

# Менделеевец

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

№ 26 (1295)  
Год издания 46-й

Вторник, 7 октября 1975 г.

Цена 2 коп.

## НАВСТРЕЧУ СЪЕЗДУ

### ТРУДИТЬСЯ ТВОРЧЕСКИ, АКТИВНО

Профессора, преподаватели, сотрудники и студенты Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева вместе со всем советским народом готовятся достойно встретить XXV съезд нашей партии.

Откликнувшись на призыв ЦК КПСС, коммунисты института возглавляют социалистическое соревнование, показывают пример сознательности и творческой активности в производственной и общественной жизни.

В связи с подготовкой к XXV съезду КПСС партийный комитет института разработал план мероприятий, обеспечивающих дальнейшее совершен-

ствование учебно-методической работы, повышение трудовой и общественно-политической активности профессорско-преподавательского состава и сотрудников института.

Большое внимание уделено научно-исследовательской работе, укреплению творческих связей с производственными предприятиями Свердловского района (заводом им. Войкова, парфюмерной фабрикой «Свобода» и др.), повышению экономического эффекта от внедренных разработок.

В плане мероприятий отражены вопросы внутрихозяйственной деятельности института, развития материальной ба-

зы, а также укрепления его международных связей.

Большое значение для дальнейшего совершенствования системы подготовки кадров высшей квалификации придается деятельности факультета повышения квалификации.

Партийный комитет института проводит большую работу по претворению в жизнь запланированных мероприятий.

Коллектив института, встав на трудовую вахту в честь XXV съезда КПСС, стремится работать еще лучше, более полно использовать все резервы и возможности.

Н. КОЗЫРЕВА

### ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ?.. ЧТО ИЗМЕНИТЬ?

Мы публикуем эту статью, хотя студенческие отряды уже вернулись с картошки. Она затрагивает важные проблемы организации работы студентов на полях. Проблемы эти полностью не решены и в этом году, думается, что статья в какой-то мере будет способствовать их решению.

В «Менделеевце» от 11 декабря 1974 года мы уже писали о картофельной кампании прошлого года, писали о недостатках в ее организации, чтобы в будущем не столкнуться с ними. Как же обстоят дела сейчас, что изменилось, к лучшему ли? Как и в прошлом году, статья пишется на примере отряда органического факультета, который и в этот раз выехал в совхоз «Красные всходы» Талдомского района. Слово нашему корреспонденту.

Как там дела на картофельном фронте?

Первое ощущение по приезде в лагерь — все такое знакомое и привычное. Вроде все та же прошлогодняя осень, и ты сам не в гостях, а «дома», тебе предстоит сейчас вместе со сменой ехать на работу. Но это только первое ощущение.

Изменений, причем в лучшую сторону, много. Главное — у работы четкий, твердо установленный ритм. Разрядка не меняется каждый день, как было у нас. Это позволило работать в две смены: с семи часов утра до девяти вечера, т. е. максимально использовать время. Главный объект работы — сортировка картофеля. Здесь и работают три бригады до обеда и три — после. Но, как это не неожиданно, определяет время окончания всей уборочной кампании работа оставшихся семнадцати человек, которые заняты непосредственно уборкой урожая картофеля. Совхоз представлял им пять, пусть не всегда исправно работающих, но все-таки пять комбайнов! Для

семнадцати человек! Мы в прошлом году только мечтали об этом. Но тут и начинаются взаимные обиды между руководителями отряда и совхоза. Только двое из этих семнадцати могут ходить по полю за комбайнами и подбирать картошку, хотя положение двоих за каждым комбайном. Успеть они, разумеется, не могут, и сотни килограммов картошки остается пестреть на черной пахоте. Плюс к этому: погода не балует — дожди прерывают работу как раз подборщиков, а не техники. Правда, по договору отряд должен заниматься только сортировкой картошки, а не ее уборкой. Но убирать кому-то надо! И ребята убирают. Никто не ноет, что здесь приходится работать весь день, без смен, не как у остального отряда. На 14 сентября убрано 23 га из 96. И для 2-х бригад это хорошо, если к тому же еще учесть, что уборка началась не с первого дня.

Быт.

Что же касается бытовых условий, то здесь тоже не все гладко, хотя с прошлого года исправлено многое. Главное — отопление. Сейчас оно работает хорошо. Легче стало работать на другом важном объекте — кухне. Помещение ее увеличено, есть посудомойка и даже холодильник. Да и дрова не приходится рубить самим в лесу — топят торфом. Хорошо стало с доставкой продуктов. Досадно только, что наряду с такими значительными улучшениями осталось немало недоделок. Прислать в отряд печника, который бы «заставил» печь работать на все положенные пять горелок, а не на две, оказалось труднее, чем предоставить холодильник. Так и

не починен насос в котельной. Попробуйте им покачать воду — вымокнете с головы до ног. Ну, а свет во все той же котельной, видимо, просто не полагается. Все, что можно, ребята делают своими силами, заведующий же Семеновским отделением совхоза пока только обещает.

А жизнь тем временем в лагере идет своим чередом. «Работают ребята хорошо. Все, что зависит от нас, мы делаем», — сказал командир отряда Костя Шебриков. — Если и приходится проставать, то не по нашей вине. Не хватает машин». Настроение у отряда хорошее. В свободное время — волейбол, телевизор, турниры по шахматам и домино, песни под гитару. В этом году в Семеновском открылся клуб.

Итого.

Памятуя о прошлогодней статье и затронутых там вопросах, подведем итоговую черту.

Главные проблемы с организацией трудового процесса, в основном, наши положительные разрешения, хотя договор, заключенный институтом с администрацией совхоза, нарушается. Никто не возражает против этих отклонений, когда они не приносят неуместных затруднений и разногласий. Во многом улучшены условия быта. Но нельзя не сказать о так и ненайденном полном взаимодействии с совхозным руководством, о малых, но важных недочетах, недоделках, оставшихся с прошлого года или появившихся в этом. Ибо, по всей вероятности, органики не последний раз выезжают сюда.

На обратном пути в Москву наш старенький автобус то и дело обгоняли машины, грузовые картошкой, в поле шумели моторами комбайны — уборка была в самом разгаре...

М. ЯКЛАКОВ, О-52, корреспондент КОМА

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ВЫСОКОЙ НАГРАДОЙ!

У К А З

Президиума Верховного Совета СССР  
о награждении профессора Кафтanova С. В.  
орденом Ленина

За большие заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства, активную общественно-политическую деятельность и в связи с семидесятилетием со дня рождения наградить профессора Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева Кафтanova Сергея Васильевича орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. ПОДГОРНЫЙ

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ

Москва, Кремль, 25 сентября 1975 г.

## ПО ДВЕ НОРМЫ

Талдомский районный комитет партии наградил Меньшикова В. В., руководителя группы студенческого отряда МХТИ им. Д. И. Менделеева Почетной грамотой за хорошую организацию работы студентов на уборке урожая картофеля в совхозе «Измайловский» Талдомского района.

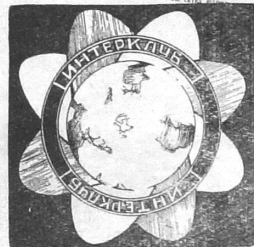
ботву на трех полях, площадью 12 гектаров.

За время нашего пребывания в совхозе постоянно идут вперед: Виктор Ясенков, Александр Горбаненко, Алексей Баханов, Зоя Щербакова, Валерия Лисицына, Наталья Брызгалов и другие. На подвозке свеклы ребята выполняют по две с половиной нормы, а девушки, обрезая ботву, — по две нормы.

В свободные часы выпускаем «молнии», «боевые листки». В лагере всегда порядок, чистота. Хорошая организация труда и отдыха помогает ударной работе.

В. МЕНЬШИКОВ, руководитель группы

Перепечатывается из газеты «Заря», органа Талдомского районного комитета КПСС и районного Совета депутатов трудящихся Московской области.



## С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Дорогие немецкие студенты, аспиранты и стажеры!

По случаю XXVI годовщины провозглашения Германской Демократической Республики сердечно поздравляем вас, а в вашем лице всех выпускников института из ГДР, ныне работающих в науке и в промышленности вашей страны, и от души желаем всем большого счастья в жизни, отличного здоровья и новых успехов в учебе, труде, научной деятельности на благо и укрепление социалистического строя в ГДР.

Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ

Конференция молодых ученых

## НА СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОХИМИИ

24 сентября, в соответствии с программой XII научно-технической конференции молодых ученых, состоялось заседание секции электрохимии.

Из 8 представленных докладов было заслушано 5 докладов сотрудников и аспирантов кафедр электрохимии и физической химии.

Конференция привлекла большое внимание, на заседании присутствовало более 30 человек.

Хорошо подготовленные и оформленные доклады, посвященные актуальным вопросам гальванотехники, электросинтеза, коррозии, вызвали интерес у слушателей, которые живо включились в обсуждение представленных работ. К сожалению, зачастую

приходилось прерывать обсуждения. Организаторы конференции не учли, что для серьезного обсуждения 4—5 докладов необходимо 3—3,5 часа. Так, в нашей секции запланировано было заслушать и обсудить 8 докладов, а аудитория была предоставлена на 2,5 часа. Кроме того, некоторые докладчики использовали в работе слайды, а выделенная аудитория 412 не приспособлена для их показа.

Несмотря на это, конференция прошла на высоком уровне. Жюри присудило первое место В. П. Виноградову, второе место Л. Ю. Пономаревой и Т. Е. Печатниковой.

В. П. ВИНОГРАДОВ, секретарь секции

КОМ КОМ КОМ

Кассамыловский отдел «Менделеевца»



# ПРИГЛАШАЕМ К СТОЛУ

Сентябрь, 1975 год. На Шелепихе произошло важное событие, которое долго ждали, — открыта новая столовая.

Еще в апреле—мае руководство военной кафедры и обществу института были серьезно обеспокоены тем, что работы по строительству и оборудованию столовой ведутся медленно.

Наш специальный комсомольский корреспондент Е. Шиховцев, побывавший по заданию комитета комсомола и редакции газеты «Менделеевец» на строительстве столовой, так оценивал положение дел: «Побывал я на кафедре и 19 апреля — в день окончания работ (по плану). В помещении вставили оборудование... Это уже опоздание на полмесяца. Я хотел призвать: «Построим столовую к 1 мая!» — но побоялся это сделать. И к 8 мая побоялся. Впору говорить об июне. И кончу так: «Товарищи! Мы ведь есть хотим!» Может, это поддается».

Может быть, этот «крик души», а скорее всего, совместные действия общественности института и руководства военной кафедры, которое приложило немало усилий, чтобы закончить работы к новому учебному году, подействовали на строителей. Существенную помощь оказал исполком Ворошиловского района.

В течение лета общестроительные работы были завершены, при этом отличились товарищи: Алексеев Павел Поликарпович, проректор МХТИ по фин-хоз. деятельности, Капралов Иван Григорьевич, Селин Александр Сергеевич, Горопов Николай Иванович, Железнякова Мария Сергеевна.

Параллельно шел монтаж



оборудования, закупка мебели. Много полезного для этого сделали преподаватели и сотрудники военной кафедры, особенно такие товарищи, как Вениамин Вениаминович Сытин, Георгий Рудольфович Меер, Яков Григорьевич Бродский.

Был, в основном, подобран обслуживающий персонал. И вот, наконец, 17 сентября в столовую пришли первые посетители: студенты, сотрудники, преподаватели.

Здесь чисто, светло и уютно. За это спасибо строителям.

Пища готовится качественно, ассортимент блюд подобран хорошо. За это спасибо работникам столовой.

В столовой побывало руководство института во главе с ректором Геннадием Алексеевичем Ягодным. Приятно, что они остались довольны.

Мы беседовали с заведующей столовой Антониной Ильиничной Корочкиной. Вот что она нам сообщила: «Руководство военной кафедры и института много внимания уделяют столовой. Щедро отпущены сред-

ства. Оборудование поставлено новейшее. Но, конечно, как и во всяком новом деле, все гладко не проходит. Часть оборудования еще не освоена. Специалистов нет, поэтому этим делом приходится заниматься самим работникам столовой. Нет еще полного штата работников, мойщиц посуды и уборщиц, их работу выполняют повара, студенты и сотрудники военной кафедры».

Надеемся, что все эти вопросы будут успешно решены, а хорошая организация работы столовой создаст хорошее рабочее настроение студентам, преподавателям, сотрудникам.

**В. ТЕРЕХОВ, старший преподаватель военной кафедры.**

Фото Г. Р. МЕЕРА



Первый месяц учебы в институте... Первые радости и огорчения. Корреспонденты комсомольского отдела «Менделеевца» Т. Кузнецова, А. Апостоли обратились к первокурсникам с рядом вопросов.

**1. Нравится ли наш институт?**

— Да, нравится. Система домашних заданий меня устраивает.

— Конечно, нравится.

— Не только нравится. Я его начал любить с первых дней.

— Курс лекций по истории КПСС. Отличная книга.

— «Введение в теорию химических процессов». Хорошо, толково написано.

— Никакой учебник не может нравиться. Это не художественная литература.

**12. Какое впечатление произвели на вас лаборатория, преподаватели, лаборанты?**

— Лаборатория очень хорошая.

— Заниматься приятно, особенно когда сам проводишь опыты.

## 19 ВОПРОСОВ ПЕРВОКУРСНИКАМ

**2. Как вы ориентируетесь в институте?**

— Пока неплохо.

— Уже два раза нашел столовую.

— Как моряки и летчики — по «звездам» МХТИ.

**3. Легко ли было сдавать вступительные экзамены?**

— Набрал 24 балла. Сдавать было легко, но тем не менее пришлось потрудиться.

— Экзамены сдавать всегда тяжело.

**4. Самое сильное впечатление?**

— Хочу сказать о поступлении — немного необычно после школы. Боязнь на первом экзамене — сочинении. Сейчас освоился.

— Оценка после первого экзамена.

**5. Ошутима ли разница между школой и институтом?**

— Разумеется. Совсем по-другому. Лекции, затем опрос.

— Здесь чувствуешь себя свободным. Много задают.

— Как между небом и землей.

**6. Правильным ли оказался ваш выбор профессии химик-технолога?**

— Я знал на что иду, хочу быть химиком.

— Хочу быть химиком. Люблю химию.

— Не только правильным, но и верным.

**7. Что вы знаете о своей специальности?**

— Вчера была лекция по введению в специальность.

— Пока ничего, но надеюсь, что скоро узнаю.

**8. Удобно ли составлено расписание?**

— На мой взгляд, надо бы побольше лекций, меньше семинаров.

— Удобно для преподавателей, но вряд ли удобно для студентов.

**9. Какой предмет больше всего заинтересовал? Почему?**

— История КПСС. Нравилась еще в школе. И еще физкультура.

— Физика. Так как она наиболее непонятна.

**10. Хватает ли времени для самостоятельных занятий?**

— Я вечером с 7—8 часов сажусь за приготовление домашнего задания.

— Времени всегда не хватает.

**11. Какой из учебников, если вы их хотя бы листали, вам понравился?**

— Мы еще все это в глаза не видели.

**13. Что вы скажете о жилье?**

— Живу на квартире. Поступая, жил в общежитии — не понравилось.

— Живу в общежитии. Экономно в отношении денег.

— Живу на «Соколе» — очень весело и приятно.

**14. Читаете ли вы лекции в транспорте?**

— Нет... Пока нет.

— Уже осваиваюсь, не теряя времени, почитываю лекции в метро.

— В толкотне лекции читать невозможно.

**15. Было ли у вас общественное поручение в школе? Чем вы хотели заниматься в институте?**

— Учком. Взаимопомощь по химии. Хочу в спортсекцию (баскетбол). Не отказался бы от какого-либо поручения.

— В школе ничем не занимался. Хотел бы быть в школе молодого лектора. На спорт, наверно, не хватит времени.

— В школе вел общественную работу. Здесь я — староста. И с меня пока этого хватает.

**16. Какие у вас отношения в группе? Сплоченный ли коллектив?**

— Группа очень дружная, хорошая, веселая. Уже собираемся сходить в поход.

— Пока все нормально. ЧП не было.

— Начинаем осваиваться.

— Прекрасные. Мы уже сплотились.

**17. Есть ли у вас свободное время?**

— Единственный день — воскресенье. Пока один хожу в кино.

— Люблю почитать для собственного развития что-нибудь интересное. Бываю в кино, театре. Недавно был в Лужниках — очень понравилось.

— Свободного времени не имею.

**18. Давно ли вы держали в руках художественную книгу?**

— Три месяца назад — до сдачи вступительных экзаменов. Забыл только — что.

— Почитать что-либо хорошее не прочь. Но нет времени.

— Только вчера.

**19. Как вы представляете себе «День первокурсника»?**

— Фейерверк, шутки, цветы.

— Море удовольствия.

## В СТУДГОРОДКЕ „СОКОЛ“

В студенческих общежитиях студгородка «Сокол» проживает около 2 тыс. студентов и аспирантов МХТИ им. Д. И. Менделеева.

В этом году во всех корпусах общежития МХТИ был проведен профилактический ремонт. В результате чего в корпусах №№ 1, 5, 7 отремонтировано 186 жилых комнат. Полностью произведен косметический ремонт всех коридоров в корпусе № 1. Там же оформлен холл 1-го этажа. Заканчивается оформление холла в корпусе № 7. Произведен профилактический ремонт сантехнического оборудования, косметический ремонт бани и бойлерной. Вся эта работа велась по плану, утвержденному ректором института, который сейчас практически выполнен.

В летний период ремонт общежитий проводился РСМСУ МГУ и ССО «Сокол-75» (командир Л. Росаненко). Они с этой задачей успешно справились, особо следует отметить работу студенческого отряда.

К новому 1975/76 учебному году приобретено жесткого инвентаря на сумму

23 тыс. руб., мягкого инвентаря на сумму 10 тыс. руб. Но эти приобретения полностью не удовлетворяют потребностей студгородка. Необходимо приобрести шкафы, кровати, шторы, покрывала и др.

Создание совета по делам общежития МХТИ им. Д. И. Менделеева, который возглавляется ректором Г. А. Ягодным, оказало большую помощь в налаживании всей работы в студгородке. Особо следует отметить помощь и внимание, которые оказывает студгородку в решении хозяйственных вопросов проректор П. П. Алексеев.

Но, к сожалению, не все партийные и комсомольские организации факультетов проявляют должный интерес к делам общежития. Тесная связь между управлением студгородка, студсоветами, деканатами и общественными организациями факультетов позволит нам в кратчайший срок резко улучшить воспитательную работу в студгородке МХТИ.

Посещение общежития преподавателями института носит формальный характер. Например, в корпусе № 7,

где проживает большое количество иностранных студентов, аспирантов, студентов МАДИ, топливного и силикатного факультетов, не было и нет пока еще действенного студсовета. Нет оперативного отряда от МХТИ, поэтому всякого рода нарушения порядка зачастую остаются без внимания; в корпусе не налажена пропускная система. В результате подведения итогов работы по корпусам сeldмой корпус занял последнее место.

В корпусе № 1 дела обстоят лучше, но студсовет еще не отвечает всем необходимым требованиям. Актив корпуса нуждается в поддержке преподавателей ИФХ и неорганического факультетов. В корпусе № 5, где работа председателя студсовета, аспиранта В. Харитоновна и команданта Г. Гордзинского (И-52) строится в тесном контакте с представителями от партийных бюро ИХТ факультета доц. А. Л. Чмешьянко и органического факультета доц. В. Ф. Травец, ни одно нарушение порядка не оставлено без внимания. Кто не мог жить нормально в общежитии, «покидал» его. В корпусе в течение года велась интересная воспитательная работа. Хорошо работает опер-

отряд (командир А. Глинов). Значительно хуже налажена культурно-массовая работа в других корпусах. Такие же мероприятия, проводимые в 5-м корпусе, как студенческое кафе, встречи с интересными людьми, не могут охватить всех желающих. Профком и клуб МХТИ следует подумать об организации культурно-массовых мероприятий в студгородке с арендой близлежащих клубов (например, клуба «Красный Балтис»). В настоящее время проводятся переборы студсоветов. В корпусе № 5 прошли переборы, новым председателем студсовета избран В. Андреев (гр. И-44).

В подборе актива и выборе действующих студсоветов корпусам большую помощь должны оказать факультеты. Нужно шире привлекать аспирантов к общественной работе в общежитии. Посещение общежития преподавателями должно стать регулярным и целенаправленным.

Следует возродить былую традицию и просить военную кафедру МХТИ подключиться к воспитательной работе в общежитии. Все это должно способствовать дальнейшему улучшению всей нашей работы по содержанию жилых корпусов в образцовом порядке с тем, чтобы в новом учебном году включиться в социалистическое соревнование с лучшими общежитиями столицы.

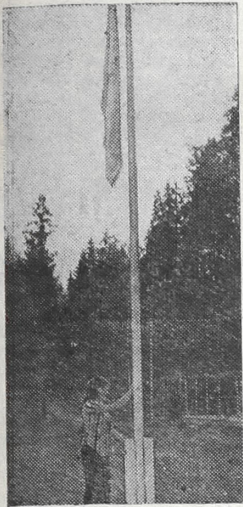
**Н. И. АКИНИН, нач. управления студгородка «Сокол» МХТИ**



# ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ

Вот уже второй год на нашем родном силикатном факультете проводится слет первокурсников.

**БЫЛО  
ЗДОРОВО! —  
СПАСИБО!**



Флаг слета поднят

Цель этого слета: сплотить группы молодых студентов, сдружить их и выявить наиболее активных, обладающих теми или иными способностями.



Выступает агитбригада

С первого сентября начал свою работу штаб по подготовке этого слета. Активно работали в штабе: И. Келина, Н. Келина, Ю. Кривобородов, Л. Дюкарева (С-36), Е. Корзинев, Н. Вешкина (С-24), М. Анпилов, В. Венидиктов (С-33), Е. Шулегова, Л. Киселева (С-32), И. Преснякова (С-21), А. Чернышов, А. Фенюгов (С-35), В. Чередниченко (С-31), А. Юрков (С-26), Е. Сабурова (С-41).

Хорошая подготовка дала те результаты, к которым мы стремились.

Заранее группы получили задания подготовить групповые флаги и эмблемы, гимны и номера художественной самодеятельности. Отрадно отметить, что с первых дней учебы студенты активно взялись за подготовку и выполнение этих заданий. На слет группы явились подготовленными, с желанием победить.

В субботу, 20 сентября, 180 студентов первого курса приехали на станцию Дорохово.

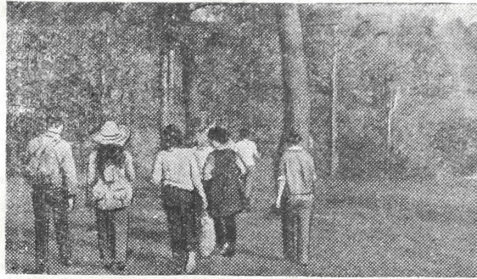
Отсюда им предстояло пройти 25 км и прибыть в спортлагерь МХТИ — место проведения слета.

Начался трудный переход. Тяжело было нашим молодым менделеевцам! Но, несмотря на усталость, в лагерь группы вошли стройными колоннами; с песнями и улыбка.

И вот торжественная линейка! Комсорги групп рапортуют зам. декана В. В. Большову о прибытии групп на слет. Право поднятия флага слета предоставляется комсorghу группы С-15 В. Крыловой (по итогам похода группа заняла первое место).

После линейки — долгожданный обед.

Подкрепившись и немного отдохнув, группы продолжают соревнования. Все конкурсы судит наше жюри в составе: Е. С. Люкин — доцент кафедры керамики (председатель жюри); Л. Л. Рыбакова — медсестра медпункта МХТИ; В. В. Большов — зам. декана ХТС ф-та; А. В. Беляков — член



Мы идем в поход

шедшем дне. Устали ребята! Но все довольны! Спортивный азарт сопровождал все конкурсы. Один за всех, все за одного! И это здорово!

Все спят, но штаб не спит! Организаторы слета еще раз продумывают программу мероприятий на следующий день. Еще раз хочется отметить тех, кто не жалел ни сил, ни времени для того, чтобы успешно прошел этот слет. Это девочки гр. С-25 — А. Кузнецова, Г. Панюшкина, З. Щербак, Н. Кошман, Л. Ефанова, Л. Алташкина, Л. Антонюк, Г. Литвиненко, Г. Мурзаева, — которые работали в столовой и обеспечивали качественное и вкусное питание участникам слета.

Хочется сказать большое спасибо старшему преподавателю кафедры физвоспитания П. А. Гайде за ту огромную помощь, которую он оказал в организации слета.

Встреча по футболу между первокурсниками и организаторами слета закончилась победой команды организаторов со счетом 4:3.

Вот и обед! Все делится впечатлениями, споры, улыбки, смех...

После обеда традиционные конкурсы гимнов и номеров художественной самодеятельности. Честно говоря, мы не ожидали, что они пройдут так здорово. Программа была настолько разнообразна и интересна, что даже наша опытная агитбригада была приятно удивлена высоким уровнем и артистичностью номеров художественной самодеятельности. Танцы и песни, сценки, рассказы, был показан «Салон мод». Поразили своим выступлением группы С-15, С-18, С-17, С-11.

Слет подходил к концу, а уезжать никому не хотелось. Чистый воздух, дружеская атмосфера, веселая и интерес-



Торжественная линейка

Наступило утро. В 8.30 — подъем. Утренняя линейка, завтрак. А после завтрака опять соревнования. Конкурс эмблем. По мнению жюри, лучшие эмблемы были у групп С-18, С-16, С-17 и С-11.

После конкурса эмблем состоялась шуточная спортивная эстафета. Бег в мешках, передвижение со связанными ногами, разгибание ковра. Большейки дружно поддерживали свои команды. В эстафете I место заняла гр. С-11, II место — гр. С-18, III место — гр. С-15.

ная программа слета — все это сблизило наших первокурсников. Жаль расставаться и уезжать из гостеприимного лагеря, но... Последняя линейка. Закрытие лагеря!

Первокурсники возвращаются в Москву, увозя с собой хорошие впечатления о двух днях, проведенных в Тучково.

Нам хочется пожелать ребятам крепкого здоровья, успехов в учебе, счастья и большой, крепкой дружбы.

Слет прошел хорошо. Хочется отметить хорошую подготовку и организацию групп: С-11 (комсорг Т. Зотова), С-15 (комсорг В. Крылова), С-18 (комсорг И. Животкова), С-16 (комсорг А. Когос).

Группа С-11 заняла по результатам всех конкурсов и смотров первое место; второе место у гр. С-15, а третье — у гр. С-18. Они будут награждены грамотами комитета ВЛКСМ.

В заключение мы призываем все факультетские бюро ВЛКСМ: проводите такие слеты! Пусть они станут традиционными на всех факультетах!

Б. КИРШЕНБАУМ, отв. за проведение слета  
Фото А. ЮРКОВА, С-26

Шумно было на Белорусском вокзале в субботнее утро двадцатого сентября. Мы, первокурсники силикатного факультета, отправлялись в студенческий спортивный лагерь на традиционное «Посвящение в студенты».

В вагонах пели песни, и они нравились всем пассажирам.

Мы проехали «Театральную», где находится спортивный лагерь, и через две остановки сошли с поезда. Нам предстоял поход на сдачу норм ГТО. Незвестными тропами по «диким лесам» шли мы к спортивному лагерю. Иногда казалось, что до нас в этих лесах не ступала нога первокурсника: то шли мы по болотам, которые здесь когда-то были, то пробирались сквозь бурелом, который здесь когда-то загрохотал лес. И все же через семь часов притопали мы к пункту назначения. Вперед, с дружной песней, шла пятнадцатая и одиннадцатая группы.

После первой линейки — обед. Обедали тихо. Потом конкурс флагов. Еще за две недели до этого дня мы начали подготовку, и вот: «цементщики» поставили зеленый шар на гору цемента, «огнеупорщики» сложили очаг из огнеупорного кирпича, «стекляшки» вложили небьющийся сюрприз в деревянный ящик — «можно кантовать!». После конкурса — концерт агитбригады. Агитбригадчики подарили нам замечательные минуты — мы ужасно хохотали! Поужинав, собрались мы у костра и на танцплощадке.

Проснулись, позавтракали. Впереди — спортивная эстафета и футбольный матч «старички-новички». Интересными были конкурсы гимнов и смотр самодеятельности. Программа получилась очень хорошей, даже удивительно, когда мы успели так спеться — не хуже агитбригады, честное слово. Ребята пели песни о вступительных экзаменах, о первых днях в институте и о будущей сессии. Лучше всех выступали группы стажников, они заняли первые места.

Прощальная линейка. Журни подвели итоги. Комсорг группы — победительницы (С-18) спустила флаг похода. Слет окончился, но уезжать не хотелось. На память о посвящении в студенты каждому — значок МХТИ, нашей Менделеевке!

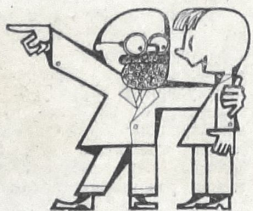
На нашем празднике было здорово, большое спасибо тем, кто организовал его!

Первокурсница



## СЛЕТ ПОМОГ ПОДРУЖИТЬСЯ

Два дня, проведенные в походе и на слете, дали очень много, и прежде всего нам самим. Сразу стало видно каждого: кто насколько активен, обязателен. Здесь было где проявить себя. Различные конкурсы (эмблем, флагов, гимнов); спортивная эстафета; очень содержательный концерт художественной самодеятельности групп не оставили места равнодушию, выявили множество артистов, спортсменов, музыкантов, просто веселых и находчивых ребят.



Слет помог первокурсникам сдружиться. А это важно! Ведь впереди у нас 5 лет. И как они будут прожиты, чем запомнятся, какой след оставят в жизни зависит от нас самих.

И еще: хочется сказать спасибо нашим старшим товарищам, ребятам II—III курсов, которые этот слет организовали, которые подарили нам два веселых, интересных и содержательных дня.

Группа С-15



# СЕРГЕЙ ЕСЕНИН

1895 — 1975

Сергей Есенин... Сколько легенд ходило о нем и при его жизни, и после смерти!

И это понятно. Ведь за великих — художников, поэтов, философов — всегда идет борьба страстей и разномыслий, не говоря уж о возне страстишек и корыстей. Кто только не тянул Есенина в свою сторону! Не «заридись» ли на него как на некоего рязанского белокурого Леля хилые петербургские эстетки! Не стремились ли провозгласить его своим верным соратником деловитые, но бездарные имажинисты! Не воображали ли его своим в доску лампадноасляные мужиковствующие стихотворцы!

Но из всех легенд о Есенине, пожалуй, самая живучая и самая несправедливая легенда — о его «беспечном» таланте. И жаль, что кое-где она бытует и поныне.

Можно считать творчество Есенина нужным или ненужным, созвучным или не созвучным нашему времени, можно спорить о совершенстве его мастерства и значительности его достижений.

Но немисливо оставаться равнодушным к звонкой простоте его стихов, чарующую неподдельной искренностью, волнующих безудержной русской удуалью.

Есенин — душа русского народа. Есенин — дикий ветер русского духа, способный и ласкать, и ломать, все крушить на своем пути.

Нельзя не сказать об удивительной музыкальности его ли-

рики. Во всех его строках мелодично живет, как солнечный луч, как сок в листе дереза, как тешение в равнинной реке!

Лирика Есенина вызвала много откликов в творчестве советских композиторов.

Выделяется «Поэма памяти Сергея Есенина» для тенора, хора и симфонического оркестра Г. Свиридова. Романы на слова С. Есенина создали В. Нечаев, Г. Свиридов, Ан. Александров, А. Флярковский (цикл «Тебе, о Родина»), В. Веселов, В. Юровский; хоры — В. Шибалин, В. Васильев-Буглай, А. Титов — (кантата «Тринадцатый» и др. По поэме «Анна Снегина» создана одноименная опера В. Агафонникова.

Сергей Есенин — как и всякий великий народный поэт — сознавал свою ответственность перед народом, перед той эпохой, в которой он жил. Но в то же время Есенин брал на себя ответственность и перед потомками, перед теми, кому жить на бескрайних просторах родной земли. Эта обращенность к будущему, любовь к России создавали его чудесное «слишком», выразившее богатый дух страны, народа: «Слишком я любил на этом свете все, что душу облекает в плоть».

Человечество вечно «голодно» любовью к красоте. Оно жадно впитывает все идеальное, ведущее к совершенству. И Есенин «сеял», словно зная, что потомки «соберут» его урожай и заботливо, бережно сложат в свои сердца.

Е. ЕРМОШИНА



К В М

## КОНКУРС ГРАМОТЕЕВ — ЗНАТКОВ ФИЗИКИ

Кафедра физики любезно предоставила редакции выдержки из подлинных ответов на экзаменах по физике последних трех лет. Соблюдая Женевскую конвенцию об авторских правах, мы не изменили ни слова ни в одном из нижеследующих перлов и отвечаем лишь за знаки препинания. Авторы могут зайти за гонораром в любое удобное для них время.

Магнитных силовых линий нет, но их можно сделать с помощью железных опилок.

После столкновения вагоны, сцепившись, обрели общий импульс.

Звук имеет скорость. Например, если мы стукнем по рельсу, то к слушающему придет два удара: один — по рельсу, а другой по воздуху.

Свет распространяется синусоидально.

Видимый свет имеет шесть светов. Длины волн этих светов разные, вот почему произошло разложение.

На первичную обмотку трансформатора подается переменное напряжение, а на вторичную — потребитель.

Если тела бросать вверх ногами, то они, как правило, стремятся упасть обратно на землю.

В вакууме электронных явлений не бывает.

Волны с частотой меньше 20 герц называются ультрафиолетовыми, а больше 20 тысяч герц — ультракрасными.

Так как электроны испускаются катодом и движутся к аноду, то знак у них — всегда отрицательный.

Впервые скорость света определил Майкельсон. Для своего опыта он использовал восьмигранную зеркальную призму, сферическое и плоское зеркало и несколько горных вершин, а также зрительные трубы.

Сложное строение атома было установлено с помощью опытов Резерфорда, постулатов Бора, многочисленных трудов обоих супругов Кюри, работ Чедвика, открывшего нейтрон, а также с помощью советских ученых.

При плавлении изменяется агрегатное состояние вещества: из твердого оно переходит в плазму, то есть в жидкое, гигроскопичное, вязкое состояние.

(Продолжение следует)

Неуютная жидкая лунность  
И тоска бесконечных равнин,—  
Вот что видел я в резвую юность,

Что, любя, проклинал не один.  
По дорогам усохшие вербы  
И тележная песня колес...

Ни за что не хотел я теперь бы,  
Чтоб мне слушать ее привелось.

Равнодушен я стал к лачугам,  
И очажный огонь мне не мил,  
Даже яблонь весеннюю вьюгу  
Я за бедность полей разлюбил.

Мне теперь по душе иное...  
И в чахоточном свете луны  
Через каменное и стальное  
Вижу мощь я родной стороны.

Полевая Россия! Довольно  
Волочиться сохой по полям!  
Нищету твою видеть больно  
И березам, и тополям.

Я не знаю, что будет со мною...  
Может, в новую жизнь  
не гожусь,

Но и все же хочу я стальнойю  
Видеть бедную, нищую Русь.

И, внимая моторному лаю  
В сонме вьюг, в сонме бурь  
и гроз,  
Ни за что я теперь не желаю  
Слушать песню тележных колес.

Совет Министров СССР обязал министерства и ведомства СССР принять необходимые меры к снижению на подведомственных предприятиях и организациях электрической нагрузки в часы максимальной работы энергосистем и к строгой экономии электрической и тепловой энергии.

Если подсчитать, сколько за последнее время в квартирах только г. Москвы установлено телевизоров, холодильников и других бытовых эл.

## БУДЕМ ЭКОНОМНЫ

приборов, то цифра окажется внушительной, а все они включаются почти одновременно и потребляют огромное количество эл. энергии. Поэтому особенно тяжело энергосистемы переживают часы максимума нагрузки: утром с 8-00 до 10-00 и вечером с 17-00 до 21-00 в осенне-зимний период времени.

Чтобы облегчить работу энергосистем, принимаются меры, направленные на экономии электрической и тепловой энергии, на снижении нагрузки в часы максимума.

Вот почему мы обязаны проводить экономии эл. энергии в повседневной работе и жизни нашего института. Работать же в этом направлении у нас есть над чем — каждый сотрудник и студент должен понять серьезность положения и со всей ответственностью советского гражда-

нина подойти к вопросу экономии электричества.

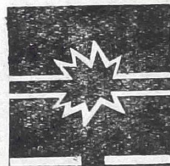
У нас часто бывает так: работа на установках еще не подготовлена, а токоприемники — печи, сушильные шкафы и т. п. — уже включаются и работают вхолостую, во время перерывов они не всегда отключаются от электросетей. А с работой вентиляции дело обстоит еще хуже: включают ее, когда хотят и кто хочет, почти обязательно на целый день, независимо от того, нужна ее работа или нет, а

иногда просто забывают отключить и по окончании своей работы, не говоря уже о перерывах на обеденное время. Часто никто не обращает внимания на излишества в освещении помещений: когда можно было бы работать с частичным освещением или даже с местным, включают все светильники, иногда, не выключают свет, уходя из помещения.

Если каждый серьезно будет относиться к вопросу экономии эл. энергии, то в целом по институту мы можем сэкономить большое количество киловатт-часов. Экономить нужно во всем: в расходе тепла, газа, воды, так как на выработку их затрачивается электроэнергия.

Штатных электриков в институте очень мало, поэтому в работу по экономии электроэнергии должны включиться все сотрудники, все общественные организации и особенно комсомол. Общими усилиями мы справимся с поставленными перед институтом задачами.

А. С. СЕЛИН, гл. энергетик



## НА ПОЛКАХ НАШЕЙ БИБЛИОТЕКИ

# НОВАЯ КНИГА О ПОЛИМЕРАХ

С каждым годом возрастает уровень требований к специалистам, работающим в науке и в промышленности полимерных материалов, расширяется интерес исследователей и инженерно-технических работников из различных областей техники к физике и механике полимеров, накапливается огромный объем оригинальных работ в этой области, возникают новые подходы и развиваются плодотворные научные направления и школы. Весь этот «взрыв информации» с трудом вмещают растущие по числу и объему научные журналы и монографии, посвященные узким проблемам механики полимеров. Однако оказалось, что наряду со всем обилием периодических публикаций до недавнего времени не было систематического курса, в котором последовательно, в обобщенной форме, на современном научном уровне излагалось бы состояние дел в этой области в виде единой совокупности фактов и концепций. Частично этот пробел восполняли лишь учебные пособия В. Е. Гуля и В. Н. Кулезева «Структура и механические свойства полимеров».

Рекомендуемая читателям книга И. М. Уорда «Механические свойства твердых полимеров» (М., «Химия», 1975 г., 358 с.) представляет собой общий курс, читаемый

в одном из английских университетов и предназначенный для весьма широкого круга слушателей. В известной мере она может рассматриваться как современный аналог известной монографии Т. Алфрея «Механические свойства высокополимеров», вышедшей в русском переводе в 1952 г., которая, безусловно, сыграла значительную роль в формировании большого числа сегодняшних специалистов, успешно работающих в различных областях науки о полимерах. Автор книги хорошо известен специалистам как один из ведущих исследователей в области изучения деформационных и прочностных свойств твердых и, в особенности, ориентированных полимерных материалов.

Книга состоит из 12 глав и предметного указателя. В ней рассматриваются основные сведения о структуре и механических свойствах полимеров в стеклообразном и высокоэластическом состоянии, о молекулярных статистических теориях высокоэластичности, о линейных и нелинейных вязкоупругих свойствах и методах измерения вязкоупругих характеристик, о связи релаксационных переходов с молекулярной структурой полимеров, о пластичности и анизотропии механических свойств изделий, а также приводятся основные положения теории разрушения полимеров.



Главное достоинство книги И. Уорда — высокий уровень изложения с использованием аппарата тензорного исчисления при последовательном рассмотрении всех основных аспектов механики полимеров: малых деформаций и вязкоупругих эффектов, нелинейных явлений, больших деформаций и т. д. Эти вопросы, составляющие специфику механических свойств полимерных материалов, изложены четко, систематично, строго и при том весьма кратко.

Монография И. Уорда может быть рекомендована широкому кругу читателей: студентам, специализирующимся в области физики, химии и технологии полимеров, для которых она должна являться учебным пособием по курсам «Теоретические основы переработки пластмасс» и «Физико-химия полимеров», аспирантам и специалистам высокой квалификации, для которых книга может оказаться хорошим и надежным введением в новую для них область знаний.

Н. В. АФАНАСЬЕВ, кандидат технических наук

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ