

# С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# УРАЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ А. М. ГОРЬКОГО

Основана в 1933 году

№ 33 (1731)

СУББОТА

5

НОЯБРЯ

1977 г.

Цена 2 коп.

## ◆ МЫ СОРЕВНУЕМСЯ

### ПОБЕДИТЕЛИ

Штаб соцсоревнования подвел итоги университетского социалистического соревнования за достойную встречу 60-летия Великого Октября.

Среди факультетов победителями признаны коллективы:

философского факультета (1 место), химического факультета (2 место), математико-механического факультета (3 место).

Среди кафедр УрГУ: кафедра истории философии (1 место), кафедра диалектического материализма (2 место), кафедра прикладной математики (3 место).

Все коллективы-победители соцсоревнования награждены Почетными грамотами.

Сердечно поздравляем передовиков социалистического соревнования УрГУ за достойную встречу 60-летия Октября, желаем новых успехов в труде!

## Пульс УрГУ

Торжественно и празднично прошел вечер коллектива Уральского университета, посвященный 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Во Дворце молодежи собрались сотни студентов, преподавателей и сотрудников УрГУ. В выступлениях секретаря парткома УрГУ В. А. Саматова, декана истфака В. И. Шихова, профессора К. А. Бархатовой, студентки журфака С. Себряковой и других прозвучали слова благодарности нашей ленинской партии, Советскому правительству за неустанную заботу о трудящихся, нашей молодежи.

Затем состоялось чествование ветеранов. Почетными грамотами и памятными подарками отмечены К. А. Бархатова, Т. Н. Дербукова, Н. Н. Белова, М. Я. Марвин, Е. Я. Багреев и другие. Грамотой Советского комитета ветеранов войны награжден гвардии рядовой запаса, профессор В. А. Кузнецов.

Всего по праздничному приказу ректора УрГУ П. Е. Суетина Почетными грамотами отмечены 42 человека, грамотами общества «Знание» — 17, благодарностями — 93. Большая группа студентов, отличников и активистов поощрена денежными премиями.

На вечере были подведены итоги социалистического соревнования коллектива УрГУ за достойную встречу 60-летия Великого

Октября, состоялось награждение победителей.

В Свердловске находится большая делегация активистов ССМ из западно-чешского города-побратима Пльзень. В ее составе — молодые рабочие, служащие, педагоги, учащиеся и студенты. 31 октября и 1 ноября чехословацкие друзья знакомились с нашим университетом. Состоялась дружеская встреча с комсомольским активом УрГУ, членами клуба интернациональной дружбы. Гости посетили лабораторию ТСО, клуб УрГУ, побывали на физфаке, совершили экскурсию по городу.

За освещение трудового семестра юбилейного года редакция нашей газеты «Уральский университет» награждена Почетной грамотой Свердловского обкома ВЛКСМ.

## ИПК

Десять лет назад при Уральском государственном университете был открыт институт повышения квалификации. За это время здесь повысили квалификацию 2376 преподавателей высшей школы, в том числе заведующих кафедрами — 42, кандидатов наук, доцентов — 400, старших преподавателей — 894, ассистентов — 1040.

Шестидесятилетие Великой Октябрьской социалистической революции встречает уже двадцать второй набор, который по количеству слушателей в 3,5 раза больше первого. С каждым годом возрастает не только количество людей, но и уровень их подготовки. Например, если в минувшем наборе 37,8 процента имели степени кандидатов наук и ученые звания доцентов, то в последнем наборе таких преподавателей более 40 процентов.

Подготовка института к юбилею отражена в самом учебном плане. Например, проведение общепедagogической конференции на тему «Великий Октябрь и мировой революционный процесс», ряд лекций об Октябрьской революции по кафедрам и в общепедagogическом масштабе. Подготовлены выставки «Великий Октябрь и мировой революционный процесс», «Урал социалистический».

Г. МАТВЕЕВА.

## КОНФЕРЕНЦИЯ

Состоялась методическая конференция преподавателей математико-механического факультета.

Она была посвящена роли практических занятий в усвоении лекционного материала.

Выступление ассистента кафедры алгебры А. Г. Гейна касалось этапов, на которые может быть разбито практическое занятие, и специфики задач, которые стоят перед преподавателем на каждом этапе. Интерес слушателей вызвало его сообщение о новой для математиков форме занятий — сочинении.

И. о. профессора Н. Ф. Сесекин в своем докладе остановился на роли консультаций и особенностях решаемых ими задач обучения.

Совместный доклад доцентов А. А. Козмановой и К. Н. Гурьяновой был посвящен опыту проведения лабораторных занятий. Обсуждалась их специфика, сильные и слабые стороны.

Проблем преподавания математики на физическом факультете посвящено выступление ст. преподавателя А. Д. Липухиной.

Доклад доцентов В. П. Прокопьева и В. С. Нустрова касался задач, решаемых введением нового курса механики сплошной среды и соответствующих ему лабораторных занятий.

Доцент Ю. М. Репин остановился на проблемах связи материала фундаментальных и прикладных дисциплин. Декан факультета Э. Г. Альбрехт, выступивший в заключение, рассмотрел взаимосвязь понятий научить и заставить, вызвавших заинтересованное обсуждение слушателей.

Л. РЯШКО.



## ВСЕСОЮЗНАЯ ПРЕМИЯ

Решением жюри Всесоюзного конкурса на лучшие произведения научной популярной литературы и постановлением президиума правления Всесоюзного общества «Знание» брошюре Ю. Н. Тундыкова «Этика научного творчества», вышедшей в издательстве «Знание», присуждена 1-я премия и диплом 1-й степени.

Поздравляем Юрия Никифоровича Тундыкова, преподавателя кафедры исторического материализма УрГУ, с этим радостным и заслуженным успехом!

## С ПОЛНОЙ ОТДАЧЕЙ!

Для меня и моих однокурсников год окончания университета совпал с 60-летием Великой Октябрьской социалистической революции. Мы бесконечно благодарны нашим дедам и отцам, что мы сегодня можем праздновать эту дату.

Этот год — праздничный. Но я считаю, что даже этот год должен быть будничным в смысле работы, и в то же время любой год — праздничным в творчестве ежедневного труда.

60 лет — для многих из нас эта дата, я думаю, не в полной мере осущима. Вот когда к этим 60-ти годам добавятся твои 40 лет, которые будут годами твоего труда, твоей мысли, это будет гораздо веселей. Насколько веселей — во многом зависит от студенческих лет.

Поступить в университет — это начало дела.

Больше всего я хотел бы пожелать первокурсникам: бойтесь школярства, не допускайте, чтобы этот червь разедал вашу душу и мозг. В особенности на младших курсах надо уяснить, что задача — не получить знания, а научиться работать, научиться учиться, мыслить.

Если есть настроение — работайте с полной отдачей. Если же у вас никогда нет его или оно редко появляется, то, извините, туда ли вы попали?

И еще — если вы учитесь как следует, то вам нужен и полноценный отдых. Отдых — это не домно. Активный отдых и работа тесно взаимосвязаны.

В заключение скажу, что не только этот, юбилейный год обязывает нас ко многому. О своем долге мы должны помнить всегда.

А. ЮРОВСКИХ, пятикурсник физфака.

## ПРИНИМАЕМ ЭСТАФЕТУ

В год шестидесятилетия нашей революции была принята новая Конституция СССР, подытожившая пройденный Советской страной путь. Мы, первокурсники философского факультета, понимаем, что эти два события ко многому нас обязывают. Наш теперешний труд — учеба.

Еще со средней школы философия заинтересовала меня. Я прошел армию, рабфак и уже с уверенностью пошел на философский факультет. В учебе пока, честно скажу, не все просто, многое нам, первокурсникам, просто непонятно. Поэтому, я думаю,

главное — это наше отношение, желание делать все как следует.

Наш курс уже начал составляться в единый, цельный коллектив. Это показывает и наша будничная жизнь, и недавно состоявшийся смотр первокурсников. Поэтому старшекурсники могут надеяться, что смена им пришла хорошая. Мы, первокурсники, постараемся сохранить и умножить те традиции и начинания, которыми славится наш факультет и УрГУ.

Г. ШЕЛУДЬКО, первокурсник философского факультета.

## ВСЕМ! ВСЕМ! ВСЕМ!

Сбор на праздничную демонстрацию 7 ноября в 11 часов у корпуса естественных факультетов (Куйбышева, 48а).

# ШЕСТЬДЕСЯТ ЛЕТ

## Сегодня в СССР

Самая низкая квартирная плата, не превышающая 3 процентов доходов, в семьях рабочих.

112,1 миллиона квадратных метров жилой площади будет сдано строителями в 1977 году.

2112 тысяч квартир построено за 1976 год, улучшены жилищные условия 10,6 миллиона человек.

12 192 санатория и учреждения отдыха.

350 тысяч библиотек, книжный фонд которых — 4,2 миллиарда экземпляров.

1323 музея, 573 профессиональных театра.

606 тысяч кружков художественной самодеятельности.

154,2 тысячи киноустановок.

135,4 тысячи клубных учреждений.

262,8 тысячи предприятий бытового обслуживания населения по всем видам услуг.

3204 стадиона.

219 тысяч коллективов физкультуры.

52,4 миллиона физкультурников.

Ежедневно на железнодорожном транспорте перевозится 9,8 миллиона пассажиров, на морском — 141 тысяча человек, на воздушном транспорте — 288 тысяч человек.

144,7 тысячи школ, 859 высших учебных заведений.

4303 средних специальных учебных заведений.

38278 народных университетов, в которых 10020 тысяч слушателей.

Более трех четвертей населения, занятого в народном хозяйстве, имеет высшее и среднее (полное и неполное) образование.

(Окончание на 3 стр.)

## ГЛУБОКОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ

Сейчас каждый из нас испытывает, я думаю, одни и те же чувства: глубокое удовлетворение и гордость за нашу великую Родину, за наш народ, за нашу родную Коммунистическую партию. С огромным воодушевлением воспринял весь народ новую Конституцию, активно и заинтересованно обсуждает и поддерживает ее.

В новой Конституции провозглашена и материально гарантирована широкая система социально-экономических прав советских граждан, затрагивающая основы жизни человека. Ведущим в ней является право на труд, надежной гарантией которого служит социалистическое устройство нашего общества. С особым удовлетворением хочется отметить, что это основное право дополняется и подкрепляется правом на свободный выбор профессии и правом на бесплатное образование. В эпоху научно-технической революции это имеет большое значение, так как открывает возможность перед каждым из граждан СССР получить профессиональную подготовку и трудиться в соответствии со своим призванием и способностями.

Эти положения Конституции должны быть особенно созвучны стремлениям советского студенчества, ибо обеспечивают ему гарантированное право стать специалистами высокой квалификации и более эффективно участвовать в построении коммунистического общества.

В новой Конституции уделено большое внимание росту культуры, образования, науки. Все это будет способствовать еще более всестороннему развитию личности и творческих способностей советских людей.

Принятие новой Конституции, я думаю, возлагает на нас с вами и дополнительную ответственность: мы должны добросовестным и активным трудом, еще более ответственным отношением к своим обязанностям всемерно помогать претворению в жизнь как положений Основного Закона нашей страны, так и величественных планов движения по пути построения коммунистического общества, принятых нашей партией и советским народом.

**В. И. ЧЕРЕПАНОВ,**  
профессор.

## ◆ НАШИ ИНТЕРВЬЮ

### ПОВЫШЕНИЕ ЗАРПЛАТЫ

В соответствии с решениями XXV съезда партии о неуклонном повышении благосостояния советского народа и постановлением Советского правительства с 1 декабря этого года повышается заработная плата большей категории трудящихся.

Наш корреспондент встретился с проректором по научной работе УрГУ В. М. Жуковским и попросил его рассказать о предстоящем повышении зарплаты сотрудников университета.

— Владимир Михайлович, каких категорий сотрудников УрГУ коснется предстоящее повышение заработной платы?

— Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР издало приказ, согласно которому предстоящее повышение коснется административно-управленческого персонала, учебно-вспомогательного, учебно-производственного и научно-технического. Среднее повышение зарплаты сотрудников этих категорий составит 20—25 процентов.

— А в абсолютных цифрах?

— Только на повышение зарплаты сотрудников на-



шего университета государство выделяет свыше 185 тысяч рублей в год.

— Какая подготовительная работа была проведена в университете в связи с предстоящим повышением зарплат?

— Большая. Выпущен ряд приказов. Разработана и введена в действие новая должностная инструкция для научно-технического и учебно-производственного персонала. В настоящее время заканчивается аттестация сотрудников определенных категорий учебного персонала, научно-исследовательского сектора и некоторых других. По результатам этой аттестации

и обсуждения деловых качеств сотрудников и будут определены размеры новых окладов. И у других категорий сотрудников пересмотрены должностные оклады и тарифные ставки.

Введение нового штатного расписания и издание соответствующих приказов — дело ближайшего времени.

Следует отметить, что работа партии и правительства о повышении доходов трудящихся накладывает на нас, всех работников Уральского университета, дополнительную ответственность за свой труд, качество нашей работы.

Фото М. Гулака.

По итогам двух этапов соревнования за право подписать рапорт Ленинского комсомола в честь 60-летия Великого Октября студенты УрГУ А. Григорьев (4 курс, журфак) и М. Задорожный (4 курс, матмех) получили право быть сфотографированными в Кремле с ветеранами революции, войны и труда.

Нас было 97 человек — посланцев вузов и техникумов Свердловской области, победителей в социальном конкурсе за достойную встречу 60-летия Советской власти. В Москве нас ожидала широкая программа. Мы ездили на экскурсию по городу-герою Москве, посетили

Дом-музей Ленина в Ленинских Горках.

На второй день мы встретились в Кремлевском Дворце съездов с легендарными героями первых пятилеток Марией Виноградовой, Николаем Феноменовым, дважды Героем Советского Союза генералом армии Лелюченко, ветеранами партии, работниками МВ и ССО СССР, командиром Всесоюзного студенческого строительного отряда В. П. Нелсоновым.

После фотографирования в Гербовом зале Кремлев-

ского Дворца съездов все направились в музей Ленина, где состоялся митинг. Выступившие на нем ветераны вспомнили эпизоды из героической биографии Страны Советов. Ребята из нашей делегации рассказали о своих успехах в учебе, общественной работе, достижениях коллективов вузов и техникумов, похвалив их.

Наша делегация возложила венки к могиле Неизвестного солдата и Мавзолею В. И. Ленина. Вспоминается раннее московское утро, блики солнца на ку-

полах храма Василия Блаженного, строгая красота Красной площади, мерцание Вечного огня в Александровском саду...

Оставшиеся дни были заняты экскурсиями в московские музеи, походами в театры столицы.

Хочется сказать немного о Москве. Я уже не в первый раз в столице и более всего меня поразила размах подготовки к Олимпиаде-80. Почти весь центр реконструируется, строятся гостиницы, спортивные комплексы, Олимпийская де-

ревня. Впечатляет московское метро. Москва уже не представляется без подземных дворцов, линий, связывающих все концы этого города-исполина, стоящего в ряду крупнейших городов мира (сейчас в Москве живет 8 млн. жителей и около 2 млн. гостей, то есть всего — около 10 млн. человек). Навсегда запомнилась нам огни вечернего города в прощальный вечер. Мы уезжали, оставляя в Москве кусочек своего сердца...

**М. ЗАДОРОЖНЫЙ,**  
студент  
4 курса матмеха.

## Шесть дней в Москве

**Б**ЕЛЫМИ, горбатыми, как верблюд, сугробами пришла однанадцатая ее на свете зима. И случилось однажды... Вышла Клава вечером на улицу, открыла калитку, как дверь в судьбу. Небо — купол, чаша — нет, не то — уходящая ввысь бесконечность, высланная звездами. И среди них, тысяч, одна — голубая. Сириус — узнала она позднее. Луч этой звезды, казалось, прошел через ее сердце... — Звезды меня увлекли совсем не потому, что изучение их имело и имеет исключительно большое практическое значение для человечества. Поначалу звезды меня увлекали в эстетическом направлении. Они были прекрасны и питали мою неудержимую фантазию и мечтательность.

Затем я стала читать очень много книг по астрономии, которые приносила мне мой отец. И когда мне исполнилось 17 лет, я пошла учиться в университет. Я очень много времени проводила у телеско-



па не только потому, что мне хотелось знать, что собою представляют звезды, но мне звезды были необходимы и как человеку, для души. Когда я смотрела на звезды, я не только определяла, например, их цвет, не только хотела узнать, какая у них температура, но они как-то меня всегда успокаивали.

И вот это эстетическое воздействие звезд на меня, на мою душу я всегда отмечала особо. Затем, после окончания университета, пройдя практику, большую практику в Пулковской обсерватории, я стала заниматься более углубленно звездной астрономией, поступила в аспирантуру, которую за-

кончила в Московском университете защитой кандидатской диссертации. И затем вернулась снова в наш университет, где я работаю уже более 30 лет. Я не хотела расставаться с нашим университетом еще и потому, что научно-исследовательская работа хотя меня и увлекала, но меня увлекало еще больше общение с людьми, общение с молодым коллективом студентов, которые были как бы отданы в мое распоряжение, из которых нужно было сформировать не только, может быть, ученого, но и человека.

Звездный профессор — так называют сегодня Клавдию Александровну Бархатову, заведующую кафедрой астрономии и геодезии Уральского университета, председателя Голубовского совета по астрономии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР,

члена Астрономического совета Академии наук СССР, члена комиссии по изучению звездных скоплений и ассоциаций, научного руководителя Коуровской обсерватории. Можно говорить сегодня о ней как о сложившемся, с мировой известностью ученом. Еще больше — как о человеке, несущем в себе целый мир. Мир, наполненный не только одержимой страстью к науке, но и страницами любимых книг, музыкой, цветением трав и шелестом листьев. Мир, богатый встречами с людьми и впечатлениями от виденного на разных континентах нашей планеты.

Она родилась 7 ноября. Деда ее за помощь красным белоохранителям заживо сожгли на станции Шарташ прямо в вагоне. Отец — Александр Васильевич — еще подростком читал и распространял нелегальные большевистские листовки,

литературу. Участвовал в забастовках. В годы гражданской войны — комиссар батальона.

Родившись день в день с молодой республикой, она всем сердцем, всем сознанием приняла революционную эстафету своей семьи. «Слушайте революцию!» — это выстраданное блоковое было для нее естественным как дыхание. Слушать и сверять по ней себя и свой шаг, свое поколение — а как же иначе? И звонко пела о новых свершениях нового мира золотая труба революции. И была уверенная гордость и гордая уверенность: уж если мы это смогли, то ли еще сможем! И Сириус — голубая звезда уже готовилась взойти на небосвод.

— Я была счастлива, всегда, считая, была счастлива, несмотря на очень большие удары, которые постигали меня в жизни.

## ЗВЕЗДНЫЙ

# ПО ЛЕНИНСКОМУ ПУТИ



## ФАКУЛЬТЕТ — ОДНА СЕМЬЯ

В эти волнующие пред- юбилейные дни в студенче- ских группах, на курсах подводятся итоги учебы за прошедший период нового учебного года. Свою строку в октябрьский рапорт впи- сали и студенты филологиче- ского факультета.

По итогам прошлого учебного года они заняли третье место в университе- те. Но наиболее важным, мне кажется, здесь показате- лем иного рода. Это — стабильность высоких ре- зультатов в учебе на про- тяжении нескольких лет.

В течение года учебно- методическая комиссия фа- культета контролировала различия рабочих планов и учебных программ, изучала соотношения аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Сделаны рекомендации о системе работы над текста- ми художественных произ- ведений. Деканатом прове- рялось соблюдение графика контрольно- проверочных мероприятий, организовыва- лись методические семи-

нары для молодых преподавателей.

Тот, кто сегодня хорошо учится, в будущем сумеет хорошо работать. Это золотое правило отлично знают на факультете. Знают и то, что качество учебы зави- сит не только от студента, но и от преподавателя. Лекции доцента В. В. Ку- скова, которые он читает в нашем университете, пользуются общим интересом. Послушать его приходят не только студенты I и II курсов, но и старшекурсники, частыми гостями бывают преподаватели.

— Главное у нас, — рассказывает декан факультета Ю. А. Мешков, — читать, читать и читать. Объем этой работы сведен в учебно- методический план, который выдается каждому студенту в начале учебного года. Мы видим и новые проблемы, и думаем о чет- ком понедельном планировании.

Впервые в этом учебном году 3 курс филологов начал занятия в сентябре.

Результаты учебы взяты под особый контроль, готовится экран посещаемости каждого студента.

— Опасения вызывали первокурсники. Здесь большая загруженность, — продолжает Ю. А. Мешков. — Но загруженность продуманная, интересная для студентов первого курса, и они справляются со своими обязанностями. Это раду- ет...

Хотелось бы пожелать филологам, особенно комсомольской организации факультета, дальнейшей кро- потливой работы по совершенствованию учебного процесса.

Студентам нельзя стоять в стороне от этого общего дела. В начале учебного года с факультета отчисли- ли двух студентов: О. Не- волину (3 курс), А. Бори- сова (2 курс). Обществен- ные организации, однокурс- ники восприняли это равно- душно. Второй факт: на отчетно-выборном комсо- мольском собрании факультета не присутствовала значительная часть студентов.

Каждый должен осознать свой долг, найти себя в жизни факультета, а если не может, ему надо помочь. Ведь факультет — одна семья. М. ГУЛАК.

## УВЛЕЧЕННОСТЬ

«Ленинский стипендиат, староста группы, председа- тель НСО, член бюро ВЛКСМ факультета...» — это строчки из характери- стики на одного и того же человека — Олега Гурина, студента III курса физиче- ского факультета.

Отличник учебы... Да, со- временная наука не терпит только примерной усид- чивости, здесь нужны увле- ченность и талант, который дается немногим и отличает Ленинского стипендиата от обычного студента.

— Олег всецело отдает себя учебе, науке, — рассказывает Маша Левина, бывшая однокурсница Олега, сейчас однокурсница. — Я восхищаюсь его увлечен- ностью физикой и трудо- способностью. Ведь Олег занимается по 12—13 часов в сутки, по-моему, это не каждый сможет.

— Что он очень много занимается, это правда, — говорит другая однокурс- ница Олега Лиза Горюнова. — Но он не ограничи- вается только учебной программой, его интересует буквально все, что связа- но с физикой. Мы с Оле-

гом были вместе в кол- хозе, и вот после работы он много читал, это все та же теоретическая физика. Но поверьте, что формула «отличник — сухарь» к нему никак не подходит, он очень увлекается фантасти- кой, любит кататься на лы- жках, а как он смешные исто- рии умеет рассказы- вать — буквально все па- дают со смеху... Он умеет шутить не только над дру- гим человеком, но и над самим собой...

Олег с детства мечтал стать физиком, еще в школе принимал участие в

олимпиадах: в районных, городских, областных; занимал первые, вторые ме- ста.

Научные конференции, собрания, диспуты, обще- ственные поручения — все требует времени, сил, энергии и умения.

— Олег, как вы считаете, обилие общественных поруче- ний не влияет на ход учебных занятий? — Обязательно влияет, притом положительно. Я считаю, что без обществен- ных поручений жить не- возможно. Вот, например, наше НСО сейчас готовит выставку студенческих на- учных работ. Ведь это очень интересно — зна- комиться с научной рабо- той своего товарища, да- вать советы, помочь, если это в твоих силах.

Еще на первом курсе один товарищ сказал, что в будущем из Олега вый- дет знаменитый ученый... Будет так или не будет, но во всяком случае мы наде- емся на Олега... У него впереди большой путь, и нам хочется пожелать ему успехов на этом пути.

Т. ФОМИНА.

## ТАК БЫЛО

Педпрактика! Мы, сту- денты химфака, — в школе № 9 Свердловска. Завуч школы дает краткую харак- теристику каждому классу, в которых нам предстоит работать. По его словам, все классы делятся на хорошие и... тоже хорошие, но чуть- чуть беспокойные.

Это «чуть-чуть» мы почувствовали на себе уже

в первый день, когда при- шли к десятым классам в роли преподавателей химии. Первые уроки — у всех по- разному. Достаточно ска- зать, что одна вышла из класса, улыбаясь, и была очень довольна вниманием ребят на уроке, а трое дру- гих смогли только скрыться в препараторской и без слов выразили свои впечат- ления об уроке, рыдая на плече С. С. Андреевой, ру- ководителя педпрактики.

Одни были довольны и со- бой, и классом, другие до- вольны собой, но недово- лны классом, а третьи недо- вольны ни собой, ни клас- сом.

А потом закружилось, за- вертелось... Ученики стайка- ми бежали за своими новы- ми классными руководителя- ми — студентами, кото- рые в перерывах между подготовкой КВН, Викто- рии, докладов, конферен- ций, экскурсий и походов успевали давать уроки со- гласно довольно оригиналь-

ному расписанию.

Вот пример: практикант- му усиливается дрожью в коленях заходит в класс, но там никого нет, оказы- вается, у них — литерату- ра по внезапно изменивши- му расписанию. Было и такое: практикант знает, что у него третий урок, оказывается, что и третий, и шестой. Но все эти не- увязки придавали особую рабочую обстановку нашей практике.

Очень празднично было

на душе, когда ребята от- кровенно радовались наше- му появлению в классе, и мы уже чувствовали, что урок пройдет в полном взаимопонимании, и все останутся им довольны. Ко- нечно, все было: и озорче- ния, и радости. Но эти, осо- бенно удачные уроки, при- давали уверенность в том, что мы можем не только сами учиться, но и учить других.

Студенты группы 503 химфака.

# ПРОФЕССОР

Счастлива я и сейчас. И счастье я понимаю как борьбу, как борьбу и как преодоление препятствий. Мой любимый поэт Лер- монтов когда-то сказал: «Так жизнь скушна, когда боренья нет». И счастье я понимаю как борьбу за что-то светлое, за что-то прекрасное, борьбу за свои идеи, за воплощение своей мечты, — так я понимаю счастье.

Впервые астрономы, со- ветские и зарубежные, услышали имя Бархатовой в 1958 году в Москве, на Международном астроно- мическом съезде, где Клавдия Александровна выступила с докладом. Этот доклад был с большим ин- тересом встречен ее кол- легами. Тогда же она пред- ставила первый том «Атла- са» диаграмм цветосветимо- сти рассеянных звездных скоплениях». Второй том вы- шел к следующему съезду в США. В этом съезде

Клавдия Александровна то- же принимала участие. По- том были выпущены дру- гие тома «Атласа».

Однажды она получила письмо из Гарвардского университета с просьбой выслать экземпляр того, первого тома, который так нужен в работе, ведь се- годня такой Атлас для ас- тронوما — справочник пер- вой необходимости. Он дает физические характе- ристики звездных скопле- ний, по которым можно определить яркость, а зна- чит и возраст всех скопле- ний, древних и молодых.

Сейчас ученого-астроно- ма Бархатову интересуют проблемы эволюции звезд, движение звезд в Галакти- ке, наличие переменных звезд и особенности рас- пределения их по местам скопления.

Она организовывала ас- тронومیю на Урале, ездила в министерство, пробивала доставку необходимых

строительных материалов, уникального оборудования. Энергия, время затрачены не впустую, считает Бархатовая. Сегодня говорят об Уральской школе звездной астрономии, создание ко- торой было бы, конечно, немисливо без этой чер- ной работы.

— Вряд ли будет люби- мая работа успешна, если не будет общения с людь- ми. Октябрьская револю- ция эту границу одиноче- ства, замкнутости мелове- ка устранила, раскрепости- ла человека, он не стал одиноким. Он стал работать творчески. И вот эта сво- бода от оков одиночества сделала человека силь- ным.

Все ли она сделала, что могла? Этот вопрос — один из главных для Бархатовой.

— Всегда у меня остае- тся чувство неудовлетво- ренности, что что-то я не- доделала, что-то сделала

не так. Хотя было несколь- ко моментов, когда я дей- ствительно была счастлива, когда у меня было больш- ое моральное удовлетворе- ние.

Ну, например, однажды мне пришлось выступить на большом Международ- ном съезде среди тысяче- ной аудитории, крупней- ших специалистов в обла- сти астрономии. И когда я сделала этот доклад, я почувствовала на какое-то мгновение удовлетворение, моральное удовлетворение от того, что я сделала. Но буквально через некоторое время я услышала другие доклады, услышала много интересных людей и спра- зу же ответила на вопрос: довольна ли я! Нет, я не довольна, потому что я мо- гу сделать еще больше.

Ее девиз — она выбрала его раз и навсегда: «Я знаю: прямота — несча- стье, но с ней не в силах разлучиться я».

— Я перестаю уважать людей, или даже человека, с которым я раньше обща- лась, если он хотя бы один раз мне скажет неправду.

Человек должен быть правдив перед собой, перед обществом, перед близкими людьми. Нечест- ный человек не заслуживает никакого уважения.

Бархатовская требова- тельность к людям. От- счет ее она начинает с себя. Ей было у кого учи- ться этой требовательно- сти. У отца, у Советской республики, у революции. И оглядываясь порой на- зад, Клавдия Александровна с улыбкой смотрит на себя, ту девочку, так неожиданно для нее самой ослепленную звездным светом...

— Моя любимая звезда! Их очень много — целое скопление звезд... Я люблю коллективы и среди звезд. И вот есть такие коллективы — это звезд- ные скопления — напри- мер, я очень люблю Плеяды. Там очень много звезд — триста их! Меня всегда увлекала и удивля- ла стихия бесконечности Вселенной, идея о вечном круговороте природы. И вот звезды — это как раз те объекты, которые по-

## Сегодня в СССР

(Окончание. Начало на 2 стр.)

67,8 миллиона чело- век получили среднее (общее и специальное) образование.

Ученую степень име- ют 497,9 тысячи жен- щин, среди которых 2,5 тысячи академи- ков, членов-корреспон- дентов, профессо- ров.

56,5 миллиона чело- век учатся в обще- образовательных шко- лах.

4 950,2 тысячи юно- шей и девушек — сту- денты высших учеб- ных заведений.

4 622,8 тысячи ре- бят учатся в средних специальных учебных заведениях.

4 444 тысячи изоб- ретателей и рациона- лизаторов.

1 253,5 тысячи науч- ных работников, или одна четвертая часть всех научных работни- ков мира.

133 196 предприя- тий и организаций уча- ствуют в движении за коммунистическое от- ношение к труду.

27 652 тысячи чело- век удостоены звания ударников коммунисти- ческого труда.

Более 2 миллионов трудящихся избирают- ся в Советы.

Почти 30 миллионов советских граждан представляют собой актив Советов.

В выборных органах народного контроля работают 9 миллионов трудящихся.

Депутаты в возрасте до тридцати лет состав- ляют свыше 18 про- центов в Верховном Совете СССР.

2 506 тысяч много- детных матерей полу- чают государственное пособие.

240 тысячам жен- щин присвоено почет- ное звание «Мать-те- роиня».

4 134 тысячи на- граждены орденами «Материнская слава».

10 544 тысячам женщин вручена «Ме- даль материнства».

зывают, сколь велик че- ловеческий разум, коли он смог ее постигнуть.

Я мечтала всегда зани- маться музыкой, мечтала играть. Эту мечту мне осу- ществить не удалось: мое детство прошло в более тяжелых условиях, чем детство моей внучки, на- пример. И вот я с какой-то болью всегда ощущаю, что я не могу воспроизвести на каком-нибудь инстру- менте то, что наполняет мою душу.

И последний вопрос ас- троному Бархатовой:

— Что бы она могла по- желать тем юношам и де- вушкам, которые сегодня вступают в жизнь, в нашу советскую науку?

— Самоотверженного служения этой науке, а че- рез это — служение своей Родине, счастья, безупре- чного отношения к своим друзьям, честного, прав- дивого, и взлета фантазии, которая будет уводить их не только в мир их науки, но и в мир прекрасного, в мир искусства.

А. НИКОНОВ.  
Фото Н. Медведевой.

# Под горячим красным флагом Вседержавным твердым шагом — Шесть десятков славных лет Исторических побед!

◆ НАШИ ИНТЕРВЬЮ

## ЗНАКОМЬТЕСЬ: КИД

Наш корреспондент встретился с руководителем клуба международной дружбы университета Надеждой Александровной СЫРЫХ и попросил ее ответить на несколько вопросов.

— Надежда Александровна, расскажите о истории КИДа.

— КИД организован в марте 1975 года по инициативе кафедры иностранных языков. Возглавил работу клуба совет во главе с президентом.

С самого начала работа проводилась по секциям английского и немецкого языков, организовывались встречи с интересными людьми, велась переписка. При клубе два года назад создан ансамбль политической песни «Аванте», который успел уже хорошо зарекомендовать себя. Не менее популярен ансамбль старинной зарубежной музыки «Хорал».

В секции интересных встреч ребята встретились с Е. М. Филатовым, деканом факультета иностранных языков пединститута, который побывал в США, с М. Л. Азерным — корреспондентом газеты «Советский спорт», побывавшем на Олимпийских играх в Японии.

В этом году при КИДе начала работу секция, задача которой — знакомство и изучение современной зарубежной музыки.

— Какое место в работе клуба занимает переписка? Клуб ведет переписку с зарубежными странами?

— Дела здесь обстоят хуже. Было послано много писем в различные зарубежные молодежные организации, но постоянной коллективной переписки пока организовать не удалось. Хотелось бы расширить эти контакты.

— Многие члены КИДа бывали за границей, в молодежных лагерях нашей страны. Расскажите о таких поездках.

— В течение всего времени существования клуба его работой руководил совет в одном составе. Ребята проделали огромную работу. Активистов нам удалось отметить поездкой в молодежный лагерь «Спутник», двое ездили в Польшу, один — в Венгрию.

— Ваши пожелания первокурсникам, тем, кто хочет стать членом КИДа.

— В этом году положение такое: «главные» активисты закончили университет, совет полностью обновляется. Нужны энтузиасты, особенно первокурсники, те, кто смог бы работать на протяжении пяти лет учебы. Желающие могут познакомиться с расписанием работы КИДа на кафедре иностранных языков, навести справки у президента КИДа, студентки 4 курса философского факультета Светланы Казанцевой.

Беседу вел М. ГУЛАК.

◆ На недавнем вечере советско-монгольской дружбы, который состоялся в УрГУ, присутствовали монгольские студенты, обучающиеся в свердловских вузах, в том числе и в нашем университете.

Предлагаем вашему вниманию стихи стажера из МНР Мухита.

## НАША ДРУЖБА

Наша дружба закалялась как сталь,  
Наша дружба — в будущее магистраль,  
Наша дружба, испытанная в боях,  
Будет крепнуть и расти в веках.

За эту дружбу лучшие сыны  
Твои, Монголия, и твои, Россия,  
Бросались в бой, в бушующее пламя,  
И кровью алой обарили дружбы знамя.

И я клянусь!  
Быть верным этой дружбе навсегда,  
Крепить содружество и братство двух народов.  
Будь счастлива и процветай всегда  
Монголия моя, и ты, Страна Советов!

МУХИТ,  
стажер из МНР.

Перевод с монгольского.

Подготовительное отделение (рабфак) при Уральском государственном университете им. А. М. Горького было создано в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР в 1970 году. Его слушателями являются молодые рабочие и колхозники, имеющие непрерывный стаж практической работы на одном предприятии не менее года. Принимаются также демобилизованные из Вооруженных Сил СССР по направлениям командования воинских частей (направление деятельности в течение года с момента увольнения в запас).

Целью подготовительного отделения является подготовка рабочей и сельской молодежи для поступления в университет. В университете рабфак готовит слушателей к поступлению на естественные

## ПРИХОДИТЕ НА РАБФАК

и гуманитарные факультеты. Выпускники университета успешно трудятся не только в школах и высших учебных заведениях. Естественные факультеты распределяют своих выпускников в вычислительные центры, конструкторские бюро, лаборатории, поэтому целый ряд промышленных предприятий должен быть заинтересован в направлении на целевое обучение на наш рабфак. Гуманитарные же факультеты готовят социологов, журналистов, архивных работников. Кстати, последние необходимы любому современному предприятию.

Прием документов на рабфак заканчивается 10 ноября. Зачисление осуществляется комиссией путем собеседования с каждым

поступающим: выясняется его подготовленность и склонность к избранной специальности. На гуманитарных факультетах дополнительно проводится диктант. В июле слушатели рабфака, успешно выдержавшие экзамены, зачисляются на первый курс дневного отделения. Все слушатели обеспечиваются стипендией в размере 40 рублей. Те, кто направлен на целевое обучение от предприятия, получают стипендию непосредственно от предприятия — на 15 процентов выше обычной.

В нашем университете существует только дневная форма обучения. Начиная с 1 декабря, в течение восьми месяцев слушатели рабфака готовятся к учебе по избранной специальности.

Для успешного решения этой задачи в распоряжение рабфакцев предоставлены научные лаборатории, кабинеты. Опытные преподаватели направляют учебу слушателей. Рабфакцы являются активными участниками общественной жизни университета. Доброй репутацией пользуется созданный на базе рабфака студенческий строительный отряд.

Подготовительное отделение выполняет важную миссию по дальнейшему повышению уровня общеобразовательной подготовки рабочей и сельской молодежи, более широкому привлечению ее в высшие учебные заведения.

В заключение остается напомнить, что за всеми справками о поступлении на подготовительное отделение следует обращаться по адресу: г. Свердловск, К-83, пр. Ленина, 51, университет, подготовительное отделение, комн. 121, тел. 58-66-23.

Ю. А. БУРАНОВ,  
доцент,  
зав. подготовительным  
отделением УрГУ.



## В город Ленина

В канун 60-летия Великого Октября Уральское управление гражданской авиации провело для журналистов газет, радио и телевидения Уральской зоны пресс-конференцию и авиаэкскурсию в Ленинград — колыбель Великой Октябрьской социалистической революции.

Начальник Уральского управления В. А. Уткин и другие руководители управления рассказали о пути, пройденном гражданской авиацией за 60 лет Советской власти, ответили на вопросы журналистов.

От первого самолета Можайского до реактивных пассажирских лайнеров, от петли Нестерова до современных мировых рекордов, от первой пассажирской линии Москва — Нижний Новгород до регулярных сообщений с 82 странами мира — вот славный путь советской гражданской авиации.

В 1918 году первый авиаотряд из двух самолетов и четырех летчиков стал началом незаменимого ныне Аэрофлота. Интересно, что до 1923 года на авиалиниях имела надпись, что полеты совершаются в благоприятную погоду без снега, дождя, с 12 до 16 часов, пассажиром выдается спецожидка. Сейчас комфортабельные лайнеры последнего поколения Ту-154, Ил-62, Як-40 и другие надежно покрывают пространство и время.

В этом мы в очередной раз смогли убедиться, перелетев за 2 часа 20 минут из заснеженного Свердловска в еще не потерявший осенних красок Ленинград. Уральцы побывали на Дворцовой площади, у штаба революции — Смольного, крейсера «Аврора», посетили Пискаревский мемориал и другие памятные места революционной, боевой и трудовой славы города на Неве.

В. ФЕДОРОВИЧ.

В конце августа на кафедру зоологии сообщили о том, что в Гаринском районе в окрестностях села Еремно были найдены останки мамонта. Для проверки этого сообщения была организована экспедиция. В ее состав вошли: доцент кафедры зоологии кандидат биологических наук А. Г. Малеева и мы, студенты 4 курса биофака Александр Мельник и Андрей Ендукин. На месте нас встретил егерь Кондинского заказника А. П. Гайдуков, он и нашел этого мамонта.

Перед нашим взором предстали огромный череп, ребра, позвонки, левая лопатка, плечевая кость, мелкие кости и сочленовые поверхности позвонков. При осмотре было обнаружено, что они находятся в плачевном состоянии (ведь они пролежали в земле около 10 тысяч лет, а после раскопок долгое время подвергались губительному влиянию солнечных лучей и ветра). Было принято решение пропитать клеем «ненадежные» места, забинтовать кости в местах трещин и упаковать останки мамонта в ящики.

Обследовали место произведенных раскопок, взяли пробы грунта на разной высоте, провели фотографирование места раскопок и прилегающих берегов. На месте удалось определить примерный возраст мамонта по зубам.

Останки мамонта были обнаружены на живописном обрывистом берегу реки Пельым в месте впадения в нее небольшой таежной речушки, берущей начало в топких болотах. Только благодаря засушливому лету, уровень воды в реке Пельым упал на два метра ниже обычного, и обнажился участок дна, из которого торчал бивень, — он и обратил на себя внимание. Заинтересовавшись необычным предметом, егерь решил провести раскопки. Кроме бивня, он выкопал и все вышеперечисленные части скелета.

Все это произошло в июне, а экспедиция смогла прибыть на место раскопок лишь в сентябре. В

## ПЕЛЫМСКОЕ ЧУДО



результате кости долгое время лежали на открытом берегу Пельыма. Весть о находке быстро разлетелась по окрестным селам, и местные жители целыми семьями приезжали посмотреть на «пельымское чудо». И не только смотрели — переносили, проверяли на прочность. Вот почему крыша черепа оказалась разрушенной, а многие кости получили дополнительные трещины и надломы. А выпускник ереминской средней школы увез к себе домой бивень великана. И егерь стоило больших трудов вернуть бивень обратно.

В связи с трудностями

перевозки (общий вес костей около 200 кг), упакованные в ящики кости были оставлены в деревне Ланцево у егеря Гайдукова (на нижнем снимке — справа). В ближайшее время они будут вывезены по зимней дороге.

На будущий год работа будет продолжена новой экспедицией. Возможно, будут обнаружены и остальные части скелета мамонта. А. МЕЛЬНИК, А. ЕНДУКИН, студенты 4 курса биофака.

На снимках: участники экспедиции с останками мамонта.

Фото А. Мельника.

Комитет ДОСААФ университета приглашает в секции военно-прикладных видов спорта спортсменов-разрядников или тех, кто раньше занимался пулевой стрельбой, радио, парашютным спортом, подводным плаванием.

Запись проводится в комитете ДОСААФ (пр. Ленина, 51, комн. 022).

Адрес редакции: 620083, г. Свердловск, К-83, проспект Ленина, 51, комната 243. Телефон: 58-66-90. Газета выходит по понедельникам.

HC15799. Заказ № 8473.

Тщ. изд-ва «Уральский рабочий», г. Свердловск, проспект Ленина, 49.

И. о. редактора В. ЮРИН.