

# Менделеев

ПРОЛТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева  
№ 23 (1513) || Издается с 1929 года

Среда, 9 сентября 1981 г.

Цена 2 коп.

## РЕШЕНИЯ ХХVI СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ!

### ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

В свете решений ХХVI съезда КПСС большое внимание преподаватели кафедр общественных наук уделяют дальнейшему совершенствованию учебно-воспитательной, методической, научно-исследовательской работы. Одно из главных направлений — повышение идеально-теоретического и методического уровня лекций и семинарских занятий. Путь к успеху лежит здесь в более последовательном, настойчивом внедрении проблемных лекционных курсов, глубоких по содержанию, ярких, интересных, доходчивых по форме.

Существенную помощь здесь может оказать обмен опытом учебно-воспитательной и методической работы между общеобразовательными нашим институтом и

профильными кафедрами других вузов. В этом плане заслушивают всякого одобрения контакты между кафедрами, например, недавно состоявшаяся беседа за круглым столом преподавателей кафедр философии и политэкономии, намечаемое совместное заседание кафедр истории КПСС и философии.

Особой заботы и серьезных усилий требует организация учебно-воспитательного процесса с иностранными студентами. В этом отношении определенный положительный опыт есть у кафедр истории КПСС и русского языка, которые нашли и развивают интересные формы сотрудничества в идеально-политическом и эстетическом воспитании зарубежных учащихся. Состоявшееся в ректорате МХТИ им. Д. И. Менделеева совещание, посвященное состоянию работы с иностранными

студентами, дало новый импульс более качественному решению всех проблем, связанных с идеально-политическим воспитанием, укреплением принципов пролетарского интернационализма. По итогам совещания в ректорате состоялось заседание кафедры истории КПСС, на котором детально рассмотрены вопросы учебно-воспитательной и внеаудиторной работы с зарубежными учащимися, определены меры ее дальнейшего совершенствования в свете решений ХХVI съезда КПСС. Одна из важных задач — подготовка комплекса наглядных пособий по истории КПСС для иностранных студентов.

Н. АНДРУХОВ, зам. секретаря партбюро по идеологической работе кафедр общественных наук.

## ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ НАГРАДЫ

Коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева сердечно поздравляет сотрудников, награжденных орденами и медалями, и желает им больших творческих успехов.

За достигнутые успехи в выполнении заданий X пятилетки по подготовке специалистов и квалифицированных рабочих кадров для народного хозяйства, в обучении и коммунистическом воспитании учащихся Президиум Верховного Совета СССР наградил:

ЯГОДИНА Геннадия Алексеевича, ректора института — орденом Октябрьской Революции;

КОВТУНЕНКО Павла Васильевича, профессора — орденом Трудового Красного Знамени;

ПАВЛУШКИНА Николая Михеевича, заведующего кафедрой — орденом Трудового Красного Знамени;

ТИМАШЕВА Владимира Васильевича, заведующего кафедрой — орденом Трудового Красного Знамени;

ТЮТИНУ Калерии Максимовну, проректора института — орденом Дружбы народов;

АРТАМОНОВУ Маргариту Васильевну, заведующую кафедрой — орденом Знак почета;

ЕПИШКИНА Александра Петровича, секретаря партийной организации института — орденом Знак почета;

МАЛЬЧЕВСКОГО Виктора Александровича, проректора института — орденом Знак почета;

ЧЕКМАРЕВА Александра Михайловича, декана факультета — орденом Знак почета;

КАЛМЫКОВУ Антонину Ивановну, декана ФОПа — медалью «За трудовую доблесть»;

КИСЕЛЕВУ Екатерину Васильевну, доцента — медалью «За трудовую доблесть»;

МАЙЕР Антонину Ивановну, доцента — медалью «За трудовую доблесть»;

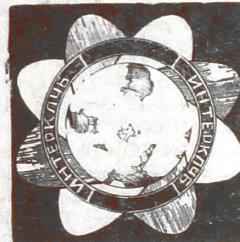
ФЕДОТОВУ Ольгу Яковлевну, доцента — медалью «За трудовую доблесть»;

ДАНИЛОВУ Нину Васильевну, учебного мастера — медалью «За трудовую доблесть»;

ЕФИМЦЕВА Дмитрия Васильевича, старшего инженера — медалью «За трудовую доблесть»;

НИКИШИНУ Тамару Алексеевну, стеклодува — медалью «За трудовую доблесть»;

ПАВЛОВСКУЮ Зинаиду Васильевну, лаборатории учебной части — медалью «За трудовую доблесть».



### ПОЗДРАВЛЯЕМ ДРУЗЕЙ ИЗ БОЛГАРИИ

Примите самые искренние поздравления в связи с 37-й годовщиной социалистической революции в вашей стране и с 1300-летием образования государства.

Вместе с Советским Союзом и другими братскими социалистическими странами Болгария проводит активную политику мира и взаимопонимания между народами.

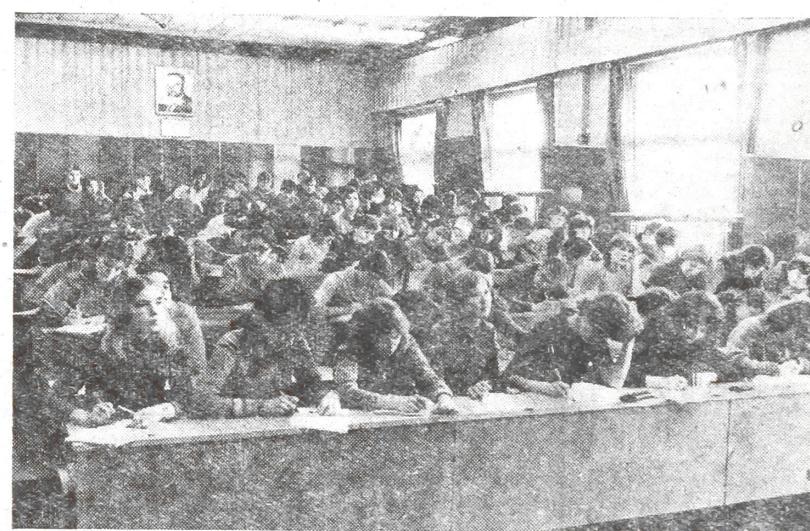
Желаем вам больших успехов в учебе, твердых знаний, новых достижений в решении задач, поставленных XII съездом БКП.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ,  
МЕСТКОМ, ПРОФКОМ  
МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Победоносное народное восстание, которое открыло путь болгарскому народу к социализму и коммунизму, останется в памяти народа как самое яркое событие в богатой истории Болгарии.

9 сентября 1944 года болгар-

эксплуататорские классы. Мы построили материально-техническую базу социализма. Болгария превратилась из слаборазвитой аграрной страны в индустриальную державу с высоким международным авторитетом.



Вновь заполнились студенческие аудитории. Тишина сменила разноголосицу студенческих строительных отрядов.

Фото Г. МЕЕРА.

### САМЫЙ КРАСИВЫЙ ПРАЗДНИК

ский народ под руководством коммунистической партии и с помощью Советской Армии установил народно-демократическую власть в стране. Болгария с тех пор навсегда освободилась от эксплуатации.

Народное освободительное восстание было объективным результатом длительной геройской борьбы рабочего класса и трудящихся крестьян против капитализма и фашизма.

Уже 36 лет болгарский народ под руководством Болгарской коммунистической партии проводит глубокие социально-экономические преобразования, уничтожив навсегда

все это вызывает чувство гордости и огромного удовлетворения. Для выполнения поставленной перед народом задачи — построения развитого социалистического общества в Болгарии — мы приложим все силы.

В этот день каждый год улицы и площади заполняются празднично одетыми людьми, радостными и веселыми. Демонстрации проходят во всех городах. Этот день победы — наш самый красивый праздник.

Марианна КОСТОВА  
БРАТАВАНОВА, С-36, НРБ.



Я думаю, что атомная война — это безумие. Будет, уничтожено все живое на земле, и, в первую очередь — природа, которая не умеет защищаться. Предположим, кому-то из людей удастся уцелеть, но ведь человек — часть природы, без нее он жить не сможет. Поэтому я вижу свое место среди борцов за мир, за предотвращение войны.

Вместе со своими соотечественниками-студентами я гор-

### КОНКУРС НА ЛУЧШЕЕ СОЧИНЕНИЕ

### МОЕ МЕСТО СРЕДИ БОРЦОВ ЗА МИР

жусь тем, что мне довелось учиться в Советском Союзе. Получила специальность, я мечтала работать на родине, приносить пользу моему народу. Это осуществимо в условиях мира и свободы, за которую народ Кубы боролся более ста лет. Л. И. Брежнев сказал на XVI съезде КПСС: «В сложных внешних условиях решает задачи своего развития славная Республика Куба — неотъемлемая часть содружества социалистических государств». Да, нашей первой социалистической в Латинской Америке стране приходится нелегко. Но тем острее бдительность и сплоченность народа против внутренних и внешних врагов, тем теснее связь с Советским Союзом и другими социалистическими странами. Мы горды тем, что наша родина имеет большой авторитет во всем мире благодаря тому, что она играет огромную роль в движении не-

присоединения, проводя политику мира, оказывая помощь другим народам в борьбе за национальное освобождение.

Нам, молодым, дорогим идеалистам, провозглашенным старшим поколением коммунистов. На Всемирном фестивале молодежи в Гаване мы дали клятву борьбы за их осуществление. Общество, воспитавшее в нас трудолюбие, справедливость, стремление жить в мире и дружбе со всеми народами, интернационализм и мужество, может на нас положить. Если придет час испытаний, хотелось бы встретить его так, как чилийский певец и патриот Виктор Хара. Заставить его замолчать могла только смерть, но песни свободы, которые он бросал в лицо фашистам, ставили бессмертными. Их знают во всем мире, их поют и мы!

РАКЕЛЬ КОСТАНЬО,  
К-11, Куба.

## РАБОТАЕТ МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР

С 7 по 23 сентября в МХТИ им. Д. И. Менделеева работает международная школа-семинар для выпускников советских вузов из зарубежных стран по проблемам: «Основные направления совершенствования технологии неорганических веществ и электрохимических производств» и «Современные направления в химии и технологии топлива и органического синтеза».

Ректорат, партийная и профсоюзная организации МХТИ им. Д. И. Менделеева приветствуют всех участников международной школы-семинара.

ПРАВОВЫЕ ЗНАНИЯ—ВСЕМ!

## НОВЫЙ ЗАКОН

24 июня 1981 г. издано Постановление Верховного Совета СССР о введении в действие Основ жилищного законодательства Союза ССР и Сословных республик.

Статья 20 Основ предусматривает первоочередное представление жилых помещений нуждающимся в улучшении жилищных условий: инвалидам Великой Отечественной войны и семьям погибших или пропавших без вести воинов (партизан) и приравненным к ним в установленном порядке лицам: Героям Советского Союза, Героям Социалистического Труда, а также лицам, награжденным орденами Славы, Трудовой Славы, «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» всех трех степеней; лицам, страдающим тяжелыми формами некоторых хронических заболеваний, перечисленными в списке заболеваний, утвержденном в установленном законодательством Союза ССР порядке; лицам, перебывавшим в составе действующей армии в период гражданской и Великой Отечественной войны и во время других боевых операций по защите СССР; партизанам гражданской и Великой Отечественной войн, а также другим лицам, принимавшим участие в боевых операциях по защите СССР; инвалидам труда I и II групп и инвалидам I и II групп из числа военнослужащих; семьям лиц, погибших при исполнении государственных или общественных обязанностей, выполнении долга гражданина.

В. ГОЛОВАНОВ.

данина СССР по спасению человеческой жизни, по охране социалистической собственности и правопорядка либо погибших на производстве в результате несчастного случая; рабочим и служащим, длительное время добросовестно проработавшим в сфере производства; матерям, которым присвоено звание «Мать-героиня», многоэтатым семьям и одиноким матерям; семьям при рождении близнецов.

Статья 22 Основ фиксирует, что норма жилой площади устанавливается законодательством союзной республики в размере не менее десяти квадратных метров на одного человека.

Сверх нормы жилой площади отдельным категориям граждан предоставляется дополнительная жилая площадь в виде комнаты или в размере десяти квадратных метров. Гражданам, страдающим тяжелыми формами некоторых хронических заболеваний, а также гражданам, которым эта площадь необходима по условиям и характеру выполняемой работы, размер дополнительной жилой площади может быть увеличен.

Порядок и условия предоставления дополнительной жилой площади и перечень категорий граждан, имеющих право на ее получение, устанавливаются законодательством Союза ССР.

В. ГОЛОВАНОВ.

## ОТЕЦ И СЫН ВОРОЖЦОВЫ

Николай Николаевич Ворожцов-старший — профессор, доктор технических наук, один из организаторов советской анилиновой промышленности — профессор А. Г. Касаткин, Р. П. Ластовский, А. Н. Плановский, С. Ф. Филиппьев, В. В. Козлов, Н. С. Докукинин, С. В. Богданов, В. Н. Уфимцев, А. И. Титов, В. С. Хайлар, Б. И. Степанов.

Дело отца продолжил его сын, Николай Николаевич Ворожцов-младший.

В 1928 г. Н. Н. Ворожцов-младший окончил МВТУ им. Баумана по специальности «красящие вещества».

В 1923 г. Н. Н. Ворожцов организовал кафедру химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов в МХТИ им. Д. И. Менделеева.

В 1924 г. Н. Н. Ворожцов окончательно переехал в Москву и сосредоточил свою работу в нашем институте и в Центральной научно-исследовательской лаборатории Анилтреста.

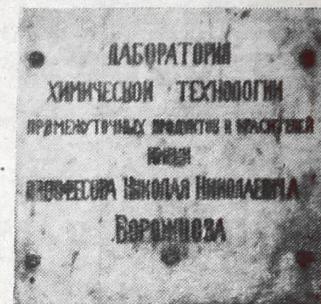
Работая в Менделеевском институте, Н. Н. Ворожцов посвящал много времени вопросам методики преподавания, организации учебной и научно-исследовательской работы в высшей школе. Он был председателем методической комиссии по химическим вузам ГУУЗ НКТП, работал в химико-технологической экспертной комиссии ВАК ВКВШ.

В 1925 г. ученик издает книгу «Основы синтеза красителей», а в 1926 г. — «Ступени в синтезе красителей». В 1936 году выходит однотомное издание «Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей». Третье издание этой книги (1950 г.) было отмечено Государственной премией СССР.

В своих работах Н. Н. Ворожцов изучал вопросы химии нафталина, механизма хлорирования, щелочного плавления.

Работы по хлорированию бензола и щелочному плавлению сульфонилов имеют фундаментальное значение как в теоретическом, так и в практическом отношении. Был разработан непрерывный метод многократного хлорирования бензола, который получил техническое применение в промышленности.

Работая в МХТИ им. Д. И. Менделеева, Н. Н. Ворожцов вел большую научно-исследовательскую работу. Широкое применение меченых атомов и других физико-химических методов позволило исследовать закономерности изомеризации хлорзамещенных ароматических соединений и установить механизм изомеризации. Им были



начаты работы по химии полифторароматических соединений, проделан ряд практических исследований по хлорированию органических соединений. Работы, начатые в МХТИ им. Д. И. Менделеева, с большим успехом были продолжены в НИОХ СО АН СССР.

Н. Н. Ворожцов переработал и подготовил к третьему и четвертому изданиям фундаментальный труд своего отца «Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей». За эту монографию в 1952 г. ученым Ворожзовым была присуждена Государственная премия.

С 1955 г. по 1961 г. Н. Н. Ворожцов был членом Президиума управления ВХО им. Д. И. Менделеева. Как и отец, Н. Н. Ворожцов-младший создал научную школу. Среди учеников и сотрудников Н. Н. Ворожцова — крупные ученые и организаторы производства — председатель СО АН ССР академик В. А. Коптюг, директор НИОХ СО АН ССР член-корреспондент АН ССР В. П. Мамаев, член-корреспондент АН ССР Д. Г. Кнорре, профессор Е. П. Фокин, профессор Г. Г. Якобсон, профессор С. М. Шейн, доктор химических наук В. Барахаш, профессор Б. И. Степанов, профессор В. Н. Лисицын, профессор В. К. Антонов и др.

По материалам стенгазеты «Синтез».

## ИЗ ИСТОРИИ МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

# МХТИ В РЕВОЛЮЦИИ 1905 ГОДА

Мы уже сообщали, что Т. Савекина, участница группы «Поиск», обнаружила в архивных документах, хранящихся в музее Революции, не только свидетельства того, что учащиеся Промышленного училища на Миусской площади принимали участие в революционных выступлениях 1905 года, но и имя одной из сандружинниц, расстрелянных жандармами, — Татьяны Беликовой.

(Вторая половина ноября). Вспышением большевиков охвачена масса людей... Миусское народное училище стало местом массовых митингов.

Лекции (публичные лекции членов социал-демократической партии) проводились в Народном училище на Миусской площади. «Митингами, демонстрациями, кровавыми схватками боролись Москва. Они на Петровском и Цветном бульварах, на Миусской площади». (В. Яковлев, Я. Шорр. «1905 год в Москве»).

Выполняя указание Московского Совета, боевые дружины разоружали полицию и захватывали оружейные магазины для пополнения скучных запасов огнестрельного оружия. Шмитовская боевая дружина в ночь на восьмое декабря обезоружила 10 городовых.

Подобную же операцию провели дружины Бутырского района. Собравшись в Миусском промышленном училище, они разделились на пятерки и разошлись по указанным маршрутам. Этот рейд был довольно широкого масштаба. Он охватил улицы: 1-ю и 2-ю Брестские, три Тверские-Ямские, Долгоруковскую (Калеевскую) и Сущевскую.

По воспоминаниям И. Кузьмина, дружины удалось за ночь разоружить несколько десятков городовых иочных стражников.

Студенческая боевая дружина обезоружила полицейскую заставу у Патриарших прудов.

Ожесточенная борьба развернулась на Лесной улице, где находился Миусский трамвайный парк. 11 декабря начались бои. 14 декабря против дружины выступил отряд полковника Зурова. 16 декабря к парку подошли семеновцы и после артиллерийского обстрела заняли его. Дружины успели скрыться. Кроме нескольких домов на Миусской площади, артиллерия было разбито Миусское промышленное училище.

В дни восстания в этот дом перебрался из Башиловской школы Бутырский районный комитет большевиков. Здесь же находился штаб боевых дружин, патрульный пункт дру-

жинников и санитарный отряд под командой Т. Старикова. Дружины Миуса были связаны с Пресенским штабом и после захвата войсками трамвайного парка отступили на Пресню.

Обыски были проведены и в Миусском промышленном училище. Сохранилось письмо дружины санитарного отряда Татьи Беликовой родителям, написанное в один из последних дней восстания: «Дорогие мои! Пишу вам под грохот оглушительной канонады. Вот уже несколько дней, как Москва превратилась в боевой лагерь. На одной стороне — рабочие, студенты и все сознательные жители, на другой — самодержавие и его опричнина.

Училище мы превратили в опорную базу. Там и питательный пункт, и наш перевязочный, и штаб дружины. Днем и ночью у нас кипят работы. Отдыхаешь урывками. Последние дни раненых стало очень много.

Наш начальник Старикова положительно выбился из сил, но мужественно держится на посту.

Сейчас мне пора идти на работу, вернусь — доложу это длинное послание. Вы, наверное, волнуетесь за меня? Пожалуйста, моя дорогая, не беспокойтесь. Я жива и здорова

и вовсе не собираюсь умирать. В худшем случае меня могут только арестовать, и то недолго. Ведь я же сражалась на баррикадах, а лишь оказывала помощь раненым...» («На революционной Москве», спрашивающий Татьяну Беликову).

Письмо осталось недописанным. Татьяна Беликова была расстреляна в числе 14 студентов и 12 студенток, захваченных в училище.

На Миусской площади было сильно разбито здание Торгово-промышленного училища. Училище принимало активное участие в революционном движении 1905 года. Осенью члены социал-демократической партии устраивали публичные лекции. 7 декабря здесь состоялось совещание боевых организаций.

14 декабря. Ввиду получения сведений о том, что боевая дружина громит пересыльную тюрьму и что по соседству, в парках конношенно-железнодорожной дороги и в Промышленном училище, засел боевая дружина и идет изготовление взрывчатых веществ, администрации представилось крайне важным разгромить этот очаг революционного движения.

С этой целью был составлен сводный отряд под командой полковника Зурова в составе

пяти рот пехоты, восьми пеших орудий, четырех пулеметов и одного эскадрона драгун.

На отряд была возложена задача оцепить квартал, занятый мятежниками, обстрелять артиллерией дома с засевшей боевой дружиной, перестрелять бегущих и затем произвести обыск во всех зданиях. («На баррикадах». Из воспоминаний участников декабрьского вооруженного восстания 1905 г.).

От редакции и Совета музея МХТИ

Татьяна Савекина дала в руки группе «Поиск» еще несколько ключей, с помощью которых можно открыть славную историю нашей Alma Mater.

Участникам группы «Поиск» для «раскопок» остаются нетронутыми целина революции 1917 года, гражданская война и многие другие героические страницы нашей истории.

В поиски, молодые товарищи! Отъщем безвестные реликвии Менделеевки!

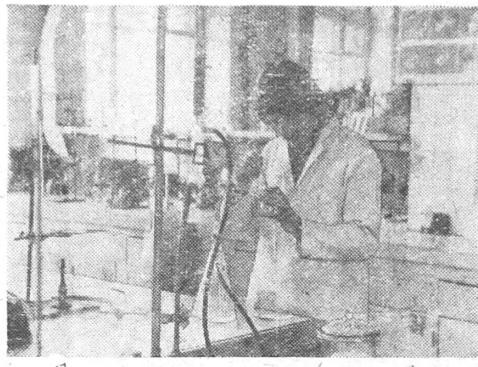


## Однинадцатой пятилетке— ударный труд, знания, инициативу и творчество молодых!

В природе — осень золотая.  
В лесу — грибы, в полях — роса,  
С деревьев листва облетают —  
Сентябрьские чудеса.

А здесь — кипение растворов,  
Горелок Бунзена тепло.  
Перманганат (о, едкий норов!)  
Грызет прозрачное стекло.

Ю. БЕЛИКОВ.



В день приезда мы волновались — как встретят в роте, как сложатся отношения с командирами и солдатами. Сейчас можно сказать, что стажировка удалась. Мы сами про-

**Вести с лагерного  
сбора**

### СТАЖИРОВКА УДАЛАСЬ

водили занятия, руководили строевыми трениажами, политзанятиями, всегда были вместе. Мы поняли, как трудно руководить коллективом, даже таким небольшим, как отделение. Разные характеры, привычки, взгляды — но тебе, командиру отделения, нужно уметь учить все. Конечно, сначала не все шло гладко, но никто не унывал, стараясь исправить ошибки. В этом нам помогали преподаватели военной кафедры.

С. ПЕТРЕНКО,  
В. ЛАВРОВ.

Курсанты нашего взвода вместе с командиром взвода сержантом С. Макиевским серьезно отнеслись к изучению Устава гарнизонной и караульной службы и показали хорошие знания на разведе. Нам много дали практические занятия в учебном караульном городке,

### ПЕРВЫЙ КАРАУЛ

проведенные под руководством капитана Е. Бочарова. Нам доверили охранять самые разные посты, в том числе и самый почетный пост № 1 — знамя части. Все курсанты заслужили благодарность начальника караула. Хотелось бы отметить сержантов С. Краснопутского, Д. Галыцева, Н. Зайкина, курсантов А. Капоткина, Н. Антонова, А. Бобыренко, В. Титова. Отлично выполнили задачу по охране знамени части Д. Шабалин, А. Гончаров, Е. Гришин.

Наш первый караул запомнится нам навсегда.

А. БОБЫРЕНКО,  
А. ГОНЧАРОВ.

### БОЛЕЛЬЩИКИ „МОЙДОДЫРА“

Мы все волновались одинаково: и девочки из Менделеевского института, которые пришли, чтобы два летних месяца работать на нашей фабрике, и мы, старые мастера, через руки которых прошли многие миллионы флаконов шампуня, тюбиков зубной пасты и прочей парфюмерии.

От того, как заладится работа у девчат, зависел вопрос, может ли дирекция гарантировать работникам летние отпуска. При довольно большой текучести кадров такой «плюс», как летний отдых мог

сыграть важную роль для нашей фабрики.

Труд упаковщицы тяжел монотонностью и быстрым темпом. Лента конвейера непрерывным потоком тянет куски мыла, которые надо поковать в бандероли, или всевозможные флаконы, жущие крышки и наклейки. Кстати, мыло — продукт повышенного спроса, сводки о нем регулярно поступают с фабрики в Госплан. Заняя рабочие места, девочки тушевались, но недолго. На участок, где работали 6 человек, поначалу пришлось поставить

10 студенток. Через полторы недели число их уменьшилось до нормы. Мы привыкли, что рано или поздно новичок втягивается в рабочий темп. Но чтобы к нему так быстро привыкли бригады, состоящие из одних новичков, — такое удивляет.

И какие симпатичные названия у этих бригад: «Майдодыр», «Бука», «С легким пением». Смотреть на эти названия, приклеенные к стенам цеха; и чувствуешь себя веселее.

И бригады нам по душе, такие, как Ира Новикова, Та-

ня Блинцова, Марина Титова. Характер у них живой, все вопросы решаются без обид и крика. Так что пусть, кто хочет, болеет за «Спартак», а мы все сплошь болельщики «Майдодыра»...

В. КОРНЕЕВА, сменный мастер 1-го косметического цеха фабрики «Свобода».  
(По материалам газеты «Студенческий меридиан»).

### ПРИГОВОР ДОГОВОРУ

Когда тебя всего с ног до головы переполняет благодарность, лучше, наверное, не молчать. Только благодаря тактичной, искренней оценке строителей, мы смогли включить в спартакиаду новые виды — или, может быть, подвиды? — спорта. Вот они.

**Оrientирование на местности.** По условиям договора, подписанных обеими высокими сторонами, СУ должно было предоставить отряду автобус, чтобы возить студентов на работу и с нее. «Но вы же понимаете, — доверился мне заместитель начальника СУ

Д. Приезжев, — договор не догма». Правильно. Спасибо. Ввиду отсутствия автобуса студенты тратили на дорогу около двух часов в один конец.

**Тяжелая атлетика.** С приходом студентов население СУ увеличилось на треть. А вот бульдозеров и грейдеров не прибавилось. Если верно, что физический труд облагораживает, то бойцов отряда давно пора именовать баронами и герцогами, потому что их главный помощник — лопата.

Бег с барьера. Я бы еще добавил: и с тяжелыми ведрами в руках наши девочки, прыгая через канавы, бежали стопятисятиметровку, чтобы пополнить саженцы. Шланг был. Но мастер участка не смог доверить студентам столь интеллигентное оборудование. А вдруг наденут не тем концом?

Мой перечень нельзя считать завершенным. Кто знает, какую новую пробу придумают строители?

О. ГОЛОВАНОВ, начальник районного штаба отрядов МХТИ им. Д. И. Менделеева.  
(По материалам газеты «Студенческий меридиан»).

### СОХРАНИМ КРАСОТУ ПЛАНЕТЫ



НАШ ДОМ —  
ПРИРОДА

Человек и природа. Это единство, которое должно пребывать в постоянной взаимосвязи и гармонии.

И ошибается тот, кто думает, что человек может отдельно от природы и не считаться с ее законами.

Природа не признает и не прощает необдуманных экспериментов. Бурный технический прогресс привел к тому, что в результате производства в атмосфере, воде и почве находятся вредные химические вещества. Печальная судьба постигла многие виды полезных насекомых и птиц — они были отравлены применявшимися инсектицидами, гербицидами.

И исчезновение лесов, многих видов млекопитающих, птиц и рыб, эрозия почв, отравление и обмеление рек — все это должно быть предотвращено.

Я считаю, что технический прогресс нужно оценить по тому, насколько он может обез-

вредить вредные отходы, получающиеся в стадии производства.

Мы не должны измерять свои действия, направленные на преобразование природы, переделами жизни одного поколения, не задумываясь о будущем, о застраивании дне земли. Любить и беречь природу — это заповедь жизни.

Естественные желания каждого человека — ощущать запахи леса, слышать пение птиц, любоваться просторами степей, морей. Наконец, нам просто нужны плодородные поля, речи в реках, леса, здоровый воздух.

Мы должны сохранить природу, красоту планеты — чтобы будущие поколения не поминали нас недобрый словом, «насмешкой горькою обманутого сына над промотовшимся отцом...»

Е. КНЯЗЕВА.

С самого рождения и до последних дней наших нас окружает природа. Мы куда-то стремимся, чего-то добиваемся, но никогда нас не покидает любовь и привязанность к родному краю. Там, где мы родились, становятся для нас память, которую мы свято храним, как воспоминание о матери.

Вечная суета городской жизни утомляет нас, и нет лучше отдыха, чем просто выйти в лес, вдохнуть прянный аромат трав, насладиться пением птиц, удивиться спокойной и размежеленной жизни природы.

Мы все больше познаем тайнства природы, учимся ее секретам. Мы — дети природы, она наша мать, и все, что окружает нас, — наш дом.

И пусть те любовь и благодарность, что несет каждый из нас к матери, — будут и к природе.

Н. МЕЛЬНИК.

## САМОЕ ГЛАВНОЕ — ЭТО УЧЕБА

Дорогие первокурсники! Сегодня вы уже студенты, но я думаю, вы еще почти ничего не знаете о студенческой жизни, поэтому я хочу рассказать вам о ней. Самое главное — это учеба. Ведь вы поступили в наш институт, чтобы окончить его и стать инженерами-технологами. Поэтому учебу надо поставить на самое первое место. Я знаю, вам будет трудно. Вы только не унывайте, занимайтесь еще упорнее, не пропускайте занятий, особенно лабораторных, готовьтесь к каждой лабораторной работе и семинарам. В свободное время ходите в театры, на экскурсии, в кино, занимайтесь спортом. Это всегда пригодится. В Москве и в МХТИ очень хорошие условия для отдыха. Но не слишком разгуливайтесь, помните, что учеба важнее всего.

Вот и все, что я хотел вам посоветовать.

Желаю вам хорошей учебы и крепкого здоровья!

УНДРАМ, МНР.

### ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР



ня Блинцова, Марина Титова. Характер у них живой, все вопросы решаются без обид и крика. Так что пусть, кто хочет, болеет за «Спартак», а мы все сплошь болельщики «Майдодыра»...

В. КОРНЕЕВА, сменный мастер 1-го косметического цеха фабрики «Свобода».  
(По материалам газеты «Студенческий меридиан»).

### СЛОВО ПЕРВОКУРСНИКАМ

### СОХРАНИМ КРАСОТУ ПЛАНЕТЫ

Человек и природа. Это единство, которое должно пребывать в постоянной взаимосвязи и гармонии.

И ошибается тот, кто думает, что человек может отдельно от природы и не считаться с ее законами.

Природа не признает и не прощает необдуманных экспериментов. Бурный технический прогресс привел к тому, что в результате производства в атмосфере, воде и почве находятся вредные химические вещества. Печальная судьба постигла многие виды полезных насекомых и птиц — они были отравлены применявшимися инсектицидами, гербицидами.

И исчезновение лесов, многих видов млекопитающих, птиц и рыб, эрозия почв, отравление и обмеление рек — все это должно быть предотвращено.

Мы должны сохранить природу, красоту планеты — чтобы будущие поколения не поминали нас недобрый словом, «насмешкой горькою обманутого сына над промотовшимся отцом...»

Е. КНЯЗЕВА.

## ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

## МОЯ РОДИНА — СССР



Маршрутами летних каникул. По Узбекской ССР.

Московский городской совет по туризму и экскурсиям информирует вас о том, что редакция журнала «Турист» совместно с Бюро международного молодежного туризма «Спутник» ЦК ВЛКСМ, Центральным советом по туризму и экскурсиям ВЦСПС, Главной редакцией телепрограмм для молодежи Центрального телевидения, Гостерадио ССР проводится конкурс читателей, посвященный 60-летию образования Союза Советских Социалистических Республик.

Цель конкурса — пропаганда завоеваний Великого Октября, более глубокое изучение героической истории нашей страны, партии и комсомола.

Конкурс проводится в три этапа. По итогам двух туров будет определен ряд победителей, которые примут участие в третьем туре. Он состоится на Центральном телевидении в де-

кабре 1982 года.

Для победителей первого, второго туров конкурса Бюро международного молодежного туризма «Спутник» ЦК ВЛКСМ, Центральный совет по туризму и экскурсиям ВЦСПС, редакция журнала «Турист» учредили следующие премии: лототные туристские путевки на внутрисоюзные маршруты, памятные подарки. Победители заключительного тура ждут две первые и две вторые премии — бесплатные туристские путевки, шесть третьих — памятные подарки и десять поощрительных премий — годовые подписки на журнал «Турист» на 1983 год.

Как в первом, так и во втором туре конкурса могут принять участие все желающие в возрасте до 35 лет. Они должны указать свой точный адрес, фамилию, имя, отчество, место работы или учебы, профессию. Ответы должны быть краткими с обязательной пометкой «Кон-

Великий вождь болгарского народа Г. Димитров говорил о филателии как о важном и эффективном средстве пропаганды, он образно назвал почтовую марку визитной карточкой страны. И в этом особенно убеждаешься, изучая болгарскую филателистическую про- дукцию.

Многовековая история Болгарии достаточно полно отражена на ее почтовых марках. Образование Болгарии произошло в 681 году, когда предводитель болгарских племен хан Аспарух вместе со славянами разбил византийское войско и заставил императора Константина IV признать независимость болгаро-славянского государства (марки 1752, 1854). Болгары боролись с Византией против турок-османов. О восстаниях и войнах за свободу Болгарии напоминают марки 2038—2042, 2169—2173.

В 60—70-х гг. XIX века национально-освободительное движение в Болгарии достигло наивысшего подъема. Одним из «апостолов свободы» был Георги Раковский (207, 1543, 1849). На марках 275 и 1594 изображены соратники Раковского — Хаджи Димитр и Стефан Караджа, погибшие в боях с турками. В 1873 г. турки

## ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК БОЛГАРСКОГО НАРОДА

менты Охридскому, занимавшемуся распространением славянской письменности (290—294, 826, 889, 1667, 1691—1693, 2160—2161, блок 21, 69). Благодаря этому стали развиваться культурные связи болгар с Киевской Русью и другими славянскими государствами.

С середины XIV века в течение 500 лет болгары боролись против турок-османов. О восстаниях и войнах за свободу Болгарии напоминают марки 2038—2042, 2169—2173.

В 60—70-х гг. XIX века национально-освободительное движение в Болгарии достигло наивысшего подъема. Одним из «апостолов свободы» был Георги Раковский (207, 1543, 1849). На марках 275 и 1594 изображены соратники Раковского — Хаджи Димитр и Стефан Караджа, погибшие в боях с турками. В 1873 г. турки

курс МОЯ РОДИНА — СССР, I тур».

Последний срок ответов на вопросы первого тура — 15 сентября 1981 года. Ответы на вопросы конкурса присыпайте по адресу: 107078, Москва, Б. Харитоньевский пер., 14, редакция журнала «Турист».

## Вопросы I тура:

1. 3 марта этого года завершил работу исторический XXVI съезд КПСС, который явился выдающимся событием в жизни партии и советского народа.

Расскажите о знаменитых людях вашего края, героях деятельности пятилетки — делегатах XXVI съезда партии.

2. В Конституции СССР записано: «Вся власть в СССР принадлежит народу, народ осуществляет государственную власть через Советы народных депутатов, составляющие политическую основу СССР».

Где и когда был создан первый в России общеобразовательный Совет рабочих депутатов, расскажите об истории его создания и деятельности?

3. Каким постановлением Советского Правительства было положено начало сооружению памятников выдающимся деятелям революции, науки и культуры? Когда и где был открыт первый монументальный памятник деятелям революции?

4. На территории СССР расположены многочисленные памятники архитектуры и монументального искусства, созданные руками талантливых мастеров прошлого.

Какие города входят в туристский маршрут «Золотое кольцо», чем каждый из них достопримечателен?

5. С комсомолом, его славной историей неразрывно связана биография всех поколений советских людей. Союз молодых ленинцев ярко олицетворяет революционный порыв, романтику, вечную молодость Страны Советов.

Кто стал первым лауреатом премии Ленинского комсомола в области литературы и искусства? Какие музеи в стране носят его имя?

6. В. И. Ленин на VIII съезде РКП(б) сказал: «Если бы мы могли дать завтра 100 тысяч первоклассных тракторов... то средний крестьянин сказал бы: «Я за коммунизм» (т. е. за коммунизм)...». В десятой пятилетке сельскому хозяйству поставлено промышленностью 1,8 млн. тракторов.

В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор? Расскажите историю этого завода.

7. Расскажите о памятниках «Рубежа Славы» в Московской области.

8. В XI пятилетке намечено значительно повысить качество всех видов выпускаемой продукции.

Когда был введен Государственный знак качества? Продукция каких предприятий впервые была отмечена почетным пятиугольником?

9. В 1982 г. на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

10. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

11. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

12. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

13. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

14. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

15. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

16. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

17. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

18. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

19. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

20. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

21. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

22. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

23. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

24. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

25. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

26. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

27. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

28. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

29. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

30. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

31. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

32. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

33. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

34. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

35. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

36. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

37. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

38. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

39. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

40. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

41. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

42. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

43. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

44. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

45. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

46. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

47. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

48. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

49. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

50. В каком году и на каком заводе был выпущен первый советский трактор?

## ТРИНАДЦАТИКРАТНЫЙ ЧЕМПИОН

В конце мая, когда в институте начиналась очередная сессия, закончилось первенство вузов Москвы 1981 г. по бадминтону. Соревнования проводились по круговой системе в два круга, каждая команда встречалась со своими соперниками два раза — на своем поле и на поле противника. Соревнования вызвали большой интерес, что неудивительно, ведь за сборные команды вузов выступают спортсмены — члены сборной СССР, сборные Москвы и МГС СДСО «Буревестник». В борьбе за первенство наши бадминтонисты встречались с такими сильными коллективами, как сборная МГУ, за которую выступают мастер спорта, член сборной СССР О. Ковалева и мастера спорта, члены сборной Москвы Н. Каминский и А. Юсов, сборная МВТУ, УДН, ГЦОЛИФК. Нашей команде удалось пройти весь турнир без поражений и занять первое место. Таким образом, сборная МХТИ стала в тридцатый раз победителем первенства вузов Москвы. Лидером команды, безусловно, является О. Кукунев, мастер спорта, член сборной команды СССР, студент группы П-31. Несмотря на молодость, у Олега большой опыт выступлений в соревнованиях самого высокого ранга. Он неоднократный участник и призер первенств СССР, участник многих меж-

дународных турниров. Только за последний год О. Кукунев принял участие в первенстве Европы среди юношей в Шотландии, в турнирах в ГДР и в Непале. Очень ровно и уверенно провел все игры И. Пономарев, мастер спорта, член сборной Москвы. За весь турнир он не потерпел ни одного поражения. Порадовали своей игрой наши молодые спортсмены — В. Стрелков (П-24) и В. Быков (К-21). Хорошо выступили на женских ракетках И. Арсава (П-36) и М. Сухих (С-45).

Успешному выступлению нашей команды способствовал не только удачный подбор игроков сборной. В институте уже на протяжении ряда лет ведется работа по воспитанию молодых бадминтонистов, на базе МХТИ организована детская спортивная школа, ведется работа в секции со студентами. Большую пользу спортоменам дает пребывание в спортивном лагере, в котором отдохнуло и повышало спортивное мастерство не одно поколение бадминтонистов.

Хочется выразить благодарность спортивному клубу института, кафедре физического воспитания и здоровья, организованной детской спортивной школы, секции со студентами. Большую пользу спортоменам дает пребывание в спортивном лагере, в котором отдохнуло и повышало спортивное мастерство не одно поколение бадминтонистов.

М. КОРНАКОВ.

## ЗНАНИЕ И ОСОЗНАНИЕ

Науку часто смешивают со знанием. Это — грубое недоразумение. Наука есть не только знание, но и сознание, то есть умение пользоваться знанием как следует.

В. КЛЮЧЕВСКИЙ.

Господство одной идеи обединяет науку даже в том случае, когда идея эта верна.

Р. БАЛАНДИН.

Так ли уж это редко, что прямо противоположные точки зрения оказываются обе правильными?

Ю. МЕДВЕДЕВ.

Воспитание, состоящее из одних здравых мыслей, вряд ли научит человека мыслить по-настоящему. Здравомыслящие люди — не обязательно люди мыслящие. Здравомыслящих будет много, а мыслящих — мало. Мир заполняют великие нетворцы: великий непоэт Некрасов, великий небунтарь Неструев...

Ф. КРИВИН.

Если это возможно, то как оно возможно? Но если этого не может быть, то каким образом этого не может быть?

АВИЦЕННА.

Смысла жизни можно открыть только работой... Но сама по себе работа не может быть смыслом жизни.

В. СЕМИН.

Человек должен стремиться делать то, что он умеет делать, а еще важнее для него — научиться вовремя понимать, что же именно он умеет.

Ф. ФЕЛЛИНИ.

В мире больше глупости, чем глупцов, за счет не подавивших между собой умных.

В. БОРИСОВ.

Собрало А. АНИСИМОВЫМ.

## ИСТОРИЯ И ФИЛАТЕЛИЯ

## ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК БОЛГАРСКОГО НАРОДА

603, 1403, 1414).

В 1877 г. началась русско-турецкая война, закончившаяся освобождением Болгарии от османского ига. Важные события войны — вступление русской армии в Болгарию, осада Плевенца, бой на Шипкинском перевале — нашли отражение в филателии (№ 600, 743, 747, 896—897, 1571—1575, 2342—2345, блок 74). В знак глубокой благодарности почтовое ведомство НРБ посыпало несколько марок представителям России: хирургу Н. Пирогову, лечившему раненых на поле боя (№ 2352), художнику В. Верещагину, участнику войны (№ 2366), писателям Л. Толстому, Ф. Достоевскому, И. Тургеневу, поднявшим свой голос в защиту болгарского народа (2363—2365).

В. И. Ленин встречался с болгарскими революционерами. Под влиянием ленинизма социал-демократическая партия Болгарии в 1919 г. преобразовалась в Болгарскую коммунистическую партию (№ 584, 628—629, 763—764, 831, 1007, 1885, 2223—2224).

Л. КАРЛОВ.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ