

УРАЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

Основана
в 1933 г.

№ 9 (1633).
ПОНЕДЕЛЬНИК,

24

МАРТА
1975 г.

Цена 2 коп.

Здравствуй, VI Всесоюзный!

В целях дальнейшего повышения уровня марксистско-ленинского образования и общественно-политической деятельности молодых специалистов, в соответствии с постановлением коллегии МВССО СССР и бюро ЦК ВЛКСМ от 26 ноября 1974 года «О проведении VI Всесоюзного конкурса студенческих научных работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению» секретариат Свердловского обкома ВЛКСМ 30 января принял постановление о проведении VI областного конкурса студенческих научных работ.

В постановлении говорится: «Провести в 1975 году VI областной конкурс по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению».

Решено областной конкурс провести в три тура. I тур провести в академических группах (март—май 1975 года), где обсуждаются рефераты, проводятся групповые конференции, организуется лекторская деятельность, в конце семестра авторы лучших работ награждаются книгами с памятными наклейками, а работы победителей выдвигаются на II тур.

II тур — вузовский (сентябрь—декабрь), в ходе которого проводятся курсовые и факультетские конференции по наиболее актуальной тематике, определяются лучшие работы, которые оформляются и рекомендуются на областной тур конкурса. До 1 января оргкомитет университета подводит итоги вузовского тура, определяет победителей и представляет лучшие работы в областной оргкомитет.

Третий областной тур конкурса проводится в январе—феврале 1976 года. В ходе его организуется рецензирование и отбор лучших работ для представления на Всесоюзный конкурс.

Участникам VI конкурса рекомендованы наиболее актуальные проблемы и вопросы, которые должны найти глубокое и самое широкое освещение в конкурсных работах.

1. Изучение жизни и деятельности В. И. Ленина и его соратников. Ленинская гвардия Урала.

2. История революции 1905—1907 года в России. Революционные события на Урале. Уральские большевики в первой русской революции.

3. Навстречу XXV съезду КПСС. От съезда к съезду. Теоретическая деятельность КПСС. Уральцы — участники съездов партии.

4. 30-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Боевые и трудовые подвиги советского народа, уральцев, молодежи. Обобщение итогов деятельности группы «Поиск», походов по местам боевой и трудовой славы.

5. Героический труд советских людей по выполнению решений XXIV съезда КПСС и 9-го пятилетнего плана. Роль соцсоревнования, повышение производительности труда, научной организации труда. Экономические проблемы современности.

6. Советское общество в период развитого социализма. Роль научно-технической революции. Роль и место специалиста в современном обществе.

7. Философские проблемы естественных наук и техники.

8. История ВЛКСМ. История комсомольских организаций. Проблемы повышения общественной активности. Проблемы студенчества.

9. Международные отношения. История международного молодежного движения. Студенческое движение. Борьба коммунистических и рабочих партий за молодежь.

Данная тематика не исключает подготовки работ по другим проблемам общественных наук.

Объем работы должен быть 25—60 страниц машинописного текста.

Товарищи студенты! По всем вопросам выбора темы работы, определения научного руководства, уточнения условий конкурса обращайтесь на кафедры общественных наук.

Оргкомитет призывает всех студентов принять самое активное участие в проведении VI конкурса студенческих научных работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению.

Комитету ВЛКСМ совместно с кафедрами общественных наук поручено разработать план мероприятий по широкой пропаганде конкурса, проходящего под знаком достойной встречи 30-летия Великой Победы и 70-летия первой революции в России.

Оргкомитет университета.

Товарищи комсомольцы! 22 апреля 1975 года исполняется 105 лет со дня рождения В. И. Ленина. Уже давно, по установившейся традиции, в последнюю субботу перед знаменательным апрельским днем в стране проводится коммунистический субботник. Это — день наивысшей производительности труда.

Вновь в этом году рабочие депо Москва - Сортировочная выступили с почином провести 19 апреля коммунистический субботник. Они заявили: «Мы будем работать в этот день безвозмездно, с наивысшей производительностью труда, на сэкономленных материалах».

Почин подхватывают все новые и новые предприятия страны. Каждый день газеты называют коллективы, кото-

ОБРАЩЕНИЕ

КОМСОМОЛЬЦЕВ ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА КО ВСЕМ СТУДЕНТАМ УРАЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ры 19 апреля проведут коммунистический субботник на рабочих местах, а заработанные средства перечислят в фонд 9-й пятилетки.

Дело чести каждого комсомольца принять активное участие в коммунистическом субботнике, по-комсомольски, с задором внести свой вклад в благоустройство города, университета. Нам есть где приложить свои силы. Помочь построить в срок здание ИПК — это наша задача, наш долг. Стройка ждет сильных молодых рук.

Комсомольцы исторического факультета обращаются ко всем студентам, преподавателям и сотрудникам университета с призывом принять активное участие во Всесоюзном коммунистическом субботнике и деньгах, заработанных на субботнике, перечислить в фонд 9-й пятилетки.

Все — на коммунистический субботник!
ОБРАЩЕНИЕ ЕДИНОГЛАСНО ПРИНЯТО НА КОМСОМОЛЬСКОМ СОБРАНИИ ИСТФАКА.

24 марта 1945 года.

● Войска 2-го Белорусского фронта на Данцигском направлении овладели г. Прауст.

● Войска 1-го Украинского фронта западнее р. Одер заняли гг. Нейсе и Леобшюц.

● Президиум Верховного Совета СССР принял Указ о награждении Героя Советского Союза гвардии подполковника П. И. Шурухина второй медалью «Золотая Звезда» (звание Героя Советского Союза присвоено 23 октября 1943 г.).

● Президиум Верховного Совета СССР принял Указ о посмертном присвоении звания Героя Советского Союза командиру взвода 235-го гвардейского стрелкового полка 81-й гвардейской стрелковой дивизии 2-го Украинского фронта гвардии лейтенанту З. Ф. Прохорову, который 19 сентября 1944 г. в бою за село Хорош совершил бессмертный подвиг — закрыл своим телом амбразуру дзота противника.

● Опубликовано сообщение, что в Белорусской ССР работают 198 детских домов, в которых находятся 27 тыс. воспитанников. Детским домам выдано одежды и обуви на сумму свыше 8 млн. руб. В республике создан фонд комсомольской помощи детям фронтовиков, в который поступило более 1 млн. руб.

«Уральский рабочий»,
24 марта 1945 года.

АРАМИЛЬ

По инициативе ткачихи Евгении Борисовой ткачихи стали переходить на работу на двух станках и трех. Благодаря этому уже сейчас пущены в рабо-

В этот день победного 1945-го

ту еще 10 станков, и в то же время цех высвободил 20 человек.

С большим подъемом трудятся люди, выдавая сверхплановую продукцию на штурм Берлина. Ежедневно на 140—150 процентов выполняют задание Валентина Лаптева, Вера Власова, Мария Блинова и другие.

За успешную работу в феврале коллективу фабрики во Всесоюзном соцсоревновании присуждены знамя ВЦСПС и наркомата текстильной промышленности и первая премия.

СВЕРДЛОВСК

Коллектив свердловских вагоноколесных мастерских 21 марта закончил выполнение программы первого квартала по ремонту колесных пар. За последние 20 дней выдано сверх плана колесных пар на 10 платформ. Особенно больших успехов добилась фронтовая молодежная смена знатного мастера товарища Зубрецкого. Еще 10 марта она закончила план первого квартала и к началу апреля выполнит план четырех месяцев. Все три смены мастерских перешли на хозрасчет. В результате мобилизации внутренних ресурсов и бережного расходования материалов и электроэнергии с начала года сэкономлено 111672 рубля.



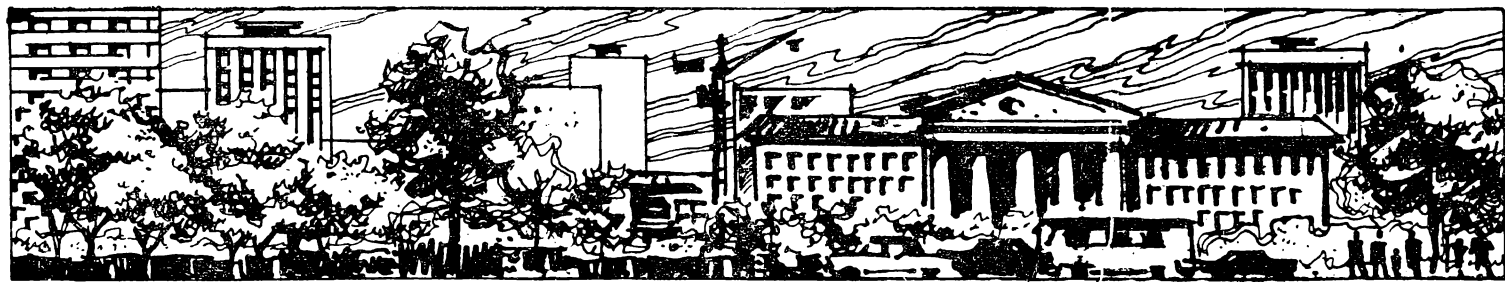
СВЕРДЛОВСК

Вчера в Свердловском театре музыкальной комедии состоялась премьера новой музыкальной комедии «Бронзовый бюст» — текст Н. Адуева, музыка И. Ковнера, постановка главного режиссера Г. И. Кукушева, дирижер заслуженный деятель искусств С. С. Бергольц. Роль профессора Кротова исполнил Г. И. Кукушев, Павки Лаврешина — А. Г. Маренич, Матрены Семеновны — заслуженная артистка РСФСР — М. Г. Виск и другие. Зрители тепло встретили новую постановку театра.

СВЕРДЛОВСК

Таеж... Но физкультурники Урала стараются использовать последние зимние дни. 24 марта в Свердловском парке культуры и отдыха были проведены большие лыжные соревнования динамовцев города. На старт гонок вышли 426 спортсменов. Лучшие всех пятикилометровую дистанцию для женщин пробежала товарищ Макарова. Среди мужчин на 20 километров выделился участник первенства СССР по лыжному спорту товарищ Чернов.

Рубрику ведет Е. КУЗЬМИНА.



● ПО УНИВЕРСИТЕТУ
— 2 СТР.

● «ЗВЕЗДА»
— 3 СТР.

● ПРИРОДА И МЫ
— 4 СТР.



В комитете ВЛКСМ

● Комитет комсомола университета принял постановление «О состоянии лекторской работы на биологическом и филологическом факультетах». Комитет ВЛКСМ отмечает, что мало проводятся лекций на общественно-политические темы, недостаточно осуществляется руководство лекторскими группами со стороны бюро ВЛКСМ факультетов, остро стоит проблема кадров в лекторских группах.

● Заслушано сообщение Т. Несмеяновой, члена комитета ВЛКСМ, об итогах зимней сессии.

● Комитет комсомола принял постановление «О работе стенной печати на биологическом факультете». На этом факультете регулярно выходит газета «Нейрон» и информационное приложение к ней «Аксон». Планы работы редколлегии утверждены на заседании бюро ВЛКСМ факультета (секретарь

С. Гусев), где также периодически заслушиваются информации о работе редколлегии (редактор М. Гусков).

Хорошо освещаются в стенгазете вопросы идеологического воспитания студентов, вопросы комсомольской жизни, текущая жизнь факультета, учеба и научная деятельность студентов, преподавателей и сотрудников. Успешно работает отдел сатиры и юмора, уделяется внимание проблемам спорта на факультете, регулярны информационные сообщения бюро ВЛКСМ, профбюро и других общественных организаций факультета. Оформление газет соответствует ее идейному содержанию. На страницах стенной печати часто выступают члены партбюро, бюро ВЛКСМ, профбюро, работники деканата факультета.

В то же время вызывает тревогу недостаток материалов по военно-патристическому воспитанию, подготовке и празднованию 30-летия Победы, быту студентов, материалов, освещающих опыт студентов-отличников, деятельность и приемы работы комсомольских активистов, соревнование на лучшую комсомольскую группу, обмен комсомольскими документами.

Сектор печати и информации комитета ВЛКСМ.



Поход-соревнование по биатлону на матмехе.

СОРЕВНУЕМСЯ

Кафедра высокомолекулярных соединений в 1974 году вышла победителем соцсоревнования химического факультета. Повышенные обязательства были взяты коллективом кафедры по всем разделам работы: учебной, научной, идеологической.

На кафедре были выпущены учебные пособия по курсу «Физико-химия полимеров», обновлены задачи лабораторных практикумов для студентов химического, биологического факультетов, разработан новый практикум по физике полимеров для студентов физического факультета.

Научная работа в 1974 году велась по традиционному направлению: исследование структуры и свойств концентрированных растворов полимеров. Эти работы представляют не только научный, но и практический интерес, так как полимеры в промышленности часто перерабатывают через стадию растворения. Наиболее интересные результаты в этом направлении были получены в группе доцента В. М. Андреевой. Были получены новые данные по пористой структуре полимеров, которые показали, что пористость не зависит от химической природы полимера, а определяется режимами его синтеза и переработки. Эти результаты очень важны для получения монокристаллических полимерных композиций повышенной термостойкости. На кафедре были проведены исследования физико-химических свойств новых линейных и сетчатых термостойких полимеров различных классов, которые представляют большой интерес в современной технике. Кафедра оказывает помощь народному хозяйству, выполняя хозяйственные работы. В 1974 году их было выполнено на 54 тысячи рублей. Наибольший интерес в этом отношении имеют работы по оценке термодинамической устойчивости полимерных композиций по методу, разработанному под руководством заведующей кафедрой профессора А. А. Тагера. Это дает возможность получать качественные изделия из полимерных композиций, обладающих стабильностью свойств.

В завершающем году пятилетки сотрудники кафедры наметили новые задачи по совершенствованию научной работы и еще большего приближения ее к решению важнейших задач промышленности.

А. И. СУВОРОВА,
доцент;
Л. В. АДАМОВА,
старший научный сотрудник.

Для народного хозяйства

На биологическом факультете из пяти кафедр три ведут хозяйственные работы. До 1971 года хозяйственные работы выполнялись на факультете только лабораторией промышленной ботаники при кафедре геоботаники и почвоведения. Эта лаборатория ежегодно заключает договоры на 35—50 тысяч рублей с предприятиями каменноугольной, железорудной, меднорудной и других отраслей промышленности с целью исследований, связанных с разработкой способов биологической рекультивации территорий, нарушенных при открытых горных работах. О работе лаборатории мы недавно уже писали.

С 1971 года начаты хозяйственные работы на кафедре физиологии животных по теме «Медико-биологическое обоснование умственного утомления инженерных работников Тюменского судостроительного завода». Годовой объем выполняемых работ — 15 тысяч рублей. Группа состоит из пяти сотрудников, главный исполнитель — кандидат биологических наук Л. С. Тамплион, консультант — Л. А. Подсосов. На основании выполненных исследований заводом рекомендовано создать водно-оздоровительный профилакторий, предполагается создание постоянной проблемной лаборатории при заводе. Договор на выполнение таких исследований заключен до 1978 года.

В 1974 году кафедрой физиологии растений заключен договор со Свердловским заводом медепрепаратов по теме «Изучение факторов, влияющих на процесс синтеза каротина». Полученный на заводе препарат каротина используется в пищевой промышленности и животноводстве. Отработка технологии производства каротина на Свердловском заводе медепрепаратов дает возможность отказаться в дальнейшем от импорта этого дорогостоящего препарата. Задача группы состоит в том, чтобы выявить основные причины нестабильности производственного процесса в синтезе каротина. Руководителем работ является кандидат биологических наук Н. Н. Фирсов. Годовая сумма хозяйственного договора 15 тысяч рублей. Выполнение работ предполагается в 1975—1976 годах.

Р. А. БОРЗЕНКОВА,
старший научный сотрудник биофака.

ПРОПАГАНДИСТЫ

Философский факультет УрГУ представляет собой значительный отряд лекторов-пропагандистов: на семи философских кафедрах работает более 70 преподавателей, в том числе четыре доктора и 40 кандидатов наук, кроме того, проходят обучение более 30 аспирантов. В минувшем 1974 году ими прочитано 2340 лекций для населения, включая сюда различные формы пропагандистской работы.

Активную работу ведут опытные преподаватели — доктора философских наук Л. М. Архангельский, К. Н. Любути, кандидаты наук В. В. Ким, Г. И. Бондарев, Л. Е. Даниленко, С. Г. Чапыгина, М. А. Вербук и многие другие.

На общественных началах заведуют кафедрами философии в вечерних университетах марксизма - ленинизма при ГК КПСС и в окружном Доме офицеров доценты кафедры диалектического материализма Г. И. Бондарев и В. В. Ким, школу заводских социологов возглавляет Э. П. Овчинников, Д. В. Пивоваров руководит школами атеистов на Уралмаше, при ГК КПСС города Кировграда, теоретическими и методическими семинарами различного профиля руководят кандидаты наук В. В. Байлук, М. А. Малышев, Н. К. Эйнгорн, аспиранты Г. Е. Маклакова, В. И. Табуркин и другие.

Большое количество лекций для населения читается по линии общества «Знание». В этом активное участие принимают студенты — члены студенческой лекторской группы в составе 50 человек, которой руководит старший преподаватель кафедры истории философии М. А. Малышев. В течение года, в том числе в летний период, во время работы студенческих строительных отрядов, на предприятиях и стройках города и области студенты-философы читают в среднем от 700 до 800 лекций для трудящихся.

Лекторы - международники философского факультета составляют половину общестуденческой секции международных лекторов. Среди них опытные лекторы кандидаты философских наук Ю. И. Парамонов, В. И. Нескормный, А. Н. Аверин, преподаватели В. Т. Маклаков, В. О. Лобовиков и многие другие. Заслуженный авторитетом слушателей пользуются выступления лекторов - атеистов Д. В. Пивоварова, В. П. Викторова, по проблемам нравственного воспитания регулярно выступают перед трудящимися Ю. Н. Тундыков, Н. К. Эйнгорн, В. К. ТОЛПЕГИН, ассистент.

● К 30-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

ДЛЯ ИСТОРИКОВ

важнейшего этапа минувшей войны, когда начался и нарастал коренной перелом в пользу антигитлеровской коалиции.

7-й том посвящен исследованию военных, политических, экономических процессов, определивших завершение коренного перелома в войне, показу решающей роли СССР в этом переломе и начале распада фашистского блока.

8-й том рассматривает события первой половины 1944 года, освещаются мероприятия союзников по подготовке открытия второго фронта в Европе.

9-й том исследует крупнейшие победы Советских Вооруженных Сил.

10-й том посвящен полной и безоговорочной капитуляции Германии.

11-й том раскрывает агрессивную политику японского милитаризма, капитуляцию Японии, разоблачает реакционную сущность атомной стратегии США.

12-й том анализирует военные, экономические, политические и идеологические факторы, определившие ход и исход второй мировой войны, раскрывает коренные изменения в расстановке сил в мире после войны.

Подготовка многотомного труда осуществляется Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, Институтом всеобщей истории и истории СССР Академии наук СССР. В соответствии с многообразием комплексным характером труда к работе над ним при-



влечены представители разных специальностей: историки, экономисты, философы, социологи, юристы, статистики. В подготовке труда принимают участие военачальники, партийные, советские и дипломатические работники.

В приложениях к «Истории второй мировой войны» даны: хроника основных событий; указатель имен; указатель географических названий; перечень карт.

В библиотеку университета поступили 1-й и 2-й тома «Истории второй мировой войны».

Л. Ф. ВОЛКОГОН,
ст. библиограф.

История второй мировой войны. 1939—1945. В 12-ти т. М., Воениздат, 1973. Почти три десятилетия отделяют нас от того времени, когда закончилась вторая мировая война. Более половины населения планеты родилось и выросло после войны. Однако ее история, итоги и последствия продолжают оказывать воздействие на современную международную обстановку. Именно поэтому предпринята разработка на основе марксистско-ленинской методологии многолетнего труда «История второй мировой войны». Это исследование, в котором рассматриваются все стороны и процессы, особенности и характерные черты войны: ее предстория, зарождение и развитие, цели воюющих сторон, ход военных действий на всех театрах и континентах, партизанское движение, антифашистская борьба и движение Сопротивления, уровень технической оснащенности вооруженных сил, развитие военной науки, экономика, полити-

ка, идеология, международные отношения и дипломатическая борьба, итоги, уроки и последствия войны.

Учитывая объективный ход событий, главная редакционная комиссия следующим образом определила разделение томов «Истории второй мировой войны». Первый том охватывает период с конца первой мировой войны до осени 1935 года.

2-й том посвящен событиям, связанным с непосредственной подготовкой войны империалистическими государствами, переходом европейского фашизма к открытой вооруженной агрессии.

3-й том рассматривает военные действия в Европе, подготовку Германии к нападению на СССР.

4-й том посвящен политическим и военным событиям, связанным с расширением масштабов войны.

5-й том рассматривает военные действия летом и осенью 1942 года.

6-й том охватывает события



ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА



УрГУ
Хроника

военных лет

(Продолжение. Нач. в № 6)

1942/43 учебный год
Открыт геологический факультет, преобразованный в 1944 году в геолого-почвенный.

Восстановлен пятилетний срок обучения.

Ученый совет университета провел первые защиты диссертаций — кандидатских (8) и докторских (2).

На предприятиях и в госпиталях проведено 600 лекций и бесед.

1943 год

Апреля 23. — Организованы физкультурные медицинские группы.

Апреля 29. — Установлена 50-минутная норма учебного часа.

Мая 4. — На факультете журналистики открыта кафедра библиографии.

Мая 7. — Образование единого историко-филологического факультета.

Июнь. — Предоставление геологическому факультету нового помещения из трех комнат (здание педучилища).

Июля 24. — Многогранная университетская опубликовала первую зарисовку бывшего студента В. Очеретина «Военный корреспондент».

Сентября 22. — Героическое форсирование Днепра, в котором принял участие бывший студент-историк, Герой Советского Союза И. В. Корольков (ныне научный работник, живет и работает в Смоленске).

Сентябрь. — Девять тысяч трудней — вклад студентов, работавших на полях артели «Заря» Ачитского района.

Октября 5. — Кафедру истории СССР возглавил профессор И. Н. Крыльцов.

Семьям воинов университета выделено 150 пар обуви, 40 пальто и материала на 46 костюмов.

(По материалам общественной лаборатории истории Урала, собранным студентами истфака в 1967 — 1970 годах под руководством А. Г. Козлова).

ФРОНТОВАЯ СЕСТРА

шить, помочь, переложить часть их боли на себя. Чувствует, что для этих беспомощных, слабых людей она стала всем: матерью, сестрой, подругой, товарищем. Каждого нужно уметь успокоить, одного убедить, что он будет еще фашистов бить, от имени другого написать письмо родным, с третьим просто поговорить.

Почти каждый день бой, а значит, десятки, сотни, тысячи раненых. Курская дуга, Бобруйск, Брянщина. И на каждом новом месте, в любое время года, в пургу и палящую жару приходилось Гале с подругами размещать раненых в избах сельчан, в палатках, в землянках, расчищать от снега место, чтобы можно было поставить носилки, добывать продукты. Часто сестрам приходилось спать где попало — в разбитом доме, в палатке, в сарае. А утром каждая уходила к раненым, к ста доверенным ей солдатам.

Особенно трудно пришлось в январе 1943 года, под Мало-Архангельском. Страшные бомбежки принуждали к бесконечным эвакуациям, переброскам.

Погибали врачи и сестры. Но не за себя, а за жизнь солдат волновалась Галя, когда отряд попал в окружение. На своих слабых девичьих плечах в сильные морозы пришлось переносить ей раненых через леса и сожженные деревни. Потом она чувствовала только усталость, бесконечную усталость, не переставая думать. Падала в изнеможении на снег, плакала от страха и бессилия. Но какая-то внутренняя сила толкала вперед, заставляла онемевшие ноги двигаться, а усталую голову держать прямо.

Что и говорить, невыразимо трудно приходилось сестричкам.

Забывали о том, что нет зеркала и радио, что руки стали красными и по ним легли борозды морщин: приходилось часто самим колотить дрова и готовить пищу, мыть посуду и стирать.

Поистине приходилось удивляться, откуда у маленькой девушки Гали брались силы еще вести комсомольскую работу (была комсоргом), готовить вместе с ранеными концерты, и главное, никогда и нигде не унывать. Умела найти добрую шутку, хорошее слово, подбодрить раненых солдат.

Война для Галины Степановны закончилась не в Германии, а на Дальнем Востоке. На новом месте пришлось ухаживать за военнопленными. А в голове мысль, что, может быть, жертвами этих пленных были советские солдаты, попавшие когда-то к ней в палату.

Потом возвращалась к жизни детей из концлагерей.

Но вот, наконец, рассыпался в небе долгожданный салют Победы, кончилась жестокая война, а с нею и все ужасы. Но только навсегда она осталась в памяти Галины Степановны Калугиной, преподавателя кафедры истории КПСС Уральского университета.

«О чем я могу рассказать? Я не воевала на передовой, не убила ни одного фашиста. Да и таких, как я, тысячи».

Да, тысячи. И руки каждой фронтовой сестры спасли не одну человеческую жизнь. Благодарны Галине Степановне и ее подругам живые солдаты, эта благодарность — в письмах и открытках, пожелтевших от времени. Спросите, есть такой ветеран войны, который не помнит бы своей фронтовой сестрички? Нет, не найдете вы таких.

Л. ЯНЧУРИНА,
юнкор.

ИДЕТ ПОИСК

Университету скоро пятьдесят лет. Из них четыре года пришлось на войну. Четыре выпуска ушли на фронт. Сотни преподавателей и студентов встали в строй. Многим больше не пришлось учиться. Кто погиб, кто пропал без вести. Их было много, фронтовиков из университета.

Прошло тридцать лет, но их не забыли. Да и как забыть людей, отстоявших право на жизнь и учебу нынешних студентов!

Обновленную за год экспозицию музея боевой и трудовой славы УрГУ, который будет открыт в начале апреля, первыми увидят первокурсники.

Немалую работу по розыску бывших студентов провел и проводит отряд «Поиск». В отряде двадцать четыре человека — большинство с исторического факультета. Работу отряд начал в ноябре. Главное поле деятельности — архив. Сотни имен и фамилий.

Ребята из «Поиска» решили найти всех. Работа труднейшая, кропотливая. Командир отряда Таня Кива и студентка третьего курса истфака Ирина Лилькова все каникулы провели в архиве, отыскивая документы, содержащие пометку: «отчислен из университета по причине ухода в действующую армию».

Были написаны десятки запросов во все концы страны, заполнены карточки на людей, сведения о которых найти было почти невозможно. Понемногу накапливаются материалы, восстанавливаются списки военных выпускников.

Вот пришло письмо из далекого городка Рыльского. Валентина Михайловна Яблочкова просила разыскать Вениамина Зыкова и Аркадия Верестникова. Людей, которые в 1941 году учились с ее мужем в одной группе и вместе ушли на фронт. Они, как и муж Валентины Михайловны, Владимир Викторович Вахутин, сразу после выпускного студенческого вечера отправились в военкомат. Вахутин погиб 15 июля 1942 года под Ленинградом. А узнала она об этом лишь в 1947 году. Валентина Михайловна не смогла найти однопольчан мужа и решила обратиться за помощью в университет.

«Поиск» включился в эту работу. Ребята нашли адреса и данные о людях, которыми интересовалась Валентина Михайловна, но сделать это оказалось совсем не просто.

Главную трудность представляло то, что студенты пятого курса уже не считались студентами. Они были выпущены из университета ко времени ухода на фронт. Получалось, что воевать они ушли с места работы. Но они еще и на работу не успели устроиться. Вот и выходило, что сведения о студентах пятого курса выпуска 1941 года, ушедших на фронт, утеряны. Но ребята обратились в военкомат, и все, что нужно и можно было узнать, они выяснили. Адреса сокурсников Владимира Викторовича были высланы его жене.

Так «Поиск» помог человеку. Человеку, который отчаялся узнать что-нибудь о погибшем.

А ребята продолжали работу в университетском архиве. Новые адреса, имена, фамилии.

За два месяца, которые отдают нас от Дня Победы, нужно еще выполнить много, очень много работы. Теперь предстоит разборка поступающих материалов. И «Поиск», и совет музея надеются, что комсомольцы активнее включатся в это важное дело.

Т. БЕТЧЕР,
юнкор.

В КАНУН 30-ЛЕТИЯ

Четверг. В этот день, кажется, все идет по-другому. Надо раньше встать, более тщательно пригладить волосы, обязательно повязать галстук; собрав многочисленные домашние контрольные работы, надо ускоренным маршем (опоздание исключается) «командироваться» в расположение военной кафедры; при встрече с офицерами надо подтягиваться и отвечать на вопросы «четко, уверенно, молодцевато» и, конечно, вместо физиологии и основ сельского хозяйства надо слушать тактику, огневую подготовку и другие военные дисциплины.

Соответственно и настроение ребят другое. Подавляющее большинство относится к спецподготовке серьезно, как к делу нужному и интересному.

Немало этому способствует и учебно-воспитательная работа на военной кафедре. Коллектив высококвалифицированных преподавателей, таких как полковник Максименко, подполковник Бадин, майор Фурсов и другие, постоянно убеждает студентов, что победит тот, кто лучше будет владеть техникой и военными знаниями, кто будет лучше подготовлен.

Пожалуй, с наибольшим вниманием слушают ребята лекции по ОМП майора Фурсова, который четко, наглядно, интересно, со знанием дела преподает свою дисциплину. Занятия ведутся с использованием новейших технических средств.

На лекции по истории войн и военного искусства и во время просмотра специально подобранных лент студенты знакомятся со славными традициями Советских Вооруженных Сил.

Заслуженной любовью и уважением студентов пользуются офицеры военной кафедры, в частности, коммунист, секретарь партбюро кафедры майор Каспаров. Являясь командиром 30-го учебного взвода (биологи, филологи), он за два года совместной работы со студентами завоевал у них огромный авторитет равносильно в обращении, чуткостью, умелой воспитательной работой.

Ветераны биологического факультета, сражавшиеся за победу на фронтах Великой Оте-

чественной войны и в тылу, с удовлетворением и гордостью узнают, что в ходе недавней проверки подгруппа студентов военной кафедры УрГУ была оценена положительно, причем особо отмечена тактическая подготовка студентов 30-го взвода.

И этот факт представляется особенно знаменательным в канун праздника всего советского народа — 30-летия Победы над фашистской Германией.

Биологи, как и другие студенты УрГУ, готовы по первому зову Родины встать на ее защиту и, продолжая традиции отцов, защищать ее мужественно и умело.

А. ГЛАВАЦКИЙ,

студент III курса

биофака.

[Стенгазета

«Нейрон»].



НА ЗАНЯТИЯХ ПО ТАКТИКЕ.

Фото В. ЮРОВСКИХ.

«Ох уж, эти ветераны!»

На прошедших в университете лыжных соревнованиях первое место в мужской эстафете 4×5 км завоевала команда физического факультета.

Победа физиков не была неожиданностью, все знали, что на физическом факультете сосредоточены сильнейшие лыжники-гонщики, члены университетской сборной.

Зато исход борьбы за второе место удивил, вероятно, многих, ибо он оказался в пользу... команды, составленной из преподавателей и сотрудников университета. В этой команде был только один молодой участник — аспирант А. С. Кашев, остальные трое — ветераны университетского спорта: кандидат биологических наук Е. С. Некрасов (40 лет), кандидат философских наук Ю. Н. Тундыков (37 лет) и кандидат физико-математических наук В. С. Нустров (35 лет). Из них только Некрасов и Нустров специализировались в прошлом по лыжам, Кашев и Тундыков были легкоатлетами.

В индивидуальной гонке на 5 км, проведенной днем раньше, ветераны не смогли оказать серьезной конкуренции молодежи, в частности, С. Шульмину, В. Ярыжину и М. Копорову, зато в коллективных соревнованиях они показали свою силу и упорство.

Запомнился такой эпизод. Когда на финише второго этапа вторым после представителя команды физиков оказался участник с номером 9 (под этим номером выступали преподаватели и сотрудники), то кто-то из болельщиков с чувством сказал: «Ох, уж эти ветераны!». А непонятно было, то ли уважение,

то ли досаду вложил говоривший в эти слова. Хочется верить, что все-таки уважение. Ветераны его заслужили.

А теперь несколько слов о другом. В ходе соревнований возникла любопытная ситуация: команда физиков уже заканчивала последний, четвертый этап эстафеты, в то время как команда биологов его только начинала. Иными словами, в 20-километровой гонке с четырьмя сменами гонщиков разрыв между лидерами и аутсайдерами составил без малого пять километров. Впечатляющий факт, не правда ли?

Откровенно слабая подготовка многих участников вынудила судейскую коллегия (по просьбе представителей команд) заменить 10-километровую гонку у мужчин 5-километровой. А ведь еще несколько лет назад «мужская» часть лыжных соревнований включала не два вида, как сейчас, а три: гонку на 5 км, гонку на 10 км и эстафету.

Существенному сокращению подверглась в последние 10—15 лет и программа университетских соревнований по легкой атлетике. Все эти «потери» студенческого спорта особенно заметны на фоне неосомненного оживления оздоровительной и спортивно-массовой работы среди преподавателей и сотрудников, иллюстрацией чему могут служить нынешние лыжные соревнования.

В заключение хотелось бы отметить четкую работу судейской бригады (главный судья В. П. Берестин) и одобрить выбор и качество прокладки гоночных трасс (начальник дистанции В. М. Минин).

Ю. НИКИФОРОВ.

● КОНКУРС СТЕНГАЗЕТ

ВПЕРВЫЕ НА МАТМЕХЕ—БИАТЛОН

Весь поход — соревнование по биатлону можно представить в трех картинах: на вокзале, в электричке, в лесу.

КАРИНА ПЕРВАЯ

В разных углах Привокзальной площади — участники-представители. Число их — 17. Парадокс: соревнования по биатлону, как всем известно, предполагают наличие лыж у всех участников. Перед самым приходом электрички, уже на перроне, ожидающим представителем — участником команды по биатлону с третьего курса в страшно-спортивной форме: овчинный полушубок ниже колен, огромные валенки и маленькая спортивная красная шапочка на голове. Оправдание: «Боялся, что опоздаю на электричку, поэтому в спешке забыл взять лыжи, зато сам пришел, успел».

КАРИНА ВТОРАЯ

Кинокамера — передовое изобретение века. Это изобретение великолепно сочеталось с деканом нашего факультета. Спят на лавочках недоспавшие ребята (ведь для студента встать в семь часов — огромное усилие воли). Вдруг из-за чьей-нибудь спины выглядывает объектив и... сон матмеховцев запечатлен для истории.

Всем известно, что игра в «гоп-доп» очень популярна у нас на факультете. Где в электричке взять традиционный стол? Ясно: стола нет. Вопрос: что же есть? Ответ: есть колбасы, по ним и будем хлопаться руками...

Но это уже на обратном пути, а пока...

КАРИНА ТРЕТЬЯ

Сошли с электрички, встали на лыжи—и вперед, в лес. Немного приятного лыжного пути

до стоянки — и мы у цели (цель понимается в прямом смысле, так как приехали мы прямо к будущему стрельбищу, где надувались шарики-мишени, стояли пневматические винтовки, натягивался канат). Затем все поехали на так называемое место для костра — кострище. Пословица: «Лес рубят — щепки летят». Так было и здесь: несколько сухих деревьев срублено под руководством Ю. М. Репина. Щепки подбрасывали все, кто не рубил лес.

Вот уже на костре кипит вода (бывший снег), варится суп (смесь под названием «что что принес»). Но вот, наконец, долгожданый старт! Всего четыре этапа, на которых стоят лучшие представители курсов. Бегут лыжники, на стрельбище лопаются шары, переживают болельщики, все очень интересно. Итог: победа второго курса, затем — третий курс, за ним — четвертый (замечим: странная последовательность).

Приз: торт (в лесу это вдвойне приятно). Торт разрешили на мелкие кусочки, и всем хватило попробовать. Произнесена заключительная речь, кинокамера запечатлела участников, съедено все, что приготовлено костровыми.

Призыв декана: «Сделаем соревнование по биатлону традиционным!» (Добавление: «Увеличим число входящих в лес до 10»).

Вот очень краткий рассказ о соревновании по биатлону.

Замечание. То, что недосказано в этом рассказе, пусть доскажет фотография на 2-й стр.

По материалам «Интеграла».

НАШ ПРИРОДНЫЙ ПАРК

В последние годы все чаще в прессе, по радио и телевидению поднимается вопрос об охране природы не только в плане очистки промышленных отходов и рационального планирования населенных пунктов, но и в плане создания национальных (природных) парков. Предпосылки этих выступлений возникли уже давно. Сегодня наше государство является лидером во многих областях экономики и культуры. Этого мы добились, создав мощную энергетическую, промышленную и развитое сельское хозяйство. Эти успехи, с другой стороны, обернулись тем, что в окрестностях крупных и индустриальных центров нетронутая природа становится большой редкостью.

Еще совсем недавно можно было слышать такие суждения: «Человек, если не властелин природы, то, во всяком случае, вышел из-под контроля ее законов, создав себе искусственную среду, и потому охрана естественных сред обитания имеет лишь эстетическое и узко специальное научное значение, то есть, в принципе, мы можем допустить полное уничтожение естественных ландшафтов, если того потребуют насущные хозяйственные задачи».

Но сейчас мы не много найдем людей, которые могли бы с этим согласиться. Всем известны катастрофические последствия рубки лесов, непродуманных

агротехнических и мелиоративных мероприятий, и кроме того, для всех уже становится очевидным, что часто бывает выгоднее рационально использовать то, что дала нам природа, чем разрушать ее и создавать заново какие-то суррогаты экологических систем.

Характерной чертой сегодняшних дискуссий об отношении людей с природой является не призыв к обузданию, покорению природы, а стремление к ясному пониманию ее тонких и сложных связей, с тем чтобы рационально использовать природные ресурсы. Такой подход отнюдь не нов, достаточно вспомнить хотя бы слова Энгельса о том, что наша власть над природой состоит в глубоком понимании ее законов; просто сегодня широкие массы в состоянии практически убедиться в том, что лишь такая основа наших отношений с природой может обеспечить нам известные шансы на выживание. Новая система отношений человека с природой все глубже входит в наши хозяйственные планы.

Так, в перспективный план развития Свердловской области включено создание двух природных парков. Будет разработана система мероприятий по охране заповедных зон на территории парка за счет средств, полученных с организованных туристов и отдыхающих, для которых в специальной

зоне будет создана сеть обслуживания, включающая автостоянки, гостиницы, предприятия общественного питания, кинозалы, экскурсионные бюро, пляжи, лыжные трассы и т. п.

Эта территория займет не более 10 процентов всей площади парка. Остальная же территория будет представлять собою совокупность двух зон: зоны пешеходного туризма и зоны абсолютного заповедного режима. Доступ в последнюю будет разрешен только сотрудникам парка или специалистам для проведения исследовательских работ.

Мировая практика подсказывает, что такая организация природных парков является наиболее эффективной и с точки зрения полноценного отдыха и воспитания широких слоев населения, и с точки зрения собственно охраны уникальных естественных ландшафтов и памятников природы.

Кроме того, природные парки будут базой для широких экологических исследований, которые должны стать одним из основных пунктов всех наших хозяйственных программ.

Один из парков планируется в районе Конжаковского Камня, другой — между Полевским и Нижним Сергом.

В эти дни в отделе науки Свердловского обкома комсомола создается на общественных началах группа по разведке территории и созданию аванпоста Среднеуральского природного парка; реализация программы этой группы потребует участия ботаников, зоологов, архитекторов, художников, фотографов, геодезистов и просто энтузиастов охраны природы.

Поэтому мы обращаемся ко всем, кого заинтересует создание парка, с призывом принять посильное участие в этом актуальном, жизненно важном для всех деле.

А. ДОБРОВ.
(Стенгазета «Нейрон»).



УВЕЛИЧИТСЯ ВДВОЕ...

Подсчитано, что европейские страны, входящие в Организацию экономического сотрудничества и развития, сжигали в 1968 году 279 миллионов тонн жидкого топлива, а в 1980 году будут сжигать 671 миллион тонн. В Северной Америке потребление жидкого топлива повысится со 189 до 318 миллионов тонн, в Японии — с 69 до 272. Потребление угля в Европе увеличится за эти же годы на 90 процентов. Словом, перспективы не из приятных: если не будут приняты эффективные меры, к 1980 году загрязнение воздуха увеличится вдвое.

ЭВМ ПРОЕКТИРУЕТ ДОРОГУ

В США созданы специальные программы для ЭВМ, позволяющие проектировать автомобильные дороги таким образом, чтобы проходящие машины выбрасывали минимальное количество выхлопных газов. Программы учитывают рельеф местности, розу ветров, изменение температуры воздуха, а также особенности автомобильного потока. Эффективность этого способа уже доказана на автомагистралях в окрестностях Лос-Анджелеса.

СПАСИБО ПРОПАНАУ

Известно, что все дизельные двигатели нещадно чадят. Конструкторы английской

фирмы «Кэйлор» предлагают следующий выход из этого положения. При увеличении нагрузки на двигатель, то есть при нажатии педали акселератора, в цилиндры автоматически впрыскиваются небольшие дозы пропана. Газ этот подстегивает горение солянки и тем самым сводит к минимуму содержание дыма и вредных соединений в отработанных газах. Выхлоп получается бесцветным, процент окислов углерода и азота резко снижается.

СКОЛЬКО РУТИ В ОЗЕРЕ

Интересные исследования проводили недавно английские ученые на одном из озер вдали от промышленных центров страны.

Они изучали донные отложения, образовавшиеся в озере за последнюю тысячу лет. Полученные данные вызывают явную тревогу. Содержание рути в слоях, образовавшихся с XI по XIV век нашей эры, не превышает сотой доли процента, в то время как в слоях, относящихся к XV—XVI столетиям, содержание рути увеличилось уже до 0,003 процента, а в слоях прошлого столетия этот уровень достиг уже 0,1 процента, то есть за 7—8 столетий он возрос в 10 раз.

По мнению ученых, это — опасное последствие индустриального развития нашей эпохи.

ЛАЗЕР ОХРАНЯЕТ ПРИРОДУ

Много бед приносит загрязнение прибрежных вод пролитой нефтью, маслом или горючим. Чтобы избавиться от них, надо, прежде всего, определить, какая жидкость пролита. Поэтому сначала производится сбор проб, которые посылают в лабораторию для анализа, что занимает много времени.

Недавно в США появилась автоматическая система, которая способна быстро и прямо на месте различать 28 сортов нефти или других пролитых жидкостей, а также определять размеры загрязнения. Основа системы — импульсный азотный лазер. С летящего на высоте 300 метров самолета он посылает импульсы света на воду. Установленная на самолете аппаратура принимает отраженный сигнал, анализирует его и сообщает вид и сорт жидкости.

(«ЗНАНИЕ — СИЛА»).

