заказ № 1213

Предварительные заказы на общественно-политическую, естественно-научную, техническую и научно-популярную литературу, выпускаемую издательством «Наука» в 1983 г., будут составляться на основе четырех ежеквартальных бюллетеней. Они поступят в магазин

## «Академкнига» объявляет

«Академкнига» в следующие сроки: в августе 1982 г. — на издания I квартала 1983 г.; в ноябре 1982 г. — на издания II квартала 1983 г.; в феврале 1983 г. — на

издания III квартала 1983 г. и в мае 1983 г. — на издания IV квартала. Сбор заказов по каждому бюллетеню будет производиться в течение 45 дней после его поступ-

ления в магазин. О поступлении бюллетеня можно узнать по телефону 2-60-36.

Книги главных редакций физико-математической и восточной литературы издательства «Наука» заказываются в прежнем порядке, то есть по годовым темпланам.