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,

MAPTA 1975 г.

Цена 2 коп.

Здравствуй, Всесоюзный

В целях дальнейшего повышения уровня марксистско-ленинского образования и общественно-политической деятельности молодых специалистов, в соответствии с постановлением коллегии МВиССО СССР и бюро ЦК ВЛКСМ от 26 ноября 1974 года «О проведении VI Всесоюзного конкурса студенческих научных работ по обистории щественным наукам, 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 об-ластной конкурс по общестнаукам, венным истории ВЛКСМ и международному молодежному движению».

Решено областной конкурс провести в три тура. І 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 вклейками, 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 представления на Всесоюзный

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

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

3. Навстречу XXV 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 деятельно-сти группы «Поиск», походов по местам боевой и трудовой

5. Героический труд совет-ских 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. Сту-денческое 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

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 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 По-беды и 70-летия первой революции в России.

Оргкомитет университета.

Товарищи комсомольцы! 22 апреля 1975 года исполняется 105 лет со дня рож-дения В. И. Ленина. Уже давно, по установившейся традиции, в последнюю суб-боту перед знаменательным апрельским днем в стране проводится коммунистический субботник. Это — день наивысшей производительно-

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

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

ОБРАЩЕНИЕ

КОМСОМОЛЬЦЕВ ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬ-ТЕТА КО ВСЕМ СТУДЕНТАМ УРАЛЬСКОГО УНИ-**BEPCHTETA**

рые 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 деньги, заработанные на субботнике, перечислить в фонд 9-й пятилетки.

Все — на комперенти субботник!
ОБРАЩЕНИЕ ЕДИНОГЛАСНО ПРИНЯТО НА Все — на коммунистиче-

БРАНИИ ИСТФАКА.

LINES | LESSON | WILLIAM | LESSON | 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.).

Верховного Президиум 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 3. Ф. Прохорову, который 19 сентября 1944 г. в бою за село Хорош совершил бессмертный подвиг — закрыл своим телом амбразуру дзота противника.

Опубликовано соообщение, 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. республике создан фонд комсомольской помощи детям фронтовиков, в который поступило более 1 млн. руб.

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 че-

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

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

СВЕРДЛОВСК

Коллектив свердловских ва-гоноколесных 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 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.



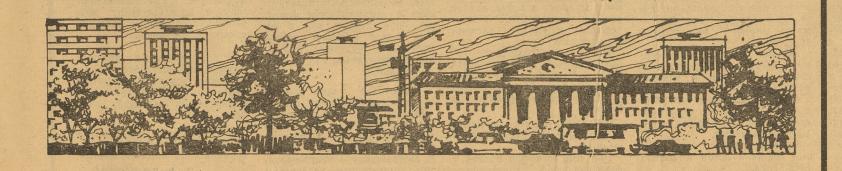
СВЕРДЛОВСК

Вчера в Свердловском театре музыкальной комедии состоялась премьера новой музыкальной комедии «Бронзовый обост» — текст Н. Адуева, музыка И. Ковнера, постановка главного режиссера Г. И. Кугушева, дирижер заслуженный деятель искусств С. С. Бертику С. Бертику С. Бертику С. Бертику С. С. Бертику С. Берт гольц. Роль профессора Кротова исполнял Г. И. Кугушев, Павки Лаврехина— А. Г. Маренич, Матрены Семеновны заслуженная артистка РСФСР — М. Г. Викс и другие. Зрители тепло встретили новую постановку театра.

СВЕРДЛОВСК

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

Рубрику ведет Е. КУЗЬМИ-



- **О ПО УНИВЕРСИТЕТУ**
- 2 CTP.
- «ЗВЕЗДА»
- 3 CTP.
- **®** ПРИРОДА И МЫ
- 4 CTP.

THE YHUBEPCUTETY XX

В комитете ВЛКСМ

Комитет комсомола университета принял постановление «О состоянии лекторской работы на биологическом 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
 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. Госьков).

Хорошо освещаются в стенгазете вопросы идеологического воспитания студентов, вопросы ком-сомольской жизни, текущая жизнь факультета, учеба и научная деятель-ность студентов, преподавателей и сотрудников. Успешно работает отдел сатиры и юмора, уделяется внимание проблемам спорта на факультете, регуляр-ны информационные со-общения бюро ВЛКСМ, профбюро и других общественных организаций фа-культета. Оформление га-зеты 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-патриотическому 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 комсомольских до-кументов.

Сектор печати и информации комитета ВЛКСМ.



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 получения в меторительности чены 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 монолитных полимерных стекол повышенной термостойкости. На кафедре были проведены исследования физико-химиче-ских свойств новых линейных и сетчатых -термостойких полимеров различных классов, которые представляют большой интерес в современной технике. Кафедра оказывиет помощь народному хозяйству, выполняя хоздоговорные 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. Тагер. 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 хоздоговорные работы. До 1971 года хоздоговорные 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 писати

сали. С 1971 года начаты хоздоговорные работы на кафедре физиологии животных по теме «Медико-биологическое обоснование умственного утомления инженерных работников Тюменского судостроительно-го завода». Годовой объем выполняемых работ — 15 тысяч рублей. Группа состоит из пяти сотрудников, главный исполнитель — кандидат биологических наук Π . С. Тамплон, консультант — Π . А. Подсосов. На основании выполненных исследований заводу рекомендовано создать водно-оздоровительный филакторий, предполагается создание постоянной проблемной лаборатории при заводе. Договор для выполнения таких исследований заключен до 1978 года.

В 1974 году кафедрой физиологии растений заключен договор со Свердловским заводом медпрепаратов 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 медпрепаратов дает возможность отказаться в дальнейшем от импорта этого дорогостоящего препарата. Задача группы состоит в том, чтобы выяснить основные причины нестабильности производственного процесса в синтезе каротина. Руководителем работ является кандидат биологических наук Н. Н. Фирсов. Годовая сумма хоздоговора 15 тысяч рублей. Выполнение работ предполагается в 1975—1976 годах.

Р. А. БОРЗЕНКОВА,

. А. БОРЗЕНКОВА, старший научный сотрудник биофака.

ПРОПАГАНДИСТЫ

Философский факультет УрГУ представляет собой значительный отряд лекторовпропагандистов: 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. Любутин, кандидаты наук В. В. Ким, Г. И. Бондарев, Л. Е. Даниленко, С. Г. Чаплыгина, М. А. Вербук и многие другие.

гие.
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. Овчинникова, 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 общеуниверситетской секции международников. Среди них опытные лекторы кандидаты философских наук Ю. И. Парамонов, В. И. Нескоромный, А. Н. Аверин, преподаватели В. Т. Маклаков, В. О. Лобовиков и многие другие. Заслуженным 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.

3. К. ТОЛПЕГИН, ассистент.

лась вторая мировая война. Более половины населения планеты родилось и выросло после войны. Однако ее история, итоги и последствия продолжают оказывать воздействия на современную международную обстановку. Именно поэтому предпринята разработка на основе марксистсколенинской метолологии многотомного труда «История второй мировой войны». Это исследование, в котором рассматриваются все стороны и процессы, особенности и характерные черты войны: ее предыстория, зарождение и развитие, цели воюющих сторон, ход военных действий на всех театрах и континентах,

партизанское движение, анти-

фашистская борьба и движе-

ние Сопротивления, уровень

технической оснащенности воо-

руженных сил, развитие воен-

ной науки, экономика, полити-

История второй мировой войны. 1939—1945. В 12-ти т.

М., Воениздат, 1973. Почти три десятилетия отделяют нас от

гого времени, когда закончи-

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 гола

2-й том посвящен событиям, связанными 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, связанными с расширением масштабов войны.

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

942 года. 6-й том охватывает события ● 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,

ванию военных, политических, экономических процессов, определивших завершение коренного перелома в войне, показу решающей роли СССР в этом переломе и началу 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 многосторонним жомплексным 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. библиотраф.



МАЕ 1942 года

мчал Галю на фронт.

Позади остались

преграды. И как же получилось, что она, маленькая, весе-

лая девчушка, еще недавняя студентка московского вуза, теперь вот едет на фронт?

Вспоминала об изнуряющей

работе на стройке, о пожарах на крышах, которые приходи-

в оконе, спрятались от обстрела

три подружки: Катя, Маруся и Галя. И здесь было решено:

идем на фронт. Вспоминала сек-

ретаря комсомольской органи-

зации, который не хотел отпус-

кать Галю. Но ее горячее жела-

ние растопило и это препят-

нужно? Нет, скорее к делу, нас-

дохнуть. Стоит где-нибудь при-

лечь, закрыть глаза, и вдруг стоны: «Галя! Сестра!..» И бе-

Определили в автосанроту. С утра до вечера заполняет ка-кие-то бумаги. Но это ли ей

ствие...

тоящему делу...

лось тушить каждый день, том овраге, в котором, словно

поезд



УрГУ Хроника

военных лет

(Продолжение. Нач. в № 6)

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

Восстановлен пятилетний

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

На предприятиях и в гос-питалях проведено 600 лек-ций и бесед.

1943 год

Апреля 23. — Организованы физкультурные медицинские группы.

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

Мая 4. — На факультете курналистики открыта кафедра библиографии.

Мая 7. — Образование единого историко - филологического факультета.

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

Июля 24. — Многоти ражка университета опубликовала первую зарисов-ку бывшего студента В. Оче-ретина «Военный коррес-

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 ты-сяч трудодней — 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

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 погописьмо ворить.

Почти каждый день бой, а значит, десятки, сотни, тысячи 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 землянизбах ках, 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 бом-бежки 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 перено-сить ей раненых через леса и сожженные деревни. Потом она чувствовала только усталость, бесконечную усталость, не передаваемую словами. Падала в Полевой госпиталь. Между койками тяжелораненых ходит сестра Галя. Уже давно не мовение вперед застария сила толкала жет выснаться. жет выспаться, хорошенько от ги двигаться, а усталую голову держать прямо.

Что и говорить, невыразимо жит она скорее к солдату уте- трудно приходилось сестричкам.

шить, помочь, переложить часть Забывали о том, что нет зеркала их боли на себя. Чувствует, что и радио, что руки стали красдля этих беспомощных, слабых ными и по ним легли борозды морщин: приходилось часто самим колоть дрова и готовить пищу, мыть посуду и стирать. Поистине приходится удив-

ляться, откуда у маленькой дев-чушки Гали брались силы еще вести комсомольскую работу (была комсоргом), готовить вместе с ранеными концерты, и главное, никогда и нигде не унывать. Умела найти рую 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 когдато к ней в палату.

Потом возвращала 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 помнил бы своей фронтовой сестрички? Нет, не найдете вы таких.

Л. ЯНЧУРИНА, юнкор.

ИДЕТ

ПОИСК

Университету скоро пятьдесят пять. Из них четыре года пришлись на войну. Четыре пришлись на войну. Четыре выпуска ушли на фронт. Сотни преподавателей и студентов встали в строй. Многим больше не пришлось учиться. Кто по-гиб, 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 двадцать четыре чемовека — 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 выпусков.

Вот пришло письмо из далекого городка Рыльска. 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 Михай ловна не смогла найти однополчан 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 погибщем.

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

За два месяца, которые от-деляют 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.

КАНУН ЗО-ЛЕТИЯ

Сил.

Четверг. В этот день, кажется, все идет подругому. Надо раньше встать, более тщательно причесаться, 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, мо-лодцевато» и, конечно, вместо физиологии и основ сельского хозяйства надо слушать тактику, огневую подготовку другие военные дисцип-

Соответственно и настроение ребят другое. свою дисциплину. Заня-Подавляющее большин- тия ведутся с использоподготовке

как к делу нужному и

интересному. Немало этому способствует и учебно-воспитательная работа на военной кафедре. Коллектив высококвалифициров а нпреподавателей, ных таких как полковник Максименко, подполковник Бадьин, майор Фурсов и другие, постоянно убеждает студентов, что победит тот, кто луч-ше будет владеть техникой и военными знаниями, кто будет лучше подготовлен.

Пожалуй, с наибольшим вниманием слуша-ют ребята лекции по ОМП майора Фурсова, который четко, наглядно, интересно, со знанием дела преподает ство относится к спец- ванием новейших технисерьезно, ческих средств.

ными традициями Советских Вооруженных

Заслуженной вью и уважением студентов пользуются офицеры военной кафедры, ляется особенно знамев частности, коммунист, секретарь партбюро кафедры майор Каспаров. Являясь командиром 30-го учебного взвода ской Германией. (биологи, филологи), он за два года совместной работы со студентами завоевал у них огром- ны встать на ее защиту ный авторитет ровностью и, продолжая традиции в обращении, чуткостью, отцов, защищать ее муумелой воспитательной жественно и умело. работой. **А. ГЛАВАЦКИЙ**, работой.

Ветераны биологического факультета, сражавшиеся за пореду фронтах Великой

На лекции по истории чественной войны и войн и военного искус- тылу, с удовлетворениства и во время про- ем и года смотра специально по- что в ходе недавней добранных лент студен- проверки подготовка студентов военной каподготовка федры УрГУ была оцеположительно нена причем особо отмечена любо- тактическая подготовка студентов 30-го взвода.

И этот факт представнательным в праздника всего советтия Победы над фашист Биологи, как и другие

студенты УрГУ, по первому зову Роди-

> студент III курса биофака. тенгазета «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 завоевала команда физического факультета.

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

Зато исход борьбы за второе место удивил, вероятно, многих, ибо он оказался в пользу... команды, состав-ленной из преподавателей и сотрудников университета. В этой команде был только один молодой участник аспирант А. С. Кащеев, острое — ветераны тальные университетского спорта: канбиологических 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, Кащеев и Тундыков были легкоатле-

В индивидуальной гонке на 5 км, проведенной днем раньше, ветераны не смогли оказать серьезной конкуренции молодежи, в частности, С. Шульмину, В. Ярыжкину и М. Копорову, зато в коллективных соревнованиях они по-

казали 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 болельщис 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 гонщиков разрыв между лидерами и аутсайдерами составил без малого пять километров. Впечатляющий факт, не правда ли?

Откровенно слабая подготовка многих участников вынудила судейскую коллегию (по просьбе представителей команд) заменить 10-километровую гонку у мужчин 5-ки-лометровой. 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 «по-тери» студенческого спорта особенно заметны на фоне несомненного 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 дейской бригады (главный судья В. П. Берестин) и одобрить выбор и качество прокладки гоночных трасс (начальник дистанции В. М. Ми-

ю, никифоров.

В КОНКУРС СТЕНГАЗЕТ

ВПЕРВЫЕ НА МАТМЕХЕ-БИАТЛОН

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

КАРТИНА ПЕРВАЯ

В разных углах Привокзальной площади — участники-представители. Число их — Π^3 . Парадокс: соревнование по биатлону, как всем известно, предполагают наличие лыж у всех участников. Перед самым приходом электрички, уже на перроне, ожидающим предстает видение — участник команды по биатлону с третьего курса страшно-спортивной форме: овчинный полушубок ниже колен, огромные валенки и маленькая спортивная красная шапочка на голове. Оправдакрасная ние: «Боялся, что опоздаю на электричку, поэтому в спешке забыл взять лыжи, зато сам пришел, успел».

КАРТИНА 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 колени, по ним и будем хлопать

руками... Но это уже на обратном пу-

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

до стоянки — и мы у (цель понимается в 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 подбирали все, кто не рубил лес.

Вот уже на костре кипит вода (бывший снег), варится суп (смесь под названием «кто что принес»).

Но вот, наконец, долгождан-ный 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 (заметим: странная после-

Приз: торт (в лесу вдвойне приятно). Торт разрезали 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

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 ча-ще в прессе, по радно и те-левидению поднимается вопрос об охране природы не только в плане очистки промышленных отбросов и рационального планирования населенных пунктов, но и в плане создания национальных (природных) парков. этих выступ-Предпосылки лений возникли уже давно. Сегодня наше государство лилером во мноявляется гих областях экономики и культуры. Этого мы добились, создав мощную энергетику, промышленность и развитое сельское хозяйство. Эти успехи, с пругой стороны, обернулись тем, что в окрестностях крупных и индустриальных центров нетронутая природа становится большой редкостью.

Еще совсем недавно можно было слышать такие суж-«Человек, если не дения: властелин природы, то, во всяком случае, вышел изпод контроля ее законов, создав себе искусственную среду, и потому охрана ес-тественных 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 вы не много найдете людей, которые могли бы с этим согласиться. Всем известны катастрофические последствия рубнепродуманных ки лесов.

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 закакие-то суррогаты ново экологических систем.

Характерной чертой се-годняшних дискуссий об от-ношениях людей с природой является не призыв к обузданию, покорению природы, а стремление к ясному пониманию ее тонких и сложных связей, с тем чтобы рационально использоресурсы. вать природные отнюдь не Такой подход 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

Природа

зоне будет создана сеть обслуживания, включающая гостиницы, автостоянки, общественнопредприятия го питания, кинозалы, экс-курсионные бюро, пляжи, лыжные трассы и т. п.

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

Мировая практика под-сказывает, что такая орга-низация природных парков практика подявляется наиболее эффективной и с точки зрения полноценного отдыха и воспитания широких слоев населения, и с точки зрения собственно охраны универсальных естественных ландпамятников шафтов И

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

Один из парков планиру-ется в районе Конжаковско-го Камня, другой — меж-Полевским и Нижними

В эти дни в отделе науки Свердловского обкома ком-сомола создается на общественных началах группа по разведке территории и созданию аванпроекта 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»).



Подсчитано, что европей-ские страны, входящие в Организацию экономического сотрудничества и развития, сжигали в 1968 году 279 миллио-нов тонн жидкого топлива, а 1980 году будут сжигать 671 иллион 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 90 процентов. Словом, перспектива не из приятных: если не будут приняты эффективные меры, к 1980 году загрязнение воздуха увеличится

> 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 ПРОПАНУ Известно, что все дизель-ые двигатели нещадно чаные дят. 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 дозы пропана. небольшие Газ этот подстегивает горение солярки 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 РТУТИ B O3EPE

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

Они изучали донные отложения, образовавшиеся в озере за последнюю тысячу лет. Полученные данные вызывают явную тревогу. Содержание ртути в слоях, образовавших-ся с XI по XIV век нашей эры, не превышает сотой доли процента, в то время как в слоях, относящихся к XV -XVI столетиям, содержание ртути 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

ЛАЗЕР ОХРАНЯЕТ ПРИРОДУ

Много бед приносит загрязнение прибрежных вод пролитой нефтью, маслом или горючим. Чтобы избавиться горючим. Чтобы 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»).

