

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# УРАЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 27 (2035)  
ПОНЕДЕЛЬНИК,  
21 ОКТЯБРЯ  
1985 г.  
Газета издается  
с 1934 г.  
Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМОВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ, СТУДЕНТОВ, РЕКТОРАТА ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ А. М. ГОРЬКОГО

## Укреплять ТРУДОВУЮ ДИСЦИПЛИНУ

Состоялось заседание рабочей группы при Октябрьском райкоме КПСС, на котором по результатам проверки выполнения постановления ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма» и «Об улучшении работы по охране правопорядка и усилению борьбы с правонарушениями» в УрГУ было принято соответствующее постановление бюро РК КПСС.

В нем, в частности, отмечается, что вопросы, связанные с предупреждением нарушений трудовой дисциплины, борьбы с пьянством, регулярно рассматриваются на заседаниях партийного комитета университета, партбюро первичных организаций, партийных собраниях. В университете создан совет по профилактике правонарушений и борьбе с пьянством под председательством проректора по учебной работе А. В. Гайды.

Повысилась требовательность к коммунистам, имеющим нарушения трудовой дисциплины, злоупотребляющим алкоголем.

Вместе с тем, бюро райкома КПСС считает работу партийной организации университета по предупреждению нарушений трудовой дисциплины, профилактике правонарушений и борьбе с пьянством, не в полной мере отвечающей требованиям названных постановлений.

Необходимо усилить работу по предупреждению правонарушений и случаев пьянства, совершенствуя организацию досуга студентов, шире использовать формы правовой и антиалкогольной пропаганды, усилить развитие безалкогольных традиций, строже спрашивать с тех, кто злоупотребляет спиртными напитками.

Предстоит серьезная, планомерная работа по выполнению постановления бюро РК КПСС, в которой должны принять участие партийные, профсоюзные организации, все службы и подразделения университета.

## Информатор

### На главных направлениях

Состоялось очередное заседание парткома, на котором в числе главных был обсужден вопрос, связанный с дальнейшим совершенствованием соцсоревнования в Уральском государственном университете, в свете решений XXVI съезда КПСС. Участниками за-

седания были высказаны конкретные предложения о путях развития соцсоревнования, о его стимулирующем и результативном значении.

На заседании были также рассмотрены вопросы контрпропагандистской работы партийной организации ИПК и философского факультета УрГУ. В ходе заседания обсуждена подготовка к отчетам и выборам в общественных организациях к предстоящему партийному собранию.



Владимир Романов — студент четвертого курса биологического факультета. Кроме того, что Володя отлично учится, является Ленинским стипендиатом, он выполняет большую общественную работу. Много забот у заместителя секретаря бюро ВЛКСМ факультета по идеологической работе!

Недавно в жизни Володи Романова произошло значительное событие — он стал членом КПСС.

Фото Е. Лихачева.

## Грамотами награждены

Филиалу университета марксизма - ленинизма при парткоме УрГУ исполнилось пять лет. Всего за эти годы отделение коммунистического воспитания закончили 216 человек: профессора, доценты, преподаватели, ассистенты и научные сотрудники кафедр практически всех факультетов УрГУ. 97 из них получили дипломы с отличием.

В ознаменование этой даты в первый день занятий нового учебного года состоялось торжественное заседание преподавателей, наиболее активно сотрудничающих в университете марксизма-ленинизма. Перед слушателями выступили заведующая отделом пропаганды и агитации Октябрьского райкома КПСС С. В. Корнилова, секретарь парткома УрГУ Г. А. Дробышев, заместитель секретаря парткома С. Н. Стародубцев.

Грамотами райкома КПСС награждены бесценная заведующая филиалом университета марксизма - ленинизма С. Г. Чаплыгина и доцент кафедры исторического материализма Н. К. Эйнгорн.

За многолетнюю плодотворную и активную работу грамотами парткома награждены профессор кафедры философии ИПК И. Я. Лойфман, доцент кафедры истмата В. И. Липатникова, Е. С. Барзгова, доцент кафедры теории научного коммунизма А. В. Меренков и многие другие.

## ТСО и учебный процесс

На днях в Уральском государственном университете закончил свою работу республиканский семинар «Комплексное использование средств наглядности и ТСО в преподавании философии и научного коммунизма». Это

уже третий республиканский семинар, посвященный данной проблеме и организованный на базе Института повышения квалификации преподавателей общественных наук при Уральском университете.

В его работе приняли участие представители 78 вузов из 50 городов страны. На пленарном заседании с докладами выступили член научно-методического совета Минвуза СССР, представитель Минвуза РСФСР, доцент, кандидат философских наук Р. И. Руденко, профессор кафедры философии ИПК УрГУ доктор философских наук И. Я. Лойфман, проректор по научной работе Курганского педагогического института, профессор, доктор философских наук С. М. Шалютин, доцент Тюменского индустриального института, кандидат философских наук С. П. Суровягин, доцент кафедры философии УПИ кандидат философских наук Н. П. Соколова.

Во всех докладах отмечалось значение обсуждаемой проблемы для интенсификации учебного процесса с учетом возможностей современных средств обучения в целях повышения качества подготовки специалистов.

## Исполнилось десять лет...

Прошло десять лет со времени создания кафедры философии естественных и гуманитарных факультетов. Коллектив ее, сложившийся с самого начала, в основном остается стабильным. Все эти годы на кафедре работали доценты Ф. Н. Рекунов, В. К. Бакшутев, Л. Е. Даниленко, Н. В. Пономарева, В. К. Толпегин, старшие преподаватели В. Н. Рыков, В. В. Нечаев, старший лаборант Н. С. Решетко.

За время существования кафедры ее работниками немало сделано для методического оснащения преподаваемых курсов. Были изданы методиче-

ские указания к изучению произведений классиков марксизма-ленинизма и партийных документов, методические пособия к курсам диалектического и исторического материализма для студентов заочного отделения и ряда факультетов. Преподаватели кафедры подготовили две докторские диссертации и пять кандидатских, из которых четыре защищены, а пятая вынесена на защиту. Опубликована одна монография, изданы две брошюры, четыре сборника, а также около 120 других научных работ общим объемом свыше 100 печатных листов.

Кафедра философии ведет большую политико-воспитательную работу со студентами. Регулярно проводятся вечера вопросов и ответов, конференции студентов, читаются лекции по ОПП, лекции для студентов во внеучебное время, организовывались встречи в общежитии.

Активным является и участие преподавателей кафедры в общественной жизни университета и в пропагандистской работе вне его. Неоднократно работники кафедры избирались в партком и профком университета, в состав партбюро. Регулярно они выступают с лекциями в университете марксизма - ленинизма при ГК КПСС, в подшефном Красноуфимском районе, на промышленных предприятиях. В среднем в год читается 220—250 лекций.

В связи с осуществлением школьной реформы у кафедры усилились связи со школой. Работники кафедры чаще стали выступать перед учащимися, регулярно читают лекции в институте усовершенствования учителей.

Последние два года кафедра ведет преподавание для студентов из МНР. Была составлена специальная программа по диалектическому и историческому материализму, подготовлены соответствующие методические пособия.

Г. БОНДАРЬЕВ,  
доцент.

## Единый политдень

В университете прошёл единый политдень по теме: «Успешное выполнение плана 1985 года и пятилетки в целом — дело чести трудовых коллективов». С докладами перед студентами выступили руководители партийных, государственных органов Октябрьского района Свердловска.

Первокурсники философского факультета с большим вниманием слушали выступление перво-

го секретаря Октябрьского РК КПСС М. П. Рекунов. Историки встретились с секретарем РК КПСС Л. П. Копыриной. Оживленный обмен мнениями по обсуждаемым вопросам состоялся у студентов филологического факультета с председателем партийной комиссии РК КПСС В. Н. Рождественским, у студентов факультета журналистики — с заместителем председателя Октябрьского

районного Совета народных депутатов А. Г. Назаровым. С первокурсниками отделения политэкономики встретился первый секретарь Октябрьского РК ВЛКСМ С. Д. Грехов. С интересом слушали студенты - биологи выступление сотрудника прокуратуры нашего района Р. И. Ушакова. Таким образом, на семи факультетах одновременно были проведены политбеседы по теме политдня, на ко-

торых присутствовало 466 человек. Студентами было задано 25 различных вопросов, которые свидетельствуют о широком круге проблем, волнующих нашу молодежь.

Проведение единого политдня в УрГУ показало, что это интересная, эффективная форма политзанятий. Встреча с руководителями района, прямой контакт их со студентами аудиторией имели большое воспитательное значение и расширили знания студентов о том, чем живет наш рай-

он, город в целом, с какими показателями мы приходим к XXVII съезду КПСС, каковы перспективы социально - экономического и культурного развития Октябрьского района, Свердловска и области.

В заключение хотелось бы отметить хорошую работу деканатов, партийных организаций факультетов по подготовке и проведению единого политдня.

Т. ЗИМИНА,  
член парткома УрГУ.

# ОСОБОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

## Об итогах работы сельскохозяйственных отрядов УрГУ

Сложная и многообразная комиссарская деятельность, как всегда, строилась на основе договора, заключенного между совхозом «Красноуфимский» и сводным отрядом Уральского государственного университета об организации общественно-политической работы в период сельскохозяйственной уборки.

Дисциплинирует и сплачивает коллектив на уборке урожая, конечно же, сам труд. Но эта основа должна еще быть дополнена активной работой организаторов комсомольской жизни.

Комиссарская работа проводилась везде: в поле, в студенческом общежитии, в клубах совхоза, на полевых станах, фермах... На поле комиссары строили свою деятельность так, чтобы снять с бойцов СУО гнетущую порой усталость — веселой шуткой, задорной студенческой колхозной песней. Отлично справлялась с этим, например, комиссар сентябрьского отряда историков-биологов Н. Никонова.

Большое значение на уборке имеет оформление студенческого лагеря. За исключением августовского отряда философов-химиков все линейные отряды сумели интересно оформить свои общежития и столовые. Вполне профессионально были выполнены работы художников-оформителей отряда «Лукомор» (август, историки, комиссар М. Гуральник). Ректор университета П. Е. Суетин, деканы факультетов, приезжавшие в совхоз, высоко отозвались об оформлении столовой в

сентябрьском отряде философов - химиков - филологов (комиссар И. Таипов). Всегда оригинальным было оформление лагерей в Подгорном и Александровском.

Приятно, когда в студенческих общежитиях на уборке — порядок. Когда бойцы августовского отряда «Чиполлино» математико-механического факультета возвращались с работы, на лицах их часто появлялась улыбка. Комиссар В. Тарасова устраивала приятные и неожиданные сюрпризы. В комнатах были цветы, оригинальные сувениры, подарки к дню рождения.

Рупор отрядной жизни — стенная печать. Среди отрядных газет особо хотелось бы выделить выпуски «Вира» и «Майна» математико-механического факультета. Дружным смехом читающих наполнялась александровская столовая, когда вывешивались очередные номера газет.

В сентябре общее внимание привлек к себе «Экран социалистического соревнования» в отряде журналистов - физиков (комиссар А. Пономарев). В нем ежедневно для каждого бойца проставлялся коэффициент трудового участия. Наглядность социалистического соревнования, возможность каждому видеть оценку своего труда укрепляли трудовую дисциплину, способствовали увеличению выработки на каждого человека. Не случайно этот отряд первым завершил уборку своих плановых 200 гектаров картофеля. Приятно отметить, что подобная форма

наглядного освещения социалистического соревнования быстро была принята на вооружение всеми остальными линейными отрядами.

Смотры самодеятельности, посвященные новичкам в бригады, политические информации, выпуск стенной печати... Но студент, приехавший на уборку урожая, должен оставаться и бойцом идеологического фронта. Много сил и времени отдавалось лекторской работе линейных отрядов. За время уборки было прочитано около 300 лекций. Уборочным отрядом УрГУ переведено 2550 рублей в Фонд международных молодежных организаций развивающихся стран и в помощь сельским школам Красноуфимского района. Эти средства были заработаны в дни ударного труда.

Бойцы линейных отрядов взяли шефство над памятниками солдатам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, оказывали помощь ветеранам и семьям погибших.

Теперь о проблемах в комиссарской работе, которые выявила уборочная страда-85.

Крайне слабо, неудовлетворительно было поставлено дело в августовском отряде философов-химиков-филологов. В период уборки стало очевидно, что комиссар этого отряда А. Кузнецов не может справиться с комиссарскими обязанностями. Налицо серьезная ошибка в подборе кадров командного состава отряда. Бюро ВЛКСМ философского и химического факультетов без должной ответственности подошли к решению

этого важного вопроса. Как известно, с первого дня уборочной страды в бригадах линейных отрядов выбираются замполиты. В Приданниково же в августе замполиты существовали лишь формально, на бумаге. Естественно, не было силы, которая помогала бы комиссару Кузнецову в организации внутриотрядной жизни.

Тут встает вопрос о необходимости расширения прав и обязанностей замполитов во всех линейных отрядах. Они должны входить в совет бригадиров, в состав ревизионной комиссии. В свою очередь решение совета замполитов целесообразно выносить на обсуждение совета бригадиров.

Другая проблема. Командные кадры уборочных отрядов сменяются часто, обычно через 1—2 года. Поэтому встает вопрос о преемственности в комиссарской работе. Быстро забываются отрядные ритуалы и традиции, студенческие колхозные песни прошлых лет, формы комиссарской работы. Что можно сделать? Комитету ВЛКСМ университета, факультетским бюро ВЛКСМ необходимо тщательно собирать и хранить все материалы по комиссарской деятельности в уборочных отрядах. Прекрасно, если станет правилом: комиссарам линейных уборочных отрядов обмениваться опытом работы на страницах газеты «Уральский университет».

Пройдет много лет, но нынешние студенты университета надолго запомнят месяц, проведенный в уборочном отряде: напряженный труд, осенние вечера, задумчивые песни. В этом вижу особое предназначение студенческого комиссара.

**В. ГЛАЗЫРИН,**  
комиссар сводного отряда УрГУ «Урожай-85».

## УДАЧИ ВАМ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

Начался новый учебный год. И самая горячая сейчас пора, конечно же, у первокурсников. Напряженный ритм жизни, интересные встречи, открытия. А совсем недавно все они были абитуриентами. Сдавали экзамены, волновались, искали себя в списках зачисленных на учебу в УрГУ.

Каким быть новому пополнению восьмью факультетов университета — во многом зависело от деятельности приемных комиссий.

Принем этого года прошел организованно. Несколько возрос конкурс заявлений на очное и заочное обучение. Так, на дневном отделении конкурса составил 2,4 заявлений на одно вакантное

место. В этом году абитуриенты несколько лучше сдали вступительные экзамены: 43 процента абитуриентов сдали экзамены на «4» и «5» (в 1984 г. — 41 процент).

Хорошо работали приемные комиссии биологического, химического, философского, филологического факультетов.

В целом на первый курс принят неплохой контингент студентов. Остается с ним успешно работать, особенно в течение обучения на первом курсе. Большие трудности будут на обществоведческих специальностях, принявших 61 абитуриента по целевому набору из союзных и автономных республик.



НА СНИМКЕ: идут занятия на физическом факультете УрГУ. Фото Е. Лихачева.

Студенты биологического факультета УрГУ обратились к директору Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР, члену корреспонденту АН СССР В. Н. Большакову с просьбой ответить на ряд вопросов, связанных с развитием биологической науки, университетской подготовки биологов, фундаментальными и прикладными исследованиями в этой области науки. Вниманию читателей «Уральского университета» предлагаем коллективное интервью с ученым.

— Владимир Николаевич, поделитесь, пожалуйста, мыслями о роли биологии в современном естествознании и ее значении для научно-технического прогресса.

— В журнале «Вестник Академии наук СССР», № 2 за 1984 год опубликован доклад вице-президента АН СССР академика Ю. А. Овчинникова, посвященный успехам и задачам современной биологии. «Биология долгое время отставала от наук-собратьев — вероятно, потому, что жизнь представляет собой наиболее загадочное и сложное явление природы. Однако за последние два десятилетия биология стремительно выдвинулась на передовые позиции в познании мира. Таково было веление времени: угрожающие размеры приняло загрязнение среды обитания человека, усилился натиск старых и новых заболеваний, возросла нехватка продовольствия. Сегодня науки о живой материи достигли небывалых высот, а их достижения стали оказывать все большее влияние на практическую деятельность человека. Думаю, что эта выдержка из доклада

может служить своеобразным эпиграфом к нашему разговору о современных биологических исследованиях. Биология сегодняшнего дня — наука, которая не только революционизирует представление о живой материи, но и оказывает прямое влияние на успехи медицины, сельского хозяйства, многих отраслей промышленности. Биологии принадлежит важнейшее место в выполнении важнейшей программы народа — Продовольственной программы СССР.

Не менее важна роль биологической науки в решении одной из глобальных проблем современности — охраны окружающей среды. Современная экология — научная основа всех проводимых и планируемых мероприятий, будь то мелiorация или переброска стока рек, создание заповедников или освоение новых природных территорий.

— Расскажите, пожалуйста, об особенностях биологических исследований в нашем регионе.

— Исторически сложилось так, что на Урале наибольшее развитие получили исследования

## «ХОТЕЛ БЫ ВИДЕТЬ БИОФАК»

«классических» направлений — ботаника, зоология, физиология. В значительной степени это связано со специализацией на биологических факультетах Уральского, Пермского и Башкирского университетов и появлением здесь крупных ученых и педагогов. Достаточно вспомнить таких профессоров Уральского университета, как В. И. Патрушев, Г. В. Заблуда, М. Я. Марвин, В. В. Тарчевский — ведь сейчас большинство биологов-исследователей в научных учреждениях и вузах Свердловска — их ученики. Появление на Урале таких выдающихся советских ученых, как академик С. С. Шварц и членкорреспондент АН СССР Б. П. Колесников, создание ими своих оригинальных школ привело к бурному развитию в регионе экологических исследований. Сейчас биологические исследования на Урале ведутся широким фронтом, успешно развиваются научные центры (институты АН СССР и ведомств, университеты), однако отчетливо заметно недостаточное развитие таких направлений, как биотехнология, генетика, молекулярная биология. Мы создали в Перми отдел генетики и экологии микроорганизмов, но абсолютное большинство специалистов там с медицинским образованием.

Говорят, что в искусстве нет мелочей. Вот такое же отношение к творению природы и есть качество и черта биологического мировоззрения. Но, конечно, самое принципиальное отличие объектов живой природы в том, что они обладают индивидуальным циклом развития. Биолог обязан знать диалектику развития жизненных форм и в эволюционном плане, и в индивидуальном. В отличие от физики и химии, исторический аспект в биологии — самый фундаментальный, начиная с проблемы происхождения

жизни на земле. Поэтому владение диалектико-материалистическим методом анализа процессов жизнедеятельности и формообразования — важнейший элемент биологического мировоззрения. Душеается, что в этом отношении университетская подготовка биологов должна быть более обстоятельной и специализированной, нежели на других естественных факультетах.

Наконец, еще одна грань мировоззрения биолога — глубокая, осознанная привязанность к живой природе, если хотите, преклонение перед ее мудростью. Людям свойственно забывать, что они ее создания. Среди всех представителей естествознания биологи в наибольшей степени помнят это и активно выступают за бережное к ней отношение.

— Какова роль биологического образования в университетской системе естественных наук?

— Мой опыт работы с молодыми научными сотрудниками, аспирантами говорит о том, что для научной работы наилучшую подготовку специалист получает именно в университете, выпускники педагогических и других профильных институтов, как правило, труднее ориентируются в общих проблемах, хотя позднее разницы или сглаживаются, или, наоборот, углубляется — все зависит от

того, как работает специалист в науке. Поэтому я считаю, что биологическая университетская подготовка позволяет прежде всего развить мировоззренческую основу, а это дает возможность решать и более частные специальные вопросы. Очень уместно напомнить здесь высказывание В. И. Ленина: «Кто берется за частные вопросы без предварительного решения общих, тот неминуемо будет на каждом шагу бесконечно для себя «натыкаться» на эти общие вопросы». Для любого специалиста в университете отсутствие полноценного биологического образования — это невозможность объективно рассматривать именно общие мировоззренческие проблемы, проблемы существования живой материи. Современный уровень развития науки и производства и необходимость решения конкретных вопросов любой сферы деятельности требуют сейчас, например, выявления исследований связей, существующих между изучаемой той или иной естественно-исторической и социально-экономической наукой, объектом и окружающей его природной средой. Без общеэкологической подготовки современный специалист уже не может полноценно выполнять свои функции.

— Какие, на ваш взгляд, проблемы стоят

## ТАК ДЕРЖАТЬ, КОМАНДИР!

На страницах молодежных изданий все чаще и острее ставится проблема молодежного лидера. Каким ему быть? Проблема злободневна в том плане, что формальный лидер, который, как правило, является перед нами во всеоружии авторитета должности, не имеет зачастую авторитета лично. Сейчас же, когда студенчество претерпевает различные возрастные и социальные перемены, в воспитании его представителей нужно делать упор не на авторитет силы, а на авторитет.

По поручению членов оперативного комсомольского отряда УрГУ мне хотелось бы рассказать на страницах «Уральского университета» о нашем командире, студенте третьего курса философского факультета Павле Егорове. Это человек, сумевший в трудных условиях создать оперативный отряд, который в необычайно короткий срок стал одним из лучших в Ок-

тябрьском районе Свердловска. Это человек, несущий в себе, несмотря ни на что, большую любовь к людям, а вместе с ней и все то, что делает его настоящим товарищем, другом. Это человек, уверенность в поступках которого заражает тех, кто идет с ним рядом, заставляет их активно действовать, жить. У него очень многому можно научиться.

В беспокойной жизни Павла Егорова никогда не было места равнодушию. Уже в 14 лет он вступает в школьный отряд «Держинцев», еще через год — в отряд «Держинцев» при Асбестовском оперативном комсомольском отряде. Затем работа в самом ОКОд. На рабфак нашего университета Павел пришел, закончив Асбестовский горный техникум, отработав год бурильщиком и отслужив в армии, где накопленный опыт работы с молодежью помог стать ему отличным командиром расчета.

Кто учился на рабфаке в 1982-83 году, может, пожалуй, больше меня сказать хороших слов о нашем командире. Но более точно характеризуют Павла результаты работы ДНД, которую он возглавлял. За два месяца было задержано 24 правонарушителя, показатель для ДНД уникальный. Да и «Комсомольский прожектор», действовавший под его руководством, внес существенный вклад в укрепление трудовой дисциплины: пропуски занятий по неуважительной причине сократились с 162 до 16 часов в неделю.

Когда комитет ВЛКСМ УрГУ решил поднять на должный уровень работу оперативного комсомольского отряда и встал вопрос о кандидатуре командира, на это место товарищами был рекомендован именно Павел Егоров. И выбор был сделан правильный.

До 1983 года оперативного отряда в стенах нашего университета по су-

ществу не было. Лишь разрозненные по факультетам группы, без прочного ядра, без традиций, без необходимого для этого дела задора. А у Павла было все, чтобы справиться с порученным ему заданием: большой опыт работы с людьми, организаторские способности, желание сделать не только свою жизнь, но и жизнь окружающих его ребят интересной, насыщенной, практически полезной. У него было много друзей, которых он увлек своим энтузиазмом.

И вот первые результаты: по итогам работы за 1983-84 год наш отряд занял второе место в районе, первое по своей группе. За это время было задержано свыше 600 правонарушителей. Сейчас ОКОд подводит итоги очередного года работы. Об окончательных результатах говорить еще рано, но только за один июль спецдивизионом по охране общественного порядка, который формируется на

летние месяцы из членов отряда и второй год возглавляется Егоровым, было задержано 326 человек, при содействии членов ОКОд уже возбуждено 27 уголовных дел.

За всем этим стоит наш командир. Он постоянно ищет новые формы работы, новые способы решения проблем. В принятии этих решений он смел, не боится брать на себя ответственность, помогает всем тем, кто рядом с ним.

Работа нашего командира находит должное признание. Сейчас он — член Октябрьского райкома ВЛКСМ. Райком комсомола посылал его в качестве гостя на XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Москве. Расширяется сфера деятельности Павла Егорова, все сложнее и масштабней встающие перед ним задачи. И мы, члены ОКОд, с одобрением говорим: так держать, командир!

Ю. СОЛНЦЕВ,  
член ОКОд.

## Мой дорогой «Аванте!»

Нам десять лет. Помните, ведь совсем недавно собрались в университетском актовом зале: одни пришли из любопытства, другие, прочитав объявление «Организуется ансамбль политической песни», решили, что пригодится их знание иностранного языка. Потом, как это всегда бывает, многим не понравилось: скромный аккомпанемент гитары без модных электрониструментов, сложное многоголосное пение, бесконечные «ми-и-я»...

А мы остались в ансамбле. И росли в него: бежали на репетиции, как на свидание, готовились к концертам, как к экзаменам, пели часами до ночи...

Политическая песня — особенная. Да, она может захватить людей, разбудить, заставить думать, но только если «разбуден», неравнодушен ты сам — поющий. Она очень искренняя, эта песня, потому что лучшее, что есть в человеке, — мечта о мире и братстве.

А ведь было. Было! И удачные — когда вставал аплодирующий зал — выступления; и трудные, но такие замечательные агитки, когда приходилось идти километры пешком и ночевать на столах; и ощущение полного счастья от того, что у тебя есть настоящие друзья и одно общее дело. И не описать, как захватывало дух, когда пели в пять голосов «Кэ бониту бандеру!» Но меня поймут те, кто испытал наслаждение от пения от зажигательных кубинских ритмов, от пронзительных чилийских мелодий.

Он ведь трудяга, наш «Аванте!»: выступал с десятками концертов, часто ездил по области, редко — по стране. Поскольку я далеко и давно уже не в ансамбле, то могу и похвалить его в день рождения.

Написала «давно уже не в ансамбле» и вздохнула. Что поделаешь, вроде мы в том и не виноваты вовсе: кто-то семей обзавелся, кто-то распределился в дальние края. Все так — уважительные причины. А Иза Огоньская — наша руководительница — осталась, ведь тоже могла уехать в свой родной город, к примеру. Не уехала. Она у нас с характером, требовательная к себе и к людям и очень — время проверило — верная.

Да, ансамбль научил любить пение, понимать красоту звука, слова, он открыл целый пласт мирового музыкального творчества. Но с годами становится все яснее, что это не главное. Он высветил лучшее и худшее в людях, он подарил верных друзей.

Живу на краю земли, но если бываю в Свердловске, обязательно забегая к своим, как мы говорим, «АВАНТЕИСТАМ». Он другой, нынешний «Аванте!», но так и должно быть, ведь ансамбль уже «взрослый», солидный, и костюмов, наконец-то, несколько, и поездки за рубеж. Только очень хочется, чтобы никогда не терял коллектив молодости, оптимизма, ансамблевого братства. Жаль, что не могу приехать на юбилей, но обещаю весь день петь наши родные песни. Я — с вами.

Мария ДЕЙЧ, сопрано,  
участник ансамбля 1984 г.  
г. Советская Гавань.  
(Материалы об ансамбле политической песни «Аванте!» читайте на 4-й странице).

Скоротечны армейские будни, а тем более военные сборы, на которых занимались студенты УрГУ после четвертого курса. Для многих и полоса препятствий, и выполнение упражнений учебных стрельб были в новинку. И пот лил в три ручья, и перехватывало дыхание на кроссе, болели ноги от сапог. Конечно, трудно было. И не все сразу получалось. Но как же хочется почувствовать себя настоящим воином, защитником страны. И не раз еще

### Фоторепортаж

## АРМЕЙСКИЕ БУДНИ

будут ребята рассказывать о днях учений и коротких летних снах под грохот пушек на полигоне... Добрым словом отзовутся они об офицерах военной кафедры, настоящих рыцарях без страха и

упрека, обучавших курсантов азам военного дела.

НА СНИМКЕ: в часы отдыха в период летней военной подготовки.

Текст и фото  
Е. ЛИХАЧЕВА.



## «БУДУЩИМ ЦЕНТРОМ»

перед университетской подготовкой биологов? В частности, на биофаке УрГУ?

— Проблемы перед университетской подготовкой биологов стоят, как мне представляется, две, на первый взгляд взаимнопротивоположные. Первое — усиление общебиологической подготовки. Биолог должен хорошо знать теорию биологии и уметь применять ее в конкретных областях науки, в которой собирается специализироваться. К сожалению, выпускники обычно достаточно хорошо знают, например, только классический дарвинизм, но плохо синтетическую теорию эволюции и, как правило, совсем не знают течения этой теории. То же относится и к общим вопросам популяционной экологии — биогеоценологии. Очень заметно, что выпускники биофака УрГУ мало в студенческие времена читали специальной литературы: на вступительных экзаменах в аспирантуру 3/4 примеров — из учебников или популярной литературы. Поэтому первой проблемой я считаю постоянное повышение уровня общетеоретической подготовки студентов, тем более, что по специализации, как правило, знания у выпускников неплохие.

Вторая проблема — усиление небиологической подготовки, прежде

всего математического аппарата. Уж если в средней школе началась эра сплошной компьютеризации, то для биолога умение выразить количественно биологические закономерности необходимо. Выпускники биофака в лучшем случае знают элементарную статистику, но не умеют работать на современной ЭВМ, а главное — не умеют представить «сложную биологическую систему в качестве моделей различной сложности и разработать принцип функционирования этой системы, без чего невозможен и углубленный анализ природных явлений. Решение обеих проблем одновременно — дело сложное (не хватает часов и т. д.), но необходимое.

— Роль университетской науки: каким, по Вашему мнению, должно быть соотношение фундаментальных и прикладных исследований?

— М. С. Горбачев в своем докладе на совещании по вопросам ускорения научно-технического прогресса подчеркнул, что возможности вузовской науки используются пока не полностью. Я думаю, что это в значительной степени связано с определенными организационными недостатками университетской науки. Небольшие по численности университетские кафедры, какими, например, являются ка-

федры биологического факультета, просто не в состоянии вести крупные прикладные исследования, выполнять значительные хозяйственные работы. Да и заказчики у биологов, как правило, небогатые. В результате «мелкие» работы не выполняются и реальный вклад, реальное внедрение, оформленное договором, отсутствует. Между

тем, как показывают результаты работ по выполнению рекомендаций IV научно-практической конференции, биологи внесли большой вклад в решение проблемы рационального природопользования на Урале (рекультивация нарушенных промышленностью земель, фотосинтетическая продуктивность растений, микробиология, создание новых сортов растений, охрана природы). Все эти практические результаты стали возможны только на основе фундаментальных исследований в области ботаники, зоологии, физиологии, экологии. Думаю, что для университетской науки обязательны как фундаментальные, так и прикладные исследования, но у биологов оцениваться последние должны не только по экономическому эффекту, который для большинства природоохранных разработок вообще отсутствует, т. е. требует дополнительных крупных капиталовложений на ох-

### Интервью с ученым

рану среды, но и по важности социальной. Тогда не будет еще, к сожалению, бытующих до сих пор суждений о малой значимости биологических исследований.

— Теперь о долгосрочных прогнозах... Каким бы Вы хотели видеть биофак, выпускником которого являетесь, в 2000 году?

— Еще в 1972 году академик С. С. Шварц в одной из своих статей писал: «До тех пор, пока задача подготовки инженеров-биологов различных специальностей не будет решена, научно-технический прогресс в тех отраслях практики, которые связаны с природопользованием, будет лишь ограниченным и локальным. Поэтому разработка систем подготовки кадров биологов-инженеров должна рассматриваться в качестве задачи одной из основных задач экологии на ближайший период. Эта задача должна быть в основном решена к 1980 году»...

Я хотел бы видеть биофак в 2000 году ведущим центром на Урале по подготовке биологов-инженеров, оснащенным современным оборудованием и вычислительной техникой, с современным зоологическим музеем и Ботаническим садом. Со времени прогноза С. С.

Шварца прошло 13 лет, пока подготовка биологов-инженеров так и не началась.

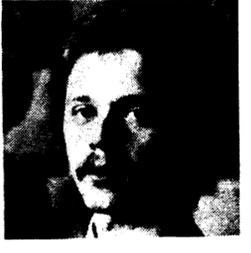
— Что бы Вы хотели пожелать сегодняшним студентам биофака?

— Сегодняшним студентам биофака я хочу пожелать большей научной и социальной активности. Наблюдается совершенно отчетливая закономерность — студент, активно работающий в университете над какой-либо научной проблемой, читающий дополнительную литературу, участвующий в конференциях, в комсомольских делах, очень легко и естественно входит после университета в научный коллектив. Я с удовлетворением отмечаю, что занявшие ведущие позиции в науке сотрудники нашего института 28—33-летние кандидаты наук А. Г. Васильев, Ф. В. Кряжмский, А. В. Бородин, И. Л. Куликова и многие другие свои первые научные работы опубликовали еще студентами, свое свободное время проводили в наших лабораториях или в экспедициях, были активными комсомольцами. Рад, что и нынешнее поколение студентов биофака показывает большой интерес к биологии, к общественной жизни факультета и университета.



# МОЛОДОСТЬ, ПЕСНЯ, МИР

## Ансамблю политической песни «Аванте!» — 10 лет



### Все еще впереди...

Нам исполняется 10 лет... Это ужасно много, потому что за плечами около 600 выступлений, многочисленные поездки по области, фестивали политической песни в Горьком и Казани, Тольятти и Новосибирске, Перми и Саратове... Это бесконечные репетиции, от 3 до 5 раз в неделю. Это старые и новые друзья (те, кто пел когда-то в ансамбле, и те, кто поет сегодня). Это плохое настроение и ссоры после неудачных выступлений и огромное желание работать после удачных... Это и «хвосты» в зачетках, которые редко, но бывали, и за которые мы переживали, наверное, больше всех: ведь затрагивалась честь коллектива. Это еще... и можно перечислять до бесконечности.

Когда я получаю письма из Джамбула от Нади Анищук, то там обязательно есть строчки: «Как дела у нас в «Аванте!»? Если открытка из Читы от Ларисы Гильметдиновой, то там обязательно новая просьба выслать записи песен для Читинского радио. Если в Свердловске приезжает Вася Нелюбин (он работает в одной из красноярских газет), то обязательно забегает в гости: как вы без меня живете? Если пишет Маша Дейч, то в письме, конечно, неожиданная идея — «выписать» нас на гастроли на Дальний Восток, а если через кого-то передают привет от Леры Кобяковой, которая сейчас вместе с мужем в Чехословакии, то дополнительно есть заверение: «наши» песни пою часто.

А когда в октябре мы празднуем день рождения «Аванте!», то вместе встречаются все поколения: первое — Неля Дурнева и Сергей Богомолов, второе — Алеша Подолько, Валера Филиппов, Эля Сибирякова, Оля Зырянова, Аркадий Богданович, третье — Андрей Дерягин, Оля Ваулина, Четвертое — Ира Ивакина, Миша Баратов. И сейчас у нас в коллективе представители всех четырех поколений. Ну, а нас с Валерой Филипповым называют уже по имени-отчеству.

Совсем недавно, просматривая анкеты первокурсников, я увидела знакомые имя и фамилию: Юлия Попова. Хочет заниматься в «Аванте!».

Моя радость была без-

мерной: ведь это моя ученица, член школьного ансамбля политпесни, она даже реферат на городской конкурс писала по теме «Движение политической песни в СССР» и была одной из победительниц. И вот теперь она в составе коллектива. Пока еще не поет, привыкает, занимается оргоботой, но петь обязательно будет и обязательно все пять лет.

Растет количество инструментов, которые мы используем в выступлениях: сейчас это не только гитары, но и аккордеон, мандолина, флейта, скрипка. Именно поэтому появились у нас в коллективе и студенты консерватории: Оля Помолова и Саша Глебов.

Вся жизнь нашего коллектива отражена в летописи, которую мы любим листать, она отражает самые главные вехи становления ансамбля. Сколько сил на эту летопись в свое время затратили наши корреспонденты: Галя Антипина, Надя Кудряшова. А благодаря Наде Кудряшовой и Игорю Лысцову у нас огромное количество фотоматериалов. И в последнее время появились свои фильмы — это работа Саша Юровских...

Очень часто меня спрашивают, иногда в очень обидной форме, а зачем, мол, нужна эта ваша политпесня, от нее количество бомб не уменьшится. Да, это действительно так, только у нас в ансамбле есть песня со следующими строчками: «Песней врага уничтожить нельзя, но на бой песня может поднять...». И это наш ответ. На бой с чем призываем мы? С равнодушием, с общественной пассивностью, с политической безграмотностью, с ложью. Наверное, поэтому среди нас были и есть идеологи факультетов, члены общества «Знание», комиссары и члены стройотрядов, комсорги, культорги, активисты художественной самодеятельности факультетов... Мы не могли и не можем иначе, ведь «Аванте!» в переводе означает «Вперед!». А с равнодушными и пассивными мы растаемся.

В самом начале я написала, что 10 лет — это ужасно много. И вместе с тем, это очень мало — впереди и новые концерты, и новые друзья, и новые трудности. И мы будем двигаться вперед.

**И. ОГОНОВСКАЯ,**  
выпускница института,  
руководитель ансамбля.

### И зал запел с нами...

Таким составом на фестивале мы не выезжали. В этот раз нас трое: Иза Огоновская, Андрей Дерягин и я. Так уж получилось, что остальные члены ансамбля не успели оформить документы, и вот наше трио «Аванте!» отправилось в эту по-

ездку. Готовились очень долго и ответственно, с трудом представляя себе, как это можно втроем заменить весь коллектив. Наш моральный дух поддерживали ребята из «Баллады», и мы знали, что в сложной ситуации они нас выручат. И вот на микроавтобусе советского посольства в ГДР мы выезжаем в Западный Берлин. Места, о которых мы знаем только по фильмам и по книгам: Бранденбургские ворота, рейхстаг. И памятник советскому солдату и цветы у его подножия.



Огромная площадь перед Дойчландхалле — главным дворцом города. Здесь уже развернулась ярмарка солидарности. Огромное количество лотков, на которых можно увидеть все: пластинки, плакаты, значки, игрушки. Торгуют представители Болгарии и Чехословакии, Ирана и Турции, Чили и Сальвадора, Румынии и Советского Союза, Никарагуа...

На площади несколько открытых площадок. На двух из них мы должны выступать. Чем удивить эту разноматную публику, которая слышала сотни рок-групп и видела певцов мирового уровня.

**О. ЗЫРЯНОВА,**  
участница ансамбля.

Видели улыбающееся лицо нашего гитариста Моусы (он сам из Гвиней, учился у нас в Тимирязевской академии, а сейчас живет и работает в Западном Берлине), ободряющие лица ребят из «Октябрьклуба» (ГДР), подпевающих «балладовцев» — и настроение поднималось, страх улетучивался. Спели еще «Во поле березонька стояла», «Во кузнице», «Каховку», «Пой, товарищ, пой!». Но, наверное, от волнения убыстрили темп и спели все на минуту раньше. Ведущая показывает на часы — пять еще минуто, а мы растерялись и не знаем что. На помощь пришла «Баллада» — вместе запели «По долинам и по взгорьям» — и зал запел с нами. Оказывается, ее знают многие.

Мы вернулись в Свердловск, а через несколько дней в обком комсомола позвонил первый секретарь ЦК ВЛКСМ В. Мишин и попросил еще раз передать большое спасибо «Балладе» и «Аванте!» за большой труд и энтузиазм. И это, конечно, большая оценка работы наших коллективов.

**О. ЗЫРЯНОВА,**  
участница ансамбля.

### Мне повезло дважды

В 1979 году, еще будучи членом школьного ансамбля политической песни, я попала на первый областной фестиваль политпесни в нашем городе. Это был настоящий празд-

шествие! Первый концерт на станции Маревая и первый подарок — бамовская каска, выступление и теплый прием наших земляков в Хоргочи, неожиданная смена осени на зиму, поляны заснеженной голубики около железнодородного полотна, коммунистический субботник и баня в Усть-Нюкке, экскурсия на огромных самосвалах по Якутскому угольному бассейну.

Но самое незабываемое — это поездка в бригаду Ивана Варшавского, от которой мы читали и много слышали. До последней минуты мы сомневались, состоится ли наша поездка, ведь надо было несколько часов ехать на автобусе по непроходимым дорогам. И вот мы в пути. И вот уже знаменитый бронепоезд «варшавцев», ставший для них домом. Рабочая смена у членов бригады заканчивается поздно, ужин... и наш концерт состоялся в два часа ночи. Сначала мы чувствовали себя виноватыми — люди устали, завтра трудный рабочий день, а тут мы с песнями. Но постепенно все напряжение ушло, мы увидели, как чутко и по-доброму слушают нас бамовцы. А потом были разговоры, песни, танцы.

На прощальном капустнике, который состоялся на борту агитпоезда, мы исполнили БАМ-сюиту, и там были такие строчки: «Тебе отдала сердца половину, наш БАМ, а ласково — БАМ-бино!»

**Ольга ВАУЛИНА,**  
студентка IV курса  
математико-механического факультета.

**НА СНИМКАХ:** руководитель ансамбля Изабелла Станиславовна ОГОНОВСКАЯ; участники ансамбля «Аванте!»: Аркадий Богданович, Ирина Ивакина, Валера Филиппов, Оля Ваулина, Миша Баратов, Саша Глебов; коллектив ансамбля «Аванте!».

**Фото Е. Лихачева.**

Редакции газеты «Уральский университет» срочно требуется машинистка.

Обращаться по адресу: проспект Ленина, 51, комн. 243. Телефон 55-74-92.

С № 26 (14 октября 1985 года) газета «Уральский университет» печатается офсетным способом.

**Редактор  
С. А. ЩЕКИНА.**

Адрес редакции: 620083, г. Свердловск, проспект Ленина, 51. Телефон 55-74-92.

Газета выходит по понедельникам.