

ПОЛЕ  
“



К 100-летию  
СО ДНЯ  
РОЖДЕНИЯ  
В. И. ЛЕНИНА

# МЕНДЕЛЕЕВ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората  
Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 26 (1034)  
Год издания 39-й

Среда, 2 октября 1968 года

Цена 1 коп.

## ИДЕЙНАЯ УБЕЖДЕННОСТЬ

Партбюро кафедр общественных наук всесторонне обсудило вопрос о подготовке к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Оно приняло решение о всемерном улучшении идеологической, педагогической и научной деятельности в связи с этой знаменательной датой.

Коммунисты кафедры истории КПСС и научного коммунизма активно включились в подготовку к славному юбилею, уточнили свои обязательства, чтобы с честью завершить их выполнение в начале 1970 года. В лекциях и на семинарских занятиях большое внимание уделяется раскрытию ленинизма, как марксизма нашей эпохи, роли В. И. Ленина в создании партии нового типа, роли вождя как организатора Октябрьской социалистической революции, основателя Советского государства. Особо подчеркивается интернациональный характер ленинизма; студенты должны понимать, что любое отступление от его принципов несовместимо со взглядами коммунистов-ленинцев.

Коммунисты кафедры приносят все свои знания и силы, чтобы на основе марксизма-ленинизма воспитывать идейно убежденных и беспреступно преданных Родине молодых специалистов. Вместе с комсомольской организацией намечено провести ряд мероприятий, в том числе конкурс на лучшую студенческую работу по общественным наукам, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Запланированы две вузовские студенческие теоретические конференции, посвященные 50-летию ВЛКСМ и 100-летию юбилею Ильича.

Коммунисты кафедры обязались подготовить рукописи двух монографий: «В. И. Ленин в борьбе за демократию, как составной части борьбы за социализм» и «Развитие химической промышленности и ее роль в создании материально-технической базы коммунизма». Кроме того, они взялись за написание небольших по объему двух учебно-методических пособий по истории КПСС и научному коммунизму с учетом профиля нашего института.

В своей учебно-воспитательной работе коммунисты кафедры добиваются того, чтобы получаемые студентами знания марксизма-ленинизма становились их внутренним убеждением. В лекциях и на семинарских занятиях по истории КПСС и научному коммунизму решено больше уделять внимания морально-этическим вопросам, полнее освещать высокие принципы коммунистической морали и ее подлинную гуманность.

На экзаменах преподаватели будут выявлять не только знания студентов, но и их идейно-политическую зрелость, степень сознательного и творческого усвоения истории КПСС и научного коммунизма.

Г. УТКИН,  
заведующий кафедрой  
истории КПСС  
и научного коммунизма.

## НАЧИНАЕМ РАБОТУ

В прошлом учебном году более сорока студентов младших курсов вели научную работу на кафедре общей и неорганической химии. Многие из них написали обзорные рефераты по различным вопросам общей химии, с которыми выступили на кафедре. Тридцать студентов, защитивших рефераты, получили освобождение от весенних экзаменов по неорганической химии. Не только человек вели экспериментальные исследования, результаты которых были доложены на научно-студенческой конференции. Заслуживают внимания работы третькурсников М. Морозова (тема «Термические свойства селенидов вольфрамовых металлов»), В. Фурова («Термохимия селена в редкоземельных элементах»). На заседании научного кружка с интересными докладами выступили студентка первого курса Е. Петрова, вторкурсники Е. Непомнящий и А. Ближников.

На кафедре работает научный студенческий кружок по неорганической химии. В прошлом году участники познакомились с экспериментальными установками и тематикой научной работы преподавателей. С кружками проводились занятия по стекловидному делу (мастер-стеклодув О. К. Тарасов). Многие ребята написали и доложили интересные обзорные рефераты. Глубиной знаний, объемом ценного материала от-

личаются работы В. Старкова (тема «Теория цвета органических соединений»), Л. Филипповой («Силаны»), М. Муминовой («Озон и озониды»), Буй Ван Чина («Современные представления о кислотах и основаниях») и другие. Все эти юноши и девушки учились в прошлом году на первом курсе.

Научный студенческий кружок по общей химии начинает работу 4 октября, в 17 часов, в аудитории 509. Приглашаем в него первокурсников. Надеемся, что многие студенты, поступившие в МХТИ в этом году, активно включатся в работу кружка и тем самым начнут свой путь в науку.

И. РУЗАВИН,  
доцент.



## УЧЕНЫЕ — К ЮБИЛЕЮ

100-летие со дня рождения В. И. Ленина коллектив силикатного факультета встретит новыми трудовыми успехами, дальнейшим совершенствованием учебного процесса, развитием научно-исследовательских работ, укреплением и расширением связи ученых с промышленными предприятиями.

Приняты обязательства подготовить к изданию рукописи монографий: «Легкоплавкие стекла» (кафедра стекла), «Химия и технология окисных и силикатных изделий» (кафедра ОТС), «Пористая высокоогнеупорная керамика» (кафедра керамики). Будут подготовлены к изданию учебники и учебные пособия: «Основы получения ситаллов», «Теория фоста кристаллов», «Технология материалов квантовой электроники», практикумов по технологии керамики и огнеупоров, физической химии силикатов и технологии вяжущих материалов.

Разрабатываются новые методические указания по дипломному проектированию и по проведению лабораторных практикумов студентов, составляются новые курсы лекций по химии кремния и физической химии силикатов по специальности материалы квантовой электроники.

специальности материалы квантовой электроники.

Большие обязательства приняты и по развитию научной работы. Сотрудники кафедры стекла и ситаллов выполнят работы по дальнейшему совершенствованию технологии производства шлако-ситаллов (получение ленты шлако-ситалла с прозрачной или шероховатой поверхностью при одновременном увеличении скорости конвейера) и изучат методы повышения термомеханических свойств стекла. Важные работы будут проведены кафедрой ОТС (изучение кристаллизации расплавов в магнитном поле), кафедрой керамики (выращивание и изучение новых видов сегнетоэлектрических кристаллов, разработка новых видов нагревательных элементов из карбида кремния), кафедрой цемента (разработка технологии переработки осадков водоочистительных станций в строительный материал). Большая часть работ проводится в сотрудничестве с производством. Таковы, например, работы кафедры керамики по разработке новых видов нагревательных элементов из карбида кремния.

Ученые факультета оказывают также научно-техническую помощь работникам промышленности. Так, кафедра керамики поможет Подольскому огнеупорному заводу расширить ассортимент и улучшить качество керамики из чистых окислов, кафедра стекла окажет помощь Московскому заводу электровакuumных приборов в ликвидации брака специального вида стекла, Темиртаускому комбинату поможет повысить эффективность производства газобетона кафедра цемента.

Выполнение намеченных обязательств потребует упорной и напряженной работы всего коллектива сотрудников. Направляют и контролируют эту работу партийная и профсоюзная организации факультета. Неослабный контроль и своевременные меры — залог успешного выполнения обязательств. Можно не сомневаться, все силы для выполнения поставленных задач.

А. МАЙЕР,  
член партбюро факультета  
технологии силикатов.

## ЧИТАЙТЕ! ЧИТАЙТЕ! ЧИТАЙТЕ!

- ИЛЬИЧУ ПОСВЯЩАЕТСЯ
- МЫ — ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТЫ
- СИБИРЬ: ЗНАКОМСТВО И ОТКРЫТИЕ
- КОГДА АТЛАНТИКА СПОКОЙНА

В. ГЛАДЧЕНКОВ.

## РОДИНА

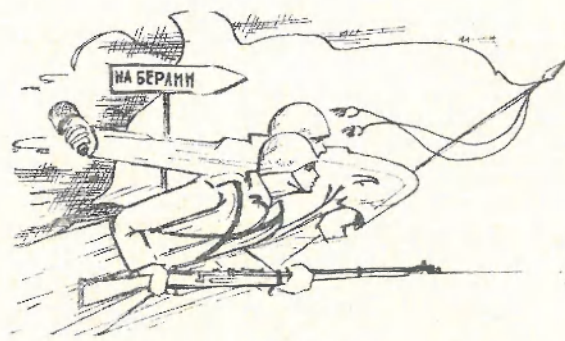
Как здесь тихо, как легко  
и просто!  
Над рекой плывет туман седой,  
И ему подмигивают звезды,  
И восходит месяц молодой.  
Над лугами пахнет  
свежим сеном,  
И, глядясь в густую синь небес,  
О своем, глубоко сокровенном,  
Размечтался старый добрый  
лес.

Млечный Путь широкий  
полосую  
Освещает мягко путь земной,  
И луга, вспоенные росой,  
И хлеба, стоящие стеной.  
Тишина. Ни звука.  
Только птица  
Зябко над рекою прошуршит...  
Это все не в доброй сказке  
снится,  
От рождения мне принадлежит.

## ЗАВЕЩАНИЕ

За горизонтом горизонт.  
Все жарче бой, все шире  
фронт.  
И битве нет конца,  
И так всю жизнь: идешь,  
идешь...  
И коль, сражаясь, упадешь,  
Ну, что же — смерти не найдешь  
Достойней для бойца.

## ДОРОГАМИ СЛАВЫ



### ОБРАЩЕНИЕ ШТАБА ПОДГОТОВКИ ПОХОДА ПО МЕСТАМ БОЕВОЙ СЛАВЫ ИФХ ФАКУЛЬТЕТА

Накануне своего большого праздника 50-летия ВЛКСМ тысячи юношей и девушек включаются в широчайшее патриотическое движение молодежи, цель которого — глубоко изучать и достойно наследовать революционные, боевые и трудовые традиции старших поколений.

Мы, менделеевцы, можем гордиться своими славными традициями в этом деле. Поход на 73-й километр Минского шоссе, рубеж, на котором героическими усилиями советских воинов фашисты были отброшены от Москвы, походы физиков по местам боевой славы Подмосковья, топливников по местам Сталинградской битвы.

Сейчас студенты инженерного физико-химического факультета и факультета технологии топлива вновь готовятся к зимним походам по местам боев с фашистами. И мы обращаемся ко всем тем, кто хочет глубже узнать историю нашей Родины, кто хочет пойти по маршрутам побед и героики.

К походам надо готовиться уже сейчас. Ошибается тот, кто думает, что подготовка к походу — это черновая, неинтересная работа. Если вы вложите в это дело частичку своего сердца и души, то все принесет вам удовлетворение и радость — и чтение мемуаров, и знакомство с подшивками старых газет, и встречи с участниками боевых сражений.

Мы призываем участников предстоящих походов провести встречи и беседы с историческими и военными деятелями, всесторонне изучать материалы, связанные с героической борьбой советских людей против фашизма. Особенно мы хотим обратиться к студентам младших курсов. Именно вы — будущее патриотического движения менделеевцев.

За дело, друзья!

СПРАВОН

ГЛАВНЫЙ

г. Искание ученика технического П. Г. Ифенилметилплотностью и влияние шквов на их механические

ГРОМОВ

Зак. 33



# ВСЯ БОЛГАРИЯ—ОТ ВАРНЫ ДО СОФИИ

Мы были не из тех, кто объездил много стран и кого трудно удивить чем-либо. Все мы ждали от предстоящего путешествия романтики, чего-то необыкновенного, всем хотелось приключений и неожиданностей. Мы с замиранием сердца ждали, когда проедем пограничный столб. Наконец, мы проехали Румынию и утром уже были у болгарской границы. С криком «Ура!» — встретили мы болгарских пограничников.

Варна — это был первый город, который мы увидели в Болгарии. В нем царит дух легкости и беззаботности. Го-

рожане и отдыхающие загорелые, веселые, почти все ходят в шортах. На каждом углу стоит уютная сладкарница с прохладительными напитками и изобилием пирожных. А вечером яркая говорливая толпа заполняет центральную улицу, бары и рестораны. Недалеко от города на холмах стоят роскошные отели для иностранцев, там отдыхают немцы, чехи, поляки, русские.

Потом проездом мы были в Тырнове — своеобразнейшем городе Болгарии, ее старой столице с древними боярскими особняками, покрытыми черепицей, с кривыми улоч-

ками, вымощенными булыжником. На окраине города много цыган, турок. Турчанки ходят в традиционных шальварах. Здесь уже нет той беззаботности и оживления, что были в Варне. Это промышленный город с рабочим населением. Днем на улицах почти никого нет. Все трудятся.

Из Великого Тырнова по живописной дороге мы поехали в Старую Загору, а оттуда поездом в Пловдив. Пловдив встретил нас дождем. Это промышленный центр Болгарии, здесь сосредоточена почти вся трикотажная и текстильная

промышленность страны. Нас удивило обилие магазинов и кинотеатров в этом городе. Мы не могли не воспользоваться случаем и пошли в кино. Смотрели мы советский фильм на русском языке.

Последний город, где мы были, это София. В Софии спокойный неторопливый ритм жизни. Город, зеленый, с вымощенными желтой плиткой улицами, застроенными нарядными домами, производит радостное впечатление. Где бы мы ни были, всюду мы встречали гостеприимство и дружелюбие. Болгары очень общительны, они с большим удо-

вольствием знакомятся с русскими, спрашивают о нашей молодежи, рассказывают о своей стране. Когда мы прощались с болгарскими студентами на вокзале, то неожиданно заплакали — трудно было прощаться. Ведь мы перепели вместе столько песен и наших, и болгарских. Но вот поезд тронулся.

До свидания, солнечная и гостеприимная страна!

САДОМОВА,  
студентка.

## ВСПОМИНАЯ ОЗЕРО СЕЛИГЕР

Дорогой Мьен! Хочу рассказать тебе, как я провел лето. Занятия в институте уже начались, но я до сих пор вспоминаю летние каникулы. Это были самые приятные для меня дни, проведенные в Советском Союзе. Я успел и отдохнуть, и поработать.

Сначала о Селигере. Это замечательное озеро, теплая, чистая вода, песок — купайся, загорай! Особенно мне понравилось ловить рыбу с лодки,

это гораздо интереснее, чем с берега. А на теплоходе можно было поехать на экскурсию, в жаркий день — одно удовольствие! Но времени на все это было очень мало: ведь мы приехали сюда не отдыхать, а работать, строить турбазу. Работа была довольно трудная, нашими объектами были и дома, и дороги. Каждый день вставали в 7 часов, завтракали и дружно шли на свои объекты. А солнечные дни были

не всегда, бывали и дожди, и холодный ветер, температура падала иногда даже до 8 градусов. Но эти трудности нас закаляли, нам нравилось работать, так как было весело и дружно, особенно вечерами, после работы.

Мьен! Ты представь себе картину летнего вечера, когда мы идем с работы, взявшись за руки. Тепло, и мы идем купаться, пахнут цветы, дует теплый ветерок. Наш строи-

тельный отряд называли интернациональным, потому что мы приехали из разных стран — Уганды, Болгарии, Польши, Вьетнама, Советского Союза. Отмечали «День Уганды», «День Болгарии», «День Вьетнама» и много других праздников. И каждый раз были концерт и костер.

«День Вьетнама» отмечали 20-го июля. С утра высоко подняли флаги ДРВ и НФО. Советские друзья и студенты

из других стран поздравляли нас, желали успехов, здоровья... А вечером была торжественная часть, потом костер, концерт. Танцевали национальные танцы «Шап», «Чамба», пели до 2-х часов ночи. Было шумно, весело, было так радостно и хорошо, что, дорогой Мьен, я до сих пор не могу забыть этого вечера.

Х. ВЬЕТ.

## МЫ ОБРЕЛИ НАСТОЯЩИХ ДРУЗЕЙ

### ДОРОГИЕ НЕМЕЦКИЕ ДРУЗЬЯ!

7-го октября народ Германской Демократической республики будет торжественно отмечать 19 годовщину провозглашения ГДР. Сердечно поздравляем вас с праздником, желаем вам здоровья, успехов в учебе и научной работе, счастья.

Ректорат, общественные организации  
МХТИ им. Д. И. Менделеева.

7 октября трудящиеся Германской Демократической Республики отмечают девятнадцатую годовщину со дня создания первого мирного государства на немецкой земле. Благодаря Советской Армии мы были освобождены от фашизма и получили возможность пойти по пути социализма. Сегодня мы знаем, что этот путь был правильным. Свидетельство тому наша жизнь, жизнь немецкой молодежи.

Например мы, Петер и Юрген учились в Фрейбергской Горной академии. В этом вузе несколько столетий назад изу-

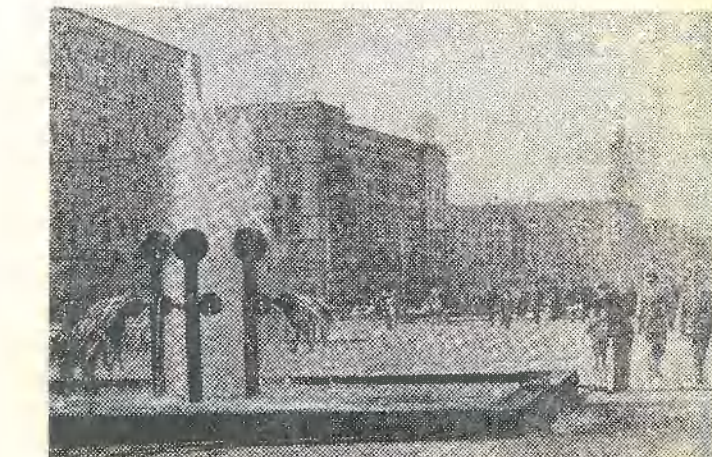
чал науки великий русский ученый М. В. Ломоносов. С академией связаны имена немецких поэтов Геллерта и Кэрнера. Сейчас в академии большие, современные библиотеки и лаборатории. И все это для нас, немецкой молодежи. Выдающиеся ученые, педагоги, у которых мы учились, стремились воспитать нас не только высококвалифицированными специалистами. Они воспитали в нас чувство любви к Родине, чувство гражданской ответственности за ее счастье.

После нескольких лет учебы Юрген стал кандидатом СЕПГ, а после окончания института мы полгода работали инженерами на предприятиях углеобработывающей промышленности.

С большой радостью мы восприняли сообщение о том, что нас посылают учиться в аспирантуру в Советский Союз. Мы очень горды, что учимся в СССР, в стране развитой тяжелой индустрии. Учиться в институте им. Д. И. Менделеева, имеющем международное имя, — большая честь для нас.

А мы, Аннемари, Бэате, Петра и Вильфрид — первокурсники силикатного факультета. Вильфрид год назад в Магдебурге сдал экзамен на аттестат зрелости. Потом он работал на электрохимическом комбинате в Биттерфельде. Там он стал членом СЕПГ, нашей рабочей партии.

Мы, три девушки, два года учились на рабоче-крестьянском факультете в Галле. Там нас готовили для учебы в социалистических странах. Мы уже в школе увлекались химией, и поэтому были очень рады узнать о том, что едем учиться в Советский Союз, в страну высокоразвитой химии. Сначала нам было очень трудно понимать лекции, потому что мы еще очень плохо владем



русским языком. Но это — трудность преодолимая. И мы очень благодарны советским друзьям, что они помогают нам преодолеть ее.

Нашу дружбу с менделеевцами мы фанатизируем как доказательство советско-германской дружбы и того, что наша миролюбивая страна, которой

исполняется 19 лет, пользуется большим уважением в стране социализма — СССР.

Юрген СТОЙТДЕН,  
Петер НОАК,  
аспиранты;  
Аннемари МОРГЕНБРОД,  
Бэате КИСЛИНГ,  
Петра ВИРТ,  
студенты.

## ИЗ ВСЕХ СТРАН МИРА



### МОЛОДЕЖЬ ФРАНЦИИ

Знаешь ли ты, что во Франции среди молодежи старше 18 лет учатся:

дети преподавателей — 85 процентов;  
дети людей, занимающих высшие должности, — 79 процентов;  
дети людей, занимающих средние должности, — 50 процентов;  
дети чернорабочих — 17 процентов;

дети мелких фермеров — 11 процентов.

Что в высшей школе Франция насчитывается 7 процентов из рабочих и 6 процентов из крестьян.

Что из всего активного населения страны лишь 0,2 процента имеют высшее образование.

Что из полумиллиона студентов Франции 200 тысяч вынуждены работать.

### СЕСТРА ОСТАНКИНСКОЙ

БУДАПЕШТ. Как пейзаж современной Москвы уже немудрено без уходящей высоко в небо Останкинской иглы, так и облик крупного венгерского промышленного центра Печ ассоциируется отныне с создаваемой здесь телевизионной башней. Это будет крупнейшая в Венгрии башня высотой в 170 метров. Новое инженерное сооружение состоит из трех суживающихся кверху ярусов. Первый — высотой в 92 метра — заканчивается две-

надцатиметровой площадкой. Здесь смонтирована вторая секция до высоты 135 метров. Третий этаж увенчан антеннами.

У подножия башни заканчивается строительство зданий энергетического и трансляционного центров. В ближайшее время младшая сестра Останкинской в городе Печ начнет вести регулярные передачи.

### ПЯТЬ ТОНН РИСА

ПХЕНЬЯН. На полях народной Кореи — горячая страда. Идет уборка риса. Сельскохозяйственные кооперативы и госхозы провинций Южный Пхенан и Северный Хванхэ вырастили в среднем по 5 тонн риса с гектара — на полтона больше, чем в минувшем году. Богатый урожай собирают рисоводы других провинций и уездов.

Как известно, весной и в течение июня-июля в Северной Корее была сильная засуха. И только наличие мощной сети ирригационных сооружений и

каналов, мобилизация всех сил для борьбы с засухой позволили спасти урожай.

Другие вести идут из Южной Кореи, оккупированной американскими войсками. Сильная засуха здесь погубила урожай на площади 430 тысяч гектаров. Пострадало примерно четыре миллиона крестьян, более половины из них нуждаются в самой срочной помощи.

### МУЗЕЙ ПЛАКАТА

ВАРШАВА. Работы польских плакатистов получили заслуженное признание во многих странах мира. И не случайно открытие первого в мире Музея плаката состоялось в Варшаве. Здесь собрано около пятнадцати тысяч уникальных произведений, принадлежавших до недавнего времени различным учреждениям, творческим союзам и частным лицам. Значительную часть коллекции составляют дары зарубежных художников,

участвовавших в I и II международных выставках плаката в Варшаве.

### КУБИНСКИЕ ОРДЕНОНОСЦЫ

ГАВАНА. 939 рабочих, работающих полвека на сахарных заводах, награждены орденом «50 лет труда». Статуи ордена был утвержден в 1966 году. За истекшие годы высокой награды удостоились около двух тысяч человек, которые, несмотря на преклонный возраст, не уходят на заслуженную пенсию, а отдают все силы и знания развитию сахарной промышленности республики.

Большинство из кавалеров ордена за годы народной власти научились грамоте и стали мастерами своего дела. Ветераны посвящают много времени подготовке молодежи.



# ИИ ЧЕЛОВЕК В КОЛЛЕКТИВЕ

ятся с рус-  
от о нашей  
азывают о  
да мы про-  
кми студен-  
то неожи-  
— трудно бы-  
едь мы пере-  
ько песен и  
ских. Но вот  
солнечная и  
грана!

**АДОМОВА,**  
студентка.

и поздравляли  
спехов, здо-  
ом была тор-  
ь, потом ко-  
анцевали на-  
нцы «Шап»,  
до 2-х часов  
думно, весело,  
тно и хорошо,  
ен, я до сих  
быть этого ве-

**Х. ВЬЕТ.**

**Е И**



лет, пользуется  
ением в стране  
СССР.

**СТОЙТДЕН,**  
**Петер НОАК,**  
аспиранты  
**ОРГЕНБРОД,**  
ге **КИСЛИНГ,**  
**Петра ВИРТ,**  
студенты.

**А**

с в I и II меж  
выставках плака

**НСКИЕ**  
**ОНОСЦЫ**

39 рабочих, про-  
олвека на сахар  
награждены ор-  
г труда. Стату  
твержден в 196  
кие годы высо-  
удостоятся око-  
ч человек кото-  
на преклонны  
ходят на заслу-  
но, а отдают вс-  
я развитию са-  
ашленности ре-

о из кавалеро  
и народной вла-  
грамоте и стал  
юего дела. Вет-  
ют много време  
молодежи.

Мы часто говорим о наших знакомых: «Это хороший человек». Я думаю, что мы вкладываем в это одинаковый смысл: к хорошему человеку не стыдно обратиться за помощью, он всегда выполнит просьбу, на него можно положиться в любом деле, в трудную минуту он сумеет поддержать. А если он понимает людей и разбирается в них, если он своими делами умеет завоевывать авторитет, если он ищет чего-то большего, чем то, что он делает каждый день, то к нему тянутся люди, его уважают. Я хочу рассказать вам о таком человеке. Это Людмила Черных с факультета технологии топлива.

В прошлом году на первый курс пришла девушка. Сталкиваясь с ней на собраниях или просто в разговорах, часто приходилось удивляться резкости некоторых ее суждений. Трудно было понять ее, а Людмила не могла. Как-то обсуждая дела первокурсников, она сказала об этой девушке: «Это человек, воспринимаящий все душой, человек, который принимает близко к сердцу грубость и хамство, человек, которому далеко не безразлично, как живут люди, во что они верят». И Людмила оказалась права. Думала так, как выяснилось, не только она одна, потому что девушку эту вскоре выбрали комсоргом. И комсоргом она оказалась очень хорошим. Еще один характерный случай. Перед самым отъ-

ездом на целину в Ачинск у нас на факультете шли бурные обсуждения, кого из девчонок взять в отряд. Провели три сумбурных собрания, но в результате горячности, непродуманности, а порой и просто мальчишества вопрос этот так и не удалось решить. Шло последнее собрание. Оно длилось уже два часа. Надо было решить: кого брать — девчонок, которые уже были на целине, или «необстрелянных». Слово взяла Черных: «Там нужны люди опытные, которые выдержат тяжелую физическую работу и работу в агитбригаде. Тем, кто первый раз поедет, придется слишком долго привыкать». Потом еще спорили, но все-таки приняли предложение Людмилы. Взяли на целину и ее, хоть и ехала она в первый раз. Ей, пожалуй, пришлось там похуже других; ведь на земляных работах 56 килограмм своего веса не так уж много. Но работала она отлично: ее называли лучшей в своей бригаде.

Может, в этом заключается сила человека? Человека, которого уважают и любят. Уезжая на каникулы, она решила заниматься: «Я наметила целую программу: побываю в школе, где училась, займусь английским языком и музыкой, научусь печатать на машинке». А когда вернулась, как была довольна, что научилась печатать, потому что хорошо знала, что среди нас никто не умеет этого делать. Ей трудно

жить спокойно. Зимой после каникул пошла в НСО, два месяца занималась: взяла литературу, начала писать реферат. Но вот сессия подступает, другие дела и все откладывается. Это вызывает чувство сожаления. Всегда быть в центре жизни, все знать — и она идет в кино или в театр, или на выставку. И я не удивился, когда узнал, что Людмила бегала 400 метров за факультет и институт.

Людмилу комнату в третьем корпусе прозвали «комнатой актива». За что? Думаю, может быть, за то, что там часто спорят об искусстве, говорят о музыке и о любимых книгах, размышляют о делах факультета, а может быть, за то, что там часто засиживаются иностранцы из Людиной группы, рассказывая о своей стране, вспоминая далеких друзей.

Но я хочу рассказать о главном: на втором курсе Людмила была комсоргом, и мне кажется, она была хорошим комсоргом. Нет, это не значит, что в группе кипела грандиозная работа, что группу можно было назвать идеальной. В коллективе людей всегда есть равнодушные и неактивные. Но на собраниях не они задают тон, споры длятся долго, коллектив имеет силы требовать, каждый ответствен за происшедшее, на выставки и в театр — вместе, походы и экскурсии чаще, чем у других. Политинформации проходят интересно, составляется альбом группы, устраиваются вечера поэзии. На воскресники выходят вместе, и все это весело, горячо, заинтересованно. И все-таки основная тяжесть ложится на комсорга, все началось

с первого собрания. Случилось с товарищем несчастье. А рядом был его приятель, который не помог, не спас друга от беды. Тихий неслышный человек, слова лишнего не скажет, в группе незаметен, всегда один. Где же ты был? — спрашивают комсомолы. Молчит, нечего сказать. «А где мы были? Как допустили такое?» — волнуется комсорг. И, правда, как же может быть такое, когда не знаешь, кто живет, учится рядом с тобой. Сейчас с этим парнем лучше. Может, повлияло собрание, может, внимание товарищей, а может быть, старания Людмилы вовлечь человека в жизнь коллектива.

Комсорг! Этим словом называется человек, которого волнует и интересует то, что волнует и интересует других, которому не жаль потерять весь день, чтобы достать билеты в театр для товарищей, это тот, который вдруг останется один со своим мнением против общего и сможет убедить коллектив, что прав именно он, это когда больше всех переживаешь, если что-то в группе не ладится, когда несмотря ни на что продолжайешь работать.

Я рассказал вам о двух своих товарищах. Но еще столько людей, о которых хочется говорить красиво и возвышенно. Они, наверное, на меня за это обидятся, но если сумею, я с ними все равно расскажу.

**Е. СОЛОВЬЯНОВ,**  
студент.

## ПОД ОСЕННИМ ЗАКАТОМ „ПЛАНЕТА ЦЕЛИНА“

Когда за плечами две целины, приходится невольно сравнивать, где было лучше. И оказывается, что сравнить в общем нельзя: каждая целина неповторима по-своему.

«Дымные рассветы в топках паровоза, помнишь, уносит поезд на восток нас с тобой...» Поезд унес нас за 4000 километров от Москвы и высадил на станции Ужур. А потом была дорога от Ужура до Шетинкине. Мы увидели и березовые колки, и степных сусликов, прячущихся в ковыле. Встреча с мужественными квартирными, охапки опенных цветов, первые дни, когда мы строили, копали, рисовали, подметали — словом, обживали лагерь.

Земляные и бетонные работы, плиты, фундаменты, цоколь. Наконец, можно начинать кладку. Руки отвыкли держать мастерок, первые кирпичи ложатся неровно, но постепенно втягиваясь в работу, набираешь темп и лошло — раствор, кирпич, раствор, кирпич... Семь четверок каменщиков работают дружно, не давая передохнуть старушке-растворомешалке. А на БРУ (бетонно-растворном узле) в облаках цемента рождается новый рекорд — за полдня на стройку отправлено 24 машины бетона по 5 замесов. Мелькают лопаты, нагружая скиб песком, опрокидываются туда же порции цемента — все рассчитано с точностью до секунды и машины с бетоном уходят с узла через каждые 10—12 минут. Бетон идет на зерносушилку, на коровник, где ребята вступают с ним в единоборство, побеждая своим единственным оружием — БСЛ.

Наша агитбригада. «Ребята, машина пришла!» — мы едем по узкой таежной дорожке, подсакивая на ухабах, стараясь запомнить и этот увал, и солку, покрытую темно-зеленым ковром тайги, и живописную группу берез. А на обратном пути, поживаясь от резкого ветра, поем во все горло, раздвигая ночную темноту песнями о средне-русской подмосковной стороне, о солках. Мы давали концерты и в на-

шем Шетинкине, и в Огуре и в Приморске. Ездили мы и в районный центр Балахта, где 28 июля состоялся фестиваль студенческих строительных отрядов, посвященный IX международному фестивалю молодежи в Софии. Вечером, на концерте, составленном из номеров агитбригад студентов МГПИИЯ и нашего отряда, мы показали почти всю программу.

4 августа — юбилей, 10-летие студенческих строительных отрядов. Программа очень насыщенная. Утром торжественная линейка, потом музыкально-танцевально-спортивное представление, собравшее множество местных жителей. Гвоздь программы — футбольный матч — матч века (как именовалось в афише) команда мужчин — команда девушек «Бди!» Игра прошла очень напряженно, два тайма по 15 минут кончились ничей — 3:3, ни одна сторона не пострадала, обе остались очень довольны.

В этот день вечером у нас открылось кафе. Украшенная ветками берез, наша столовая преобразилась. Девушки в коронах из бересты и накрахмаленных передниках угощали гостей пирожками и кофе. А когда совсем стемнело, запылал костер.

Быть в Сибири и не побывать в тайге — невозможно. И мы прожили полтора дня «дикарями» на берегу залива Красноярского моря, ходили в тайгу за смородиной и малиной, ловили рыбу. Преодолели тысячи трудностей, чтобы увидеть настоящую тайгу — стройные корабельные сосны, ели и кедр, высокие травы и цветы в два человеческих роста.

Целина, целина... У кого первая, у кого вторая, у кого третья. И у всех она останется в памяти с ее сильными ветрами, жаркими днями, полными работами, и синими росными вечерами, когда на небе появляется серебряный бисер звезд и тихо звенят гитары у костра.

**Н. ТИМОФЕЕВА,**  
студентка.



Сейчас осень. Идут дожди, и ночью на землю выпадает иней. А на фотографии, которую мы взяли из альбома Астраханского строительного отряда, лето. Солнце льет свое раскаленное пламя на землю. Все застыло в знойной истоме. И вдруг полуденную тишину нарушают радостные, оживленные голоса. На берегу, сверкая чешуей, трепещет огромная рыба. «Лев-рыба» — так называют рыбаки севрюг, белуг и осетров, которых в Волге водится немало.

### РЕПЛИКА

## КОГДА НЕТ ЖЕЛАНИЯ

В прошлом году у БАЗа часто можно было увидеть объявление, сообщающее о демонстрации в зале нового художественного фильма. Теперь самая большая аудитория сиротливо пустует вечерами. Только иногда «Устные журналы» да редкие концерты нарушают это спокойствие.

Возникает справедливый вопрос: почему бы не продолжать хорошее дело. Мало кто

из студентов откажется посмотреть новый фильм у себя в институте, вместо того чтобы толкаться где-нибудь в очереди, вымаливая «лишний билетик». И это, по-видимому, не так уж трудно сделать. Все необходимое для показа фильмов у нас есть. Было бы только желание.

**В. ПИЛЮГИН,**  
студент.



## НАШ КЛУБ

Студенческие песни любят многие. Их поют альпинисты и туристы в ярко пылающих костров. С ними едут на сибирские стройки строительные отряды молодежи. Они звучат всюду, где есть студенты.

И все-таки часто бывает так: родится хорошая песня, а люди долго ее не знают. Причина? Только одна: студенческую песню плохо пропагандируют. И вот, чтобы устранить эту причину, в последние годы в Москве создаются клубы песни. Сейчас они работают уже в 15 вузах столицы. А в начале прошлого года был организован Совет, координирующий работу этих клубов.

Немного о биографии нашего клуба: он появился два года назад после осеннего слета. Наши цели и задачи были ясны: пропаганда самостоятельной песни, внедрение ее в студенческую массу. Для этого мы используем несколько различных форм, одна из которых традиционна для народной американской песни и современных песен протеста. В чем она заключается? Многие из вас, наверное, видели объявления об очередном занятии КСП с напечатанными на них словами новых песен. Кто хочет — подходи, переписывай! А на самих занятиях сначала слушателей знакомят с песней, а потом ее поет весь зал. Это позволяет глубже понять, оценить и текст, и музыку произведения. Такая форма пропаганды наиболее эффективна — не запомнить песню просто невозможно. Кстати, именно эту форму использовал в своих выступлениях у нас Пит Сигер.

В поисках песни по сердцу можно поворочить библиотеку клуба, а еще лучше послушать на магнитофон песни в фонотеке КСП.

Весной этого года в клубной комнате работал кружок гитаристов. Его вел автор многих самостоятельных песен Сергей Смирнов.

За два года существования наш Клуб организовал много вечеров и занятий. Но дело, конечно, не в количестве. А качество не вызывает сомнений — где бы ни были наши девчонки и ребята: в студенческих строительных отрядах, в походах, в летних лагерях, в спортлагере — всюду звенят, льются, гремят песни, разученные в КСП.

В 1967—68 годах силами московских клубов был организован конкурс студенческой песни. Трудно в это дело вложили немало. Но зато и конкурс получился, по-моему, интересным. Во всяком случае, билеты на него разошлись моментально. Конкурс проходил в 3 тура. Это позволило многим авторам и исполнителям песни, как говорят, раскрыть всю силу и глубину своего дарования.

В нашем институте в декабре прошлого года был проведен вечер I тура городского конкурса, который стал одновременно и конкурсным для нашего вуза. А в марте этого года у нас состоялся вечер II тура конкурса.

Теперь коротко о планах на будущее: в ближайшее время в клубной комнате будет организовано прослушивание записи песен III тура конкурса, а 1 октября в БАЗе состоится очередное занятие КСП. В октябре же наш менделеевский клуб песни примет участие в 4-ом традиционном слете клубов песни Москвы.

В заключение скажу о трудностях, которые мы сейчас испытываем. Дело в том, что те студенты, которые организовали клуб, уже окончили институт или скоро должны окончить. Так что встал вопрос о достойных продолжателях славных традиций КСП.

**Ю. НЕМОДРУК,**  
студентка.



# „АКАДЕМИК КНИПОВИЧ“ ОТПРАВЛЯЕТСЯ В ПЛАВАНЬЕ

Теплые волны ласково омывают корму белоснежного корабля, рассекающего зеленоватую гладь Атлантического океана. На борту четко вырисовываются большие буквы — «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ». Подтянутый, худощавый моряк опускает в воду прибор, с помощью которого исследуются биологические продукты морей и океанов, и в первую очередь планктон (мельчайшие организмы, населяющие морские глубины). Имя этого моряка — Юрий Михайловский. Он студент-заочник нашего института. Сейчас Юрий учится на IV курсе. Работает он в научно-исследовательском институте рыбного хозяйства и океанографии. В дальнейшем он отправится изучать проблемы, связанные с планктоном. Решение этих проблем имеет большое народно-хозяйственное значение, т. к. планктон — один из основных видов питания важнейших промысловых рыб и беззубых китов.

Когда у Юрия выпадало свободное время, он брал в руки фотоаппарат и... Но об этом расскажет он сам.

## ПУТЕШЕСТВИЕ — ЭТО ИСТОРИЯ

На расстоянии 1850 километров от Африки на пути следования океанских лайнеров по маршруту Нью-Йорк— Кейптаун, находится маленький остров, название которого известно, пожалуй, всему миру. Остров Святой Елены.

Странная метаморфоза происходит с путешественником, ступающим на берег острова. С моря ему открывается самый что ни на есть неприглядный вид. Базальтовые гряды скал налезают одна на другую. И только камни, камни и камни вокруг. Но «сезам откройся», и вот мы уже едем по асфальтированной дороге, ведущей вглубь острова. По сторонам банановые, апельсиновые деревья. Раскинули «веером» свои зеленые листья пальмы. Поля новозеландского

льна тянутся почти вдоль всей дороги.

Но остров, конечно, знаменит не своим льном. Имя человека, прожившего свои последние дни на острове Св. Елены, кажется, незримо витает в воздухе. Наполеон Бонапарт, первый консул Французской республики 1799—1804 годов, французский император 1804—1814 и 1815 годов. Этот год и стал роковым для Наполеона.

1 марта 1815 года Наполеон высадился на южном берегу Франции с небольшой группой приверженцев и двинулся к Парижу. 20 марта он с триумфом вошел в столицу, но «сто дней» — это всего лишь сто дней и ни один день больше. Сто первый стал последним днем правления императора Наполеона. После поражения при Ватерлоо Наполеон вторично отрекся от престола и в

качестве пленника был отправлен на остров Св. Елены, где и умер 5 мая 1821 года. Его могила находится в лесу. И только голая плита покрывает тот клочок земли, в которой покоится прах Наполеона. Плита, на которой нет даже имени (верхний снимок).

## ПУТЕШЕСТВИЕ — ЭТО ЭКЗОТИКА

Южная часть Атлантического океана. Остров Южная Георгия, представляющий один из надводных участков хребта, тянущегося по дну Атлантического океана от Южной Америки до Антарктиды. Как раз здесь и был сделан один из моих снимков. Нежно обняв друг друга, неловко топают пингвины. Смешные трогательные существа, вызывающие у людей чувство дружеского расположения и заботы. Уже здесь, недалеко от Южной Америки, вы можете встретить этих вестников холодной Антарктиды. Кого тут только нет: и «императорские», и «антарктические», и «королевские» пингвины. «Монарх» и «королева», которых вы види-

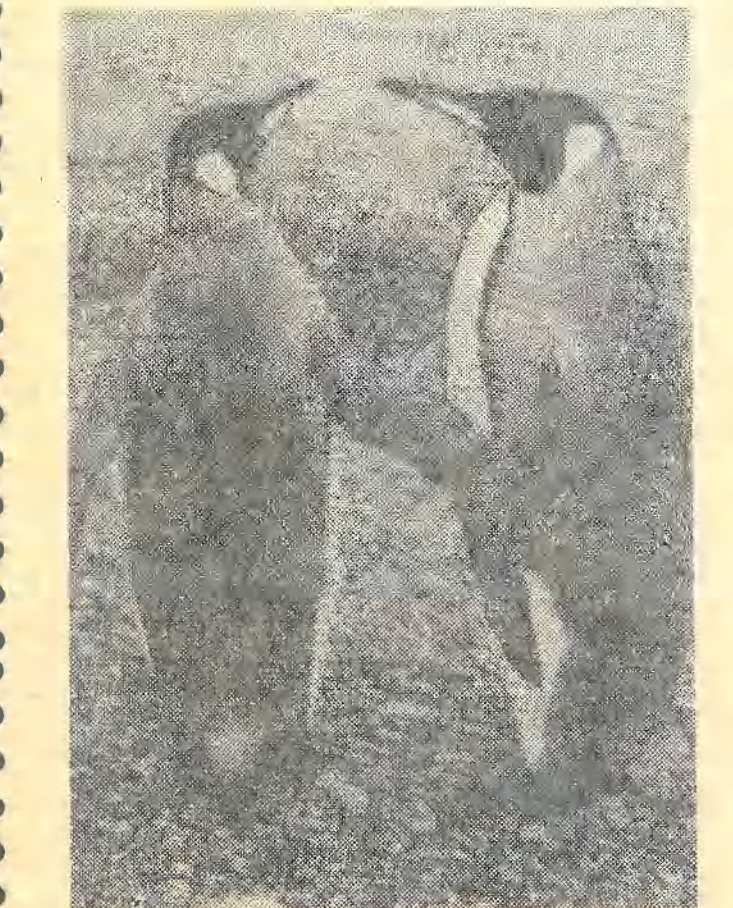
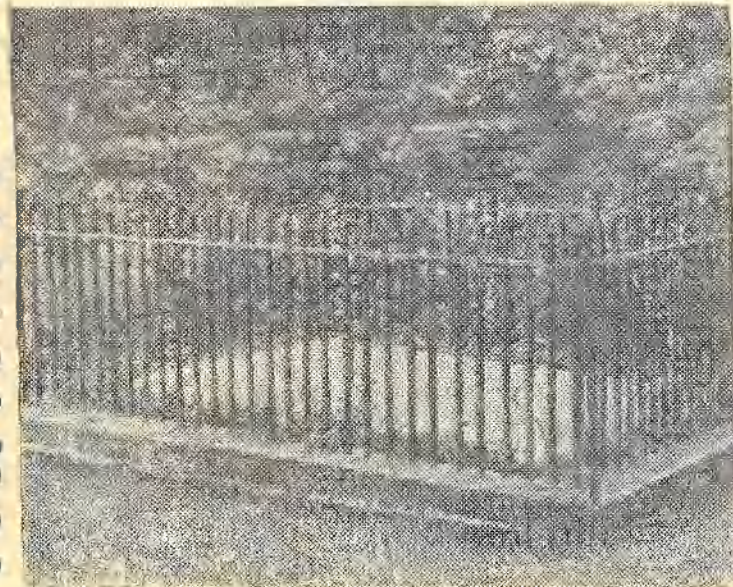
те на снимке, гордо подняв свои маленькие головки, вышагивают по снежному берегу. «Академик Книпович» заходил на этот остров пополнить свои запасы воды. Этим временем и воспользовался я.

## ПУТЕШЕСТВИЕ — ЭТО СОВРЕМЕННОСТЬ

Мы побывали с вами на двух небольших островках в Атлантике, а теперь давайте мысленно перенесемся в страну жаркого, южного солнца, страну, природа которой считается одной из самых богатых в мире: рис и чай, кофейное дерево и ананасы, каучуконосы и лианы. Чего только не встретишь в Индии, насчитывающей сейчас уже более 400 миллионов жителей.

На фотографии вы видите слона, мирно идущего по улицам городка на юге Индии. Еще и сейчас слоны используются для перевозки леса и других тяжелых работ. Индийцы чтут и уважают это умное животное.

В. МИХАЙЛОВСКИЙ, студент.



Студент любит песню — эта истина не требует доказательств. Очень часто ребята обращаются в редакцию с просьбой напечатать текст песен, популярных среди молодежи. Сегодня мы выполняем многочисленные просьбы наших читателей. Песни, которые мы помещаем сегодня, вчера были разучены на занятиях КСП менделеевцев.

## МЕТЕЛЬ

Слова и музыка Б. Окуджавы

Когда метель кричит как зверь

Протяжно и сердито,  
Не закрывайте вашу дверь,  
Пусть будет дверь открыта  
И если ляжет дальний путь,  
Нелегкий путь, представьте,  
Дверь не забудьте

распахнуть,  
Открытой дверь оставьте.  
И уходя в ночной тиши,  
Без долгих слов решайте,  
Огонь сосны с огнем души  
В печи перемешайте.  
Пусть будет теплою стена  
И мягкой скамейка,  
Дверям закрытым — грош  
цена,  
Замку цена — копейка.

## ЛУЖИ ИЗ БЕНЗИНА

Слова и музыка И. Жмотова

В лужах солнце, в лужах дети

Позабыли все на свете,  
Утром в луже из бензина  
Появился замок синий

Припев:

Разноцветные пираты,  
разноцветные повесы,  
ярко-красные пираты,  
и зеленые принцессы  
Ну, а взрослым, им не

И ни замок, и ни лужи,  
Эти лужи лишь мешают,  
Их домой не пропускают

Припев:

День короток и не вечен,  
Он пройдет — наступит  
вечер.  
До утра замолкнут птицы,  
Только детям будут снится

Припев:

Утром снова в лужах дети  
Позабыли все на свете  
Утром в лужах из бензина  
Появился замок синий.

# Клуб Веселых Менделеевцев

## АФОРИЗМЫ СУМАСШЕДШЕГО ХИМИКА

— В трехфазной системе нужны три проводка: по одному подается напряжение, по второму течет ток, а по третьему — косинус «фи».

— Ошибок титрования известно много: ошибка объема, индикаторная, ошибка в глазу...

— Перед проведением реакции раствор должен иметь аммиачно-кислую среду.

— Что Вы, что Вы, я знаю формулу кремневой кислоты, это аш два сицилиум о четыре!

— В щелочной среде алюминий существует в виде алюмината, а свинец — в виде свината...

— Для чего добавляется аммиак перед осаждением 3-й аналитической группы?

— Для запаха.

— Соляная кислота — сильная, она не диссоциирует на молекулы.

— Петро, пошарь под стулом, у моих весов пропала нулевая точка!

— Смесь солей будем растворять в серной кислоте, смоленной водой.

— Иодометрический метод титрования очень чувствительный.

— Вольтметр — это падение напряжения в 1 вольт на одном метре!

## АФОРИЧНО И ЭНТИЛЕКТУАЛЬНО

(ИЗ СОЧИНЕНИЙ АБИТУРИЕНТОВ)

Родив Безухову детей, мы видим уже иную Наташу.

Описание жизни Наташи Толстой закончил, женив ее на Пьере.

Звучит это афорично.

Он решил показать самое дно жизни, на которое люди провалились в результате тогдашнего строя.

Ешь ананасы, забликов жуй...

Она в своей жизни не видела ничего хорошего, кроме оскорблений и побоев мужа.

В его мыслях много ложного, в его чувствах есть искажения, но все это выкупается его богатой натурой.

«У Базарова пепельные волосы с висячими бакенбардами».

«Чехов сумел показать читателю, что несмотря на положительность героев, все же они отрицательны».

Ни одно из живых существ не имеет столько наслаждений, сколько человек.

Редактор Б. В. ГРОМОВ