

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 32 (1639)  
Издаётся с 1929 г.

Среда, 14 ноября 1984 г.

Цена 2 коп.

РЕШЕНИЯ ПЛЕНУМА ЦК КПСС — В ЖИЗНЬ!

## БОЛЬШОЕ ОБЩЕНАРОДНОЕ ДЕЛО

XXVI съезд КПСС и ряд последующих пленумов ЦК КПСС поставили задачу решительно поднять идеологическую работу на уровень тех больших и сложных задач, которые решает партия в процессе совершенствования развитого социализма. Поэтому не случайно, что партийный комитет института в своей повседневной работе непрерывно ищет новые пути ее улучшения.

С этой целью 4 года назад была создана идеологическая комиссия, которая стала активным помощником партийного комитета в реализации планов идейно-воспитательной работы. В составе идеологической комиссии наряду с опытными коммунистами: Л. Б. Зубаковой, А. И. Калмыковой, Г. С. Борисовым работают молодые члены партии Е. А. Комлева, М. А. Мальков и другие.

С помощью идеологической комиссии партийный комитет имеет возможность подготовить, обсудить и решать вопросы, связанные с самыми разнообразными сторонами деятельности партийных, комсомольских и общественных организа-

ций в области идеологической работы, вовремя указать на недостатки и исправить допущенные ошибки.

Стратегической задачей партии в области идеологической работы является работа с молодым поколением. Молодежь вносит весомый вклад в прогресс экономики, науки и культуры, принимает деятельное участие в дальнейшем развертывании социалистической демократии, укреплении обороноспособности страны. Оттого, какой растет, как воспитывается и проявляет себя молодежь, во многом зависят успехи работы партии и народа по совершенствованию развитого социализма. Центральное место в работе с молодежью занимает воспитание ее в духе коммунистической идеологии. Важное и ответственное значение в этом направлении имеет работа клуба МХТИ. Идеологическая комиссия, неоднократно обсуждая работу клуба, отмечала его большую роль в формировании у студентов высоких культурных запросов и эстетических вкусов, приобщении их к лучшим достижениям отечественной и мировой культуры.

Традиционными стали в Менделеевке встречи с ведущими актерами московских театров, художниками, писателями. Далеко за пределами Москвы известен наш молодежный театр-студия драмы, возглавляемый коммунистом М. Г. Шепенко. Записывает на фирме «Мелодия» пластинку ансамбль кибернетиков. Выполняя решение идеологической комиссии парткома, клуб активизировал работу в общежитии, в результате умелой агитации возросла популярность клубов по интересам, улучшилась информация о мероприятиях, однако низким остается еще художественный и идейный уровень постановок агитбригады. И здесь клубу МХТИ, партийным бюро факультетов есть над чем поработать, чтобы изменить сложившуюся ситуацию в лучшую сторону.

За отчетный период большую работу по воспитанию молодого поколения в духе советского патриотизма провели Музей боевой и трудовой славы института (общественный директор коммунист С. С. Аралов) и его Совет, возглавляемый коммунистом В. Ф. Жилиным. Серь-

езную работу проделали все факультеты и подразделения МХТИ по подготовке материалов для экспозиции и фондов Музея.

Важную роль в идейно-правственном воспитании трудящихся играет наглядная агитация. Определенные успехи в этом направлении работы в институте есть (ответственная С. И. Сулименко). Создан перспективный план развития наглядной агитации в институте, активно используются для воспитания студентов выставки, организуемые Информационным центром. Однако необходимо отметить явно недостаточную активность кафедр и факультетов в области совершенствования наглядной агитации.

Круг вопросов, которыми занималась идеологическая комиссия в прошедшем году, достаточно широкий, кроме уже упомянутых, ею были рассмотрены вопросы совершенствования социалистического соревнования, организации совместной работы кураторов I курса с партгруппой кафедры истории КПСС по формированию активной жизненной позиции студентов, освещения деятельности

профкома МХТИ на страницах газеты «Менделеевец», ряд вопросов, связанных с работой комсомольской организации, и многие другие.

Рабочие заседания комиссии носили деловой, принципиальный характер, на них приглашались секретари и члены партийных бюро факультетов, представители общественных организаций.

Были сделаны критические замечания по недостаточному использованию комитетом ВЛКСМ и профилирующими кафедрами богатых возможностей нашего Музея для идейного, патриотического и нравственного воспитания студенческой молодежи. Не всегда оказывалась крепкая связь кафедр общественных наук с кураторами — старшими наставниками студентов.

Крайне медленно идет переработка единого плана мировоззренческой подготовки студентов. Фактически решение парткома по этому вопросу не выполнено (ответственный — коммунист В. И. Метлов). До сих пор не создан Совет по контрпропаганде.

Идеологическая комиссия подвергла резкой критике кафедру политэкономики по ряду направлений идейно-воспитательной работы. Правильно восприняв критику, кафедра учла сделанные ей замечания в своей дальнейшей работе, сумела лучше организовать систему политинформаций, четче, неформально подводить итоги социальности, укрепить связь с комитетом ВЛКСМ и т. д.

Конечно, использованы еще не все возможности совершенствования работы комиссии, можно сделать ее работу еще более действенной. Однако и сейчас ясно, что дальнейшее обогащение содержания, форм и методов идейно-воспитательной работы следует рассматривать как важнейшее партийное, государственное и общенародное дело.

Н. ТАРАСОВА,  
Н. КОЗЫРЕВА.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

профессора нашего института доктора технических наук Евгению Юлиановну Орлову с присуждением ей Государственной премии СССР за учебник «Химия и технология бризантных взрывчатых веществ».

Присуждение Евгении Юлиановне Орловой Государственной премии — это достойная и справедливая оценка достижений ученого и признание в ее лице успехов всей научной и учебно-методической школы МХТИ им. Д. И. Менделеева. Желаем Евгении Юлиановне новых творческих успехов.

Коллектив МХТИ.

16 ноября в 16.00 в МАЗе состоится XXXVIII отчетно-выборная конференция профсоюзной организации студентов МХТИ.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

- отчет профсоюзного комитета;
- отчет ревизионной комиссии;
- выборы профсоюзного комитета;
- выборы ревизионной комиссии;
- выборы делегатов на XIII городскую конференцию профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

## В АКТИВНОСТИ НАША СИЛА

А. В. КЛИМЕНКО, председатель профкома студентов МХТИ им. Д. И. Менделеева

Завершились отчеты и выборы в студенческой профсоюзной организации. Проведены собрания в группах и на курсах, прошли отчетно-выборные конференции на факультетах. На собраниях обсуждались вопросы укрепления учебной дисциплины, повышения успеваемости, культурно-воспитательной и жилищно-бытовой работы.

В выступлениях делегаты остро критиковали недостатки в работе профбюро факультетов. На конференции ИФХ факультета говорилось о слабой работе с неуспевающими студентами и низком уровне спортивной работы.

Профбюро ТНВ факультета критиковали за упущения в деятельности культурно-воспитательной комиссии. О промахах в работе комиссии общественного контроля говорили участники профсоюзного собрания КХТИ факультета.

При выполнении решений прошлогодней профсоюзной конференции много внимания уделялось совершенствованию социалистического соревнования, которое проводится в виде смотра-конкурса на лучшую учебную группу. Теперь в социалистическом соревновании примут участие не только студенты I—III курсов, но и студенты старших курсов. Новое положение о смотре-конкурсе позволяет сравнить результаты, достигнутые группами старшекурсников разных фа-

культетов. Однако несвоевременная сдача анкет некоторыми факультетами по-прежнему препятствует подведению итогов социалистического соревнования в срок. Видимо, целесообразнее подводить итоги смотра-конкурса на факультетах с активным участием деканатов. Необходимо также добиваться большего влияния итогов смотра-конкурса на повышение успеваемости и укрепление учебной дисциплины.

Важная работа проделана по подготовке положения об образцовой группе. В этом году будут определены первые из них в МХТИ.

Основное направление в культурно-воспитательной работе — подготовка к празднованию 40-летия Победы и XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве.

В рамках смотра-конкурса художественной самодельности, посвященного 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, проводились различные мероприятия: конкурс политической песни среди советских и иностранных учащихся; лекции о менделеевцах, отдавших жизнь в борьбе против фашизма; походы и экскурсии по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. В них участвовали практически все студенты института.

(Окончание на стр. 2).

## КОНКУРС „ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА“

Совет ветеранов и общественные организации МХТИ им. Д. И. Менделеева объявляют конкурс «Великая Победа». К участию в конкурсе приглашаются все менделеевцы, в том числе иностранные учащиеся, слушатели подготовительного отделения, учащиеся ВХШ.

Авторы могут подать на конкурс рассказ, очерк, зарисовку, интервью, стихотворение, фотографию, рисунок. Материалы подавать в редакцию «Менделеевца» с момента выхода в свет этого номера газеты до 15 апреля 1985 года.

Жюри в составе: председатель — Ю. Г. Королев, зам. председателя — Н. П. Тарасова, члены — Ю. Г. Фролов, С. С. Аралов, Э. Л. Безносков, Г. Х. Дечев — подведет итоги к 9 Мая 1985 года и опубликует их в «Менделеевце».

Победители конкурса ждут денежные премии и ценные подарки.

Редакция «Менделеевца».



## В АКТИВНОСТИ НАША СИЛА

(Окончание. Начало на стр. 1)

Растет с каждым годом популярность студенческого санатория-профилактория. Количество стационарных мест в профилактории благодаря заботе ректората увеличено на 25 и доведено до 100. В прошедшем году была организована продажа абонементов в бассейн «Москва», открыт клуб любителей бега в общежитии и секция ритмической гимнастики для студентов. К сожалению, есть и существенные недостатки в работе спортклуба. Плохо поставлена работа по вовлечению студентов в массовые спортивные мероприятия.

Постоянно уделялось внимание жилищно-бытовым условиям студентов. В 1983/1984 учебном году введен в эксплуатацию 3-й корпус общежития в студгородке «Тушино». И сразу была проведена большая работа по социалистической сохранности жилых и общественных помещений, по оформлению корпуса.

В соответствии с решением последней отчетно-выборной конференции студенческая профсоюзная организация перешла на безналичную систему уплаты членских профсоюзных взносов и сейчас готовится к важному организационно-политическому мероприятию по обмену профсоюзных документов. Обмен профсоюзных документов должен стать смотром боевитости всех профсоюзных звеньев нашей организации, способствовать росту политической активности каждого члена профсоюза.

Учебно-производственная комиссия профкома уделяет большое внимание проведению и организации социалистического соревнования, которое в нашем институте проводится в форме смотра-конкурса (СК) на лучшую группу МХТИ. Предварительные итоги СК за 1983—1984 учебный год показали неплохой результат. В социалистическом соревновании участвовало 68% общего числа групп I—IV курсов. Самые высокие показатели оказались традиционно у ТНВ (100%) и ИФХ (89%) факультетов. Показатели ИХТ факультета несколько ниже (87%). К сожалению, около 20% групп-участников были сняты с соревнования за неправильное заполнение анкет СК либо за искажение данных. Максимальное число таких групп на ХТС факультете. Общий процент участия несколько ниже, чем в 1982—83 гг., т. к. увеличилось количество групп, снятых с соревнования. Для того чтобы устранить эти недостатки и повысить качество заполнения анкет, традиционных мероприятий (ежегодная осенняя учеба профгоров I курса) явно недостаточно. Поэтому нужно шире внедрить такие формы работы, как факультетские учебы профгоров III и IV курсов перед каждым этапом СК. Это поможет треугольникам групп четче представлять себе цели и задачи СК. Такой опыт уже есть на ТНВ и ИХТ факультетах.

## ДОЛЖНЫ УЧАСТВОВАТЬ ВСЕ

Плодотворно функционирует при профкоме группа машинной обработки результатов СК «Кибер» (Ю. Надежин, К-41). Применение ЭВМ позволяет значительно ускорить расчет конкурсных баллов групп по анкетам. Однако нехватка машинного времени и неисправности препятствуют своевременному подведению итогов СК. Мы ждем от сотрудников вычислительного центра конкретной помощи в этой работе.

Для улучшения организации смотра-конкурса УПК профкома провела в этом году ряд мероприятий. Было принято новое положение о смотре-конкурсе на лучшую группу МХТИ, в котором теперь примут участие и старшие курсы, разработана и новая анкета СК, главными достоинствами которой являются удобство машинной обработки результатов и подробные пояснения к каждому пункту, что уменьшает возможность ошибки при заполнении. Данные для АИС «Конкурс» в новой анкете подвергаются двойной проверке: их проставляют в анкеты факультетские конкурсные комиссии УПК, уточняя и перепроверяя все важнейшие показатели, представленные треугольниками групп. Сведения для такой проверки есть в деканатах. Теперь неточность, допущенная при заполнении анкеты, не повлечет за собой

обязательного снятия с соревнования. Еще два преимущества новой анкеты. Первое — анкета СК перестала быть обезличенной. Теперь в каждом пункте, кроме числа студентов, принимавших участие в данном мероприятии, должен присутствовать и их список. Такая информация позволит судить об общественной активности каждого студента группы. Второе — в соцсоревновании будет учтен такой пункт, как число задолженников на абонементе учебной литературы, который был введен по просьбе ИЦ. Хочется отметить большую помощь, оказанную сотрудником кафедры кибернетики А. А. Дудоровым при разработке новой анкеты СК.

На основе статистических данных по смотру-конкурсу за последние 3 года разработано положение об образцовой группе МХТИ. Большую работу проделала С. Шелигова, Ф-46. Есть новшества и в определении победителей СК. В соответствии с новым положением будут награждаться не только группы, лучшие во всех направлениях, но и группы, занявшие I место по каждому определенному направлению общественной работы.

Победители СК и отдельных его этапов награждались в соответствии с действующим положением. Так, группы Ф-22, Ф-36, Ф-41 (победители СК по сумме двух этапов) были на-

граждены поездками в Ленинград, Вильнюс и Ригу на время зимних каникул, а победители отдельных этапов СК награждены экскурсиями по городам Московской области, в Ростов Великий, Коломну, Суздаль, Калугу, а также Константиново и Поленово. Итоги СК по сумме двух этапов за 1983—84 учебный год подводятся в настоящее время.

В целях исключения несогласованности действий, возникающей при организации обмена группами с вузами страны, УПК профкома ведет сейчас работу по заключению соответствующих договоров о долгосрочном сотрудничестве.

Говоря об итогах СК, необходимо подчеркнуть такой недостаток в нашей работе, как слабость наглядной его агитации. Необходимо увеличить число и качество выступлений о смотре-конкурсе в периодической печати, регулярно публиковать материалы о ходе социалистического соревнования, уделять больше внимания качеству оформления стенда «Смотр-конкурс».

В заключение хотелось бы дать оценку работе УПК отдельных факультетов. Среди лучших следует назвать УПК ИФХ (председатель М. Епишкин), ТНВ (Н. Лукьянова) и ИХТ факультетов (В. Бугаева); среди отстающих — УПК ХТС факультета (Е. Абдурахманова). Не мешало бы улучшить работу и факультету ХТП, ускорить сбор анкет СК на факультете ХТП — на этом факультете всего по 3 группы на каждом курсе.

А. КОЗЫРЕВ,  
председатель УПК  
профкома студентов.

## ЗАДАЧИ СЛОЖНЫЕ И ВАЖНЫЕ

На отчетно-выборном профсоюзном собрании факультета КХТП были подведены итоги проделанной за год работы, вскрыты недостатки и определены задачи на новый рабочий период.

Состав профсоюзного бюро факультета почти полностью обновился. И перед профсоюзным активом стоит задача не только хорошо работать, но и исправить недостатки, вскрытые на предыдущем этапе работы.

Нам необходимо наладить контакты с комитетом комсомола факультета, особенно по направлениям, где мы решаем одни задачи. Предстоит провести большую работу по вовлечению групп в смотр-конкурс на лучшую группу института. И здесь хочется отметить инициативу студентов II курса, которые организовали смотр-конкурс у себя на потоке. Думаю, что это поможет им более успешно выступить в институтском смотре-конкурсе.

Мероприятия профсоюзного бюро и комитета комсомола

факультета аналогичны в культурно-массовой работе. И не надо гнаться за числом проведенных мероприятий. Нужно, чтобы они проводились не только для отдыха студентов, но и служили воспитательным целям.

К сожалению, бытует мнение, что единственная задача профорга — это обеспечить студентов группы льготными талонами на питание. Такое мнение существует потому, что порою сами профгоры недостаточно знают свои обязанности и полномочия. Поэтому наладить работу школы профсоюзного актива — одна из важнейших задач нашего профсоюзного бюро.

Задачи перед нами стоят сложные и важные. Но студенты, избранные в состав профбюро, хотя и работают. И мы уверены, что с поставленными задачами они справятся.

О. СОЛОВЬЕВА,  
председатель профбюро  
КХТП факультета.



Много внимания уделяют профбюро факультетов и профком МХТИ им. Д. И. Менделеева отдыху студентов.

Состоялась профсоюзная отчетно-выборная конференция ИФХ факультета. За истекший период комиссия профкома провела большую учебную, культурно-воспитательную, организационную и спортивно-оздоровительную работу. Ее результаты были проанализированы в ходе конференции.

Учебно-производственная комиссия приняла активное участие в организации и проведении смотра-конкурса на лучшую учебную группу института. По результатам двух этапов смотра-конкурса 1982—1983 гг. призовые места заняли только физхимики (Ф-22, профорг Крайнов, награждена поездкой в Ленинград; Ф-36, профорг Шелигова, награждена поездкой в Вильнюс, Ф-41, профорг Зверева, награждена поездкой в Ригу). А по итогам I этапа 1983—1984 учебного года призовые места заняли группы Ф-10 (профорг Сердюкова), Ф-34 (профорг Еремينا). Они награждены экскурсиями по Подмосковию. Из-за неправильного заполнения анкет были сняты группы Ф-20 и Ф-21. Хотелось бы пожелать более внимательного и ответственного отношения к этому важному делу и не подводить факультет.

В целях укрепления учебной дисциплины на курсах проводились проверки посещаемости лекций студентами. Регулярно проводился анализ успеваемости студентов в течение семестра. Результаты сессий и аттестаций освещались на стенде.

На конференции был сделан ряд предложений по работе учебно-производственной комиссии. В частности, рекомендовано проводить в течение недели после каждой аттестации совместные заседания УПК профбюро и УВК комитета ВЛКСМ.

Культурно-воспитательная комиссия (председатель М. Сухояткина, Ф-36) занималась вопросами организации свободного времени и отдыха студентов. Студенты факультета активно участвовали в институтском смотре-конкурсе художественной самодеятельности, посвященном 40-летию По-

## ЧТО ПОКАЗАЛ АНАЛИЗ...

беды, в оформлении института к Дню первокурсника и Дню химика. Проводились традиционные вечера отдыха. И надо отметить, что в смотре-конкурсе на лучшую организацию работы комиссии нашего факультета заняла в этом году I место.

В течение года жилищно-бытовая комиссия (председатель Козинцев, Ф-47) представила на рассмотрение профбюро вопросы, связанные с распределением мест в общежитии. За этот год 12 нуждающимся студентам были предоставлены места в общежитии.

На конференции выступил председатель студсовета ИФХ факультета Попов, который поставил ряд острых проблем по работе в общежитии. Одна из задач — усиление контроля за сохранностью общественного имущества в общежитии. Мы довольно часто сталкиваемся с бесхозяйственностью студентов. Так, за 3 месяца работы чертежного зала сломаны 5 кульманов из 6. Это явное вредительство, за которое необходимо наказывать.

В этом году наш факультет переехал в новый корпус общежития. Переселение было связано с некоторыми трудностями. Хотелось бы выразить благодарность студентам Попову, Семенко, Макарову, Черному, Ниловой за оказанную ими помощь при переезде. Однако вызывает удивление равнодушное отношение некоторых студентов к благоустройству общежития, ставшего для них вторым домом.

Одним из главных направлений работы спортивно-оздоровительной комиссии (председатель Громов, Ф-24) является оздоровительно-профилактическая работа. За 1983/84 гг. 216 студентов отдохнули в институтском санатории-профилактории, 40 из них бесплатно. В зимние каникулы студентам было предложено 38 путевок в дома отдыха и на турбазы. Комиссия приняла участие в организации и проведении Дня донора, который состоялся в



День донора прошел организованно, при активном участии и студентов, и сотрудников.

феврале. Факультет занял II место по институту. По инициативе спортивно-оздоровительной комиссии ИФХ факультета студенты получили возможность приобрести абонементы в бассейн «Москва». Если говорить о спортивной работе на факультете, то она оставляет желать лучшего. По пальцам можно сосчитать спортивные мероприятия: соревнования по футболу, лыжам, турпоходы на I и III курсах, весенний и осенний кроссы. На нашем факультете до сих пор нет спортклуба, поэтому спортивно-оздоровительной комиссии и спортсовету факультета необходимо серьезно подойти к подбору кадров, определить состав сборных факультета, которые смогли бы вернуть нашему факультету передовые позиции в спорте. Необходимо установить контроль за тренировками членов сборных, принимать активное участие во всех институтских мероприятиях, организовывать факультетскую легкоатлетическую эстафету.

А. ВОРОНЦОВ,  
зам. председателя профбюро  
ИФХ факультета.

## ИЗВЕСТНЫЙ УЧЕНЫЙ И ПЕДАГОГ



руководством подготовила более 1000 инженеров, около 40 кандидатов наук и 5 докторов наук. Д. Н. Полубояриновым опубликовано более 250 научных работ, в том числе монографии, учебники и учебные пособия по специальности, которыми пользуются все кафедры вузов нашей специальности. Жизнь и работа Дмитрия Николаевича были тесно связаны с развитием науки и промышленности, особенно в послевоенное время. Он очень чутко отзывался на текущие и перспективные запросы техники и направлял работу кафедры на решение этих задач. Особо следует отметить начатые Дмитрием Николаевичем работы по созданию новых высокопрочных материалов, технической керамики для развивавшихся в 50—60 годы отраслей новой техники, таких, как электроника и радиотехника, ядерная энергетика, ракетная техника, интенсификация металлургических и химических процессов. Научные

идеи, выдвинутые им, остаются актуальными и в настоящее время и живут, и претворяются в реальные технологии и изделия, разрабатываемые его учениками.

За большие заслуги в области науки и подготовки инженерных и научных кадров Д. Н. Полубояринов был удостоен звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, награжден орденами Ленина, «Знак почета» и медалями.

Жизнь и деятельность Дмитрия Николаевича, его заботливое отношение к воспитанию молодых кадров инженеров и научных работников, его научная работа, его доброта и доброжелательность являлись для нас, его преемников и всех сотрудников кафедры, вдохновляющим примером яркой и целеустремленной жизни.

Коллектив кафедры химической технологии керамики и огнеупоров.

9 ноября 1984 года Д. Н. Полубояринову исполнилось бы 85 лет. Дмитрий Николаевич ушел из жизни в возрасте 76 лет. 40 лет своей жизни Д. Н. Полубояринов отдал кафедре химической технологии керамики и огнеупоров, которой заведовал более 32 лет. Д. Н. Полубояринов — известный ученый в области огнеупоров и выдающийся педагог. Кафедра ХТКиО под его

20 ноября 1984 года в 15.00 в МАЗе состоится научный colloquium, посвященный памяти заслуженного деятеля науки и техники РСФСР доктора технических наук профессора Д. Н. Полубояринова в связи с 85-летием со дня рождения.

## УРОК ИСТОРИИ МХТИ

Совет Музея боевой и трудовой славы МХТИ в соответствии с планом лекционной работы по истории института, его комсомольской организации начал читать лекции для студентов-первокурсников разных факультетов нашего института. Первую такую лекцию прочитал общественный директор Музея Серафим Серафимович Аралов для 6 групп студентов-первокурсников политехнического факультета.

Для нового набора такие лекции необходимы, поскольку студенты, впервые перешагнувшие порог института, почти ничего не знают о его истории. С. С. Аралов рассказал ребятам об истории института, о видных ученых, участниках Великой Отечественной войны, ветеранах войны и труда. Лекция сопровождалась показом диапозитивов из фонда Музея. По отзывам студентов, присутствовавших на лекции, она была очень интересной.

Студентка группы П-11 Э. Фетисова сказала: «Лекция очень понравилась. Хотели бы пойти на экскурсию в Музей». Студенты из гр. П-12 во главе с комсоргом В. Назарьевой также увлеченно рассказывали о впечатлениях, которое произвела на них прочитанная лекция. Они рассказали, что познакомились с научным творчеством молодежи на ВДНХ-84, участием института во Всесоюзных и международных выставках. Узнали о спортивных достижениях МХТИ и полученных призах, узнали об участниках Великой Отечественной войны и ветеранах партии.

Некоторые студенты (Л. Хаменко, О. Николаева, др.) изъявили желание работать в Музее в качестве историков-исследователей.

Почти все первокурсники, принимавшие участие в беседе, говорили, что они не заметили, как и пролетело время. Ни кому не хотелось расходиться.

И. ПЕТРОВЫХ.

Как быстро летит время! Вот уже три года мы в институте. Учимся: лекции, семинары, лабораторные, семинары, лекции... За, быть может, видимым однообразием учебного процесса — огромный труд людей, с которыми мы ежедневно общаемся, иногда огорчая и радуя, — наших преподавателей.

задания (вместо существовавших общих для всей группы), которые студенты должны защитить. Мы были непосредственными участниками эксперимента. Наше мнение, что такая система подготовки очень удачна. Во-первых, она во многом обеспечила регулярное усвоение каждым из нас текущего материала. Во-вторых,

### СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МЕТОДИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ

## ЭКСПЕРИМЕНТ СЧИТАЕМ УДАЧНЫМ

Конечно, не секрет, что студенты особо симпатизируют тем из них, кто к делу своему относится с душой, творчески. Такие преподаватели работают на многих кафедрах МХТИ, в том числе и на кафедре органической химии.

Наверное, потому-то они пользуются большим уважением и авторитетом среди студентов. Но решили мы написать в «Менделеевце» не столько для того, чтобы рассказать о заслугах кафедры, сколько для того, чтобы не дать бесследно исчезнуть «ростам нового» в организации учебного процесса.

В прошлом году сотрудники кафедры органической химии поставили эксперимент — ввели индивидуальные домашние

меньше осталось белых пятен в наших познаниях по органической химии. В-третьих, обеспечивает постоянный контакт со знающим, внимательным преподавателем — Н. С. Ярьско, позволяя лучше понять ее объяснение, уточнить экзаменационные требования. В свою очередь преподаватель, очевидно, смогла объективнее подойти к оценке наших знаний. Конечно, перечень позитивных сторон этой системы подготовки далеко не полон.

На наш взгляд, этот опыт положителен и заслужил право на жизнь и распространение.

Студенты группы Н-34.



## ВНИМАНИЮ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ

Преподаватель кафедры механики А. А. Матюхин читает факультативный курс «Дополнительные главы теоретической механики и введение в квантовую механику» каждую пятницу четной недели в 15.00 на кафедре механики.

Становятся хорошей традицией встречи руководителя атеистической секции факультета общественных профессий доц. кафедры философии Ф. Г. Никитиной с комсомольским активом института. Цель такого рода мероприятий — как можно убедительнее раскрыть значение атеистического воспитания среди студенческой молодежи.

лами специалистов по научному атеизму, а при самом активном содействии партийных и комсомольских организаций. Надо шире вовлекать верующих в общественную жизнь. Кроме того, необходимо совершенствовать и внедрять в жизнь советские обряды, делать их яркими, запоминающимися.

Касаясь вопроса атеистического воспитания молодежи,

## НА НАУЧНОЙ ОСНОВЕ

Нынешняя встреча, уже третья по счету, состоялась недавно в кабинете марксизма-ленинизма. В ней участвовали представители комсомольского актива I-го курса физико-химического факультета. Сотрудники кабинета марксизма-ленинизма подготовили специальную выставку книг современных авторов (в том числе и преподавателей кафедры философии института) по проблемам атеистического воспитания, по религиозно-философским проблемам, по истории свободомыслия.

Тема лекции, прочитанной доцентом Ф. Г. Никитиной, «Актуальные проблемы атеистического воспитания». Фаина Георгиевна — преподаватель, активно ведущий научную работу, поэтому ее лекции всегда содержат интересный и живой материал. Слушателям небезынтересно было узнать некоторые статистические данные, касающиеся участия сегодняшних молодых людей в исполнении религиозных обрядов. Отсюда важный вывод — надо активно вести работу среди молодежи и вести ее надо научно.

В лекции рассматривались такие вопросы, как атеистическое воспитание и проблемы совершенствования развитого социализма, атеистическое воспитание молодежи и проблемы усиления контрпропагандистской деятельности.

Рассматривая 1-й вопрос, докладчица остановилась на анализе причин сохранения веры в условиях развитого социализма, в частности, на анализе социально-психологических факторов, объясняющих мотивы обращения к вере такой социальной группы, как пенсионеры, в особенности женщины. Осуществляя атеистическую работу, надо учитывать особенности каждой категории верующих и вести с ними большую индивидуальную работу.

Ф. Г. Никитина обратила внимание на то, что атеистическое воспитание должно быть целеустремленным. Оно должно осуществляться не только си-

Ф. Г. Никитина отметила, что по данным социологических исследований, проводившихся в вузах среди студентов, обнаружилось тенденция некритического отношения к религии. На вопрос об отношении к религии некоторые студенты отвечали, что «религия не приносит ни пользы, ни вреда». Это индифферентное отношение недалеко от примиренчества по отношению к религии. Некоторые студенты отвечали, что «религия полезна как хранилище художественных ценностей». Такая позиция требует серьезного критического анализа. Она совпадает с идеями русской православной церкви, активно развернувшей подготовку к 1000-летию принятия христианства на Руси. Церковь издает юбилейную литературу, где стремится вопреки исторической правде доказать неизменную прогрессивную роль русской православной церкви в общественной жизни России.

Докладчица продемонстрировала некоторые современные издания русской церкви, где история представлена в деформированном виде, например, неправомерно возвышена роль некоторых церковных деятелей в успешном исходе Куликовской битвы, юбилей которой отмечала недавно наша общественность.

К истории общественной мысли, равно как и к истории общественных движений надо подходить диалектически, уметь выделять противоположные тенденции, составляющие движущую силу ее развития.

В заключение Ф. Г. Никитина рассказала о том, что члены атеистической секции готовят себя в качестве лекторов-пропагандистов атеизма. Лекции читаются студентами на предприятиях и в учреждениях Москвы. Фаина Георгиевна сообщила о том, что секция постоянно ищет новые формы работы в своем стремлении идти в ногу с жизнью.

Р. АЛЕЙНИК, кафедра философии.



## ВЕЧЕР БЫЛ ОСОБЫЙ

очень важно достичь особенно хороших результатов в этом году, чтобы новыми успехами встретить XII Фестиваль молодежи и студентов и III съезд КПК. Потом студентка I курса Зорайда Понсе от имени всех кубинских первокурсников прочитала клятву с обязательством хорошо учиться и крепить дружбу с советским народом. Все 25 первокурсников расписались в книге истории кубинского землячества МХТИ, причем каждого из них сопровождал студент старшего курса, который будет помогать ему в течение года.

После торжественной части состоялся маленький концерт, где ансамбль кубинского землячества МХТИ «Quimica-Sop» исполнил кубинские народные песни, потом началась дискотека.

Это был незабываемый день. Мы обязуемся работать в этом году так, чтобы наше землячество стало одним из лучших в институте в учебе и общественной работе. Мы хотим стать главными помощниками в подготовке к XII Фестивалю, который состоится летом 1985 г.

Армандо ЧАВЕС, Ф-35.

В начале каждого учебного года наше землячество готовится торжественно встретить своих первокурсников. Мы проводим общеинститутский вечер посвящения в студенты. В этом году этот вечер был особый. Кубинские студенты нашего института достигли больших успехов в учебе и общественной работе, поэтому мы впервые были удостоены чести провести вечер в Посольстве Кубы.

На торжественном заседании присутствовали второй посол Кубы в СССР Луис Феликс Васкес, секретарь КПК в СССР, ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева Г. А. Ягодина, проректор по международным связям К. М. Тютина, Л. М. Владимирова и другие представители института.

Председатель организации кубинских студентов МХТИ Улиссес Хаурегги поздравил первокурсников с началом учебы в СССР. Он подчеркнул, что

# ПЕРВОКУРСНИК!

● 15 ноября с 14.00 ждем тебя у БАЗа, у МАЗа и т. д. на традиционный праздник «День первокурсника».

Вопросы декану факультета ТНВ Т. А. Ваграмяну:

Тигран Ашотович, как Вы думаете: внеземная жизнь органическая или неорганическая?

Т. А. В.: Думаю, что органическая на неорганической основе.

Как Вы думаете, что будет со станцией «Салют-7», если в качестве следующего экипажа туда полетит агитбригада ТНВ факультета?

Т. А. В.: Думаю, что в этом случае концерт по заявкам будут передавать не с Земли в космос, а из космоса на Землю.

матрированная выдача допусков при помощи ЭВМ приведет, как показали наши расчеты, к 30-часовой загрузке каждой ЭВМ в течение суток.

Как Вы думаете: сколько проработает робот в режиме студента-первокурсника? Не будет ли этот режим аварийным?

Д. А. Б.: Чтобы робот работал в режиме первокурсника? Увы, это фантастика на уровне А. Азимова. Позитронный мозг ему просто необходим, т. к. современные роботы могли бы выполнить лишь отдельные функции первокурсника, например, переборку капусты на овощной базе или изучение

ства скатерти-самбранки, шапки-невидимки или ковра-самолета?

Г. М. Ц.: Видите ли, это уже не совсем фантастика — вопросы, связанные с созданием вот таких вещей, потому что в настоящее время мне трудно назвать ту область, где бы полимерные материалы не использовались широко и где бы не получался большой эффект от их применения. Поэтому я думаю, что вопрос создания шапки-невидимки — дело ближайшего будущего.

Вопросы руководителю клуба «Орфей» В. А. Луценко:

Говорят, что музыка подни-

мает человека до необычайных высот. Не могли бы Вы во время очередного заседания Вашего клуба «Орфей» передать привет нашим друзьям с α-Центавра?

В. А. Л.: Это верно — поднимает, но не сразу и не всех. На заседаниях нашего клуба мы стараемся подняться как можно выше. Не скрою, что межгалактические контакты с любителями музыки установить не так уж сложно, в частности, с отчаянными меломанами с α-Центавра. Гораздо более проблематично наладить бесперебойную связь со Студенческой цивилизацией, которая со страшной скоростью возвращается и развивается в беспредельном пространстве БАЗ-БУФЕТ и проявляет космическое равнодушие к сеансам связи мифического Орфея. Члены нашего клуба охотно выполнят вашу просьбу и незамедлительно передадут привет вашим друзьям альфацентавристам. Но... и мы хотели бы воспользоваться возможностью передать Вашим и Нашим друзьям Студентам: **Выходите на связь! Наши позывные «Орфей» звучат 2 раза в месяц...** Клуб, осаждаемый студентами, — это действительно фантастика.

Как относятся члены Вашего Клуба к народной поговорке: «Когда я ем, я глух и нем»?

А. А. В.: К сожалению, положительно. Поэтому в силу специфики нашей деятельности (см. вопрос 1) приходится потихоньку усваивать азот прямо из воздуха.

Вопрос руководителю хореографического актива Л. М. Мамоновой.

Говорят, что человек в состоянии невесомости чувствует необыкновенную легкость в движениях. Не означает ли это, что репетиции Вашего коллектива следовало бы проводить вне пределов земного притяжения?

Л. М. М.: Космическая хореография? Это идея! Но как же быть с музыкой? Наверное, все и зрители, и исполнители в наушниках. И у каждого своя фонограмма. Как иногда сейчас на улицах Москвы. Ну, а если чуть более серьезно о фантастическом в хореографии, то это, прежде всего, тот труд, который необходим, чтобы фантастически сложный и фантастически быстрый танец исполнялся фантастически легко.

Приглашаю вас всех серьезно заняться такой фантастикой.

Вопрос руководителю клуба филателистов «Спектр» Л. П. Карлову:

Леонид Петрович, как влияет уровень развития цивилизации на число зубов в марках?

Л. П. К.: Чтобы ответить на этот вопрос, хочу подчеркнуть, что мною лично сделаны фундаментальные открытия в области филателии. Начну с того, что первые почтовые выпуски в Англии и других странах были беззубовые. С тех пор прошло почти 150 лет. Развитие человеческой цивилизации сопровождалось резким увеличением зубцовых марок, это во-первых; почти полным исчезновением беззубовых марок, это во-вторых; и, что самое парадоксальное, ростом беззубых филателистов, это, в-третьих, суть моего потрясающего открытия. Дабы не отпугнуть людей от почтовых марок, данные о беззубых коллекционерах тщательно скрываются Всесоюзным обществом филателистов.

Вопрос председателю совета агитбригады А. Раскольникову:

Агитбригады в МХИИ через 5 лет: фантазия или реальность?

А. Р.: Думаю, что об этом можно говорить вполне реально... если, конечно, обладать достаточной фантазией.

Материал подготовили О. Крейндина, О. Романова и А. Раскольников.

## А ЕСЛИ СТУДЕНТ — ИНОПЛАНЕТЯНИН?..

● Интервью по случаю праздника ●

Вопросы декану ТО факультета Б. Ф. Гравеню.

Владимир Федорович, как Вы думаете: внеземная жизнь органическая или неорганическая?

Б. Ф. Г.: К сожалению, внеземная жизнь — неорганическая, а внеземное разумное вещество состоит преимущественно из соединений кремния, именно поэтому человечество никак не может установить контакт с внеземными цивилизациями — ведь мы ищем во Вселенной... братьев по разуму. Но люди не теряют надежды. При современном темпе развития элементоорганической (и в том числе биокремнеорганической) химии думаю, что недалеко время, когда пропасть между органическим и неорганическим интеллектом будет преодолена. Над этим работают ученые и нашего факультета. И кто знает: может быть, в недалеком будущем мы будем просить ректорат разрешить работу выездной приемной комиссии ТОФа в одной из близлежащих Галактик...

Кафедра микробиологии ТОФа работает над проблемами создания жизни из микроорганизмов. Вы осмелитесь первым ее попробовать?

В. Ф. Т.: Второй вопрос к фантастике отношения не имеет: микробиологический синтез пищевых продуктов давно вошел в жизнь человека, в том числе и деканов. Я каждый день с удовольствием ем кефир, творог или сыр, чуть реже (но также с удовольствием) выпиваю немного вина или пива... Поэтому с очень большой охотой первым после проф. М. Н. Манакова, заведующего кафедрой технологии микробиологических производств, отвещаю новые разработки кафедры в области микробиологического синтеза.

Вопросы декану КХТП факультета Д. А. Боброву.

Дмитрий Александрович, как Вы относитесь к автоматизации выдачи допусков?

Д. А. Б.: Это предложение трудно осуществимо, т. к. в период сессии все работы, которые ведутся на вычислительной технике, надо будет приостановить. Да и то, авто-

«Теоретических основ химии». Попытка же подменить студента роботом приведет к неминуемой поломке последнего в силу невозможности выбора из необъятного моря альтернатив действия. Робота ждет короткое замыкание.

Вопрос декану ХТС факультета В. И. Савельеву:

Владимир Григорьевич, кого бы Вы предпочли принять на свой факультет: инопланетянина или инопланетянку?

В. И. С.: Вообще-то у нас очень не хватает мужчин, но, если это в порядке обменной практики, то примем обоих.

На Ньютона упало яблоко, и он открыл Закон Всемирного тяготения. Что будет с силикатчиком, если на него упадет кирпич?

В. Г. С.: Если этот силикатчик такой же гениальный, как Ньютон, то он (если выживет) откроет материал, который не уступал бы по своим строительным свойствам кирпичу, но был бы легким, как пух.

Вопросы декану ХТП факультета Г. М. Цейтлину:

Генрих Маркович, как Вы думаете, что легче: установить контакт с внеземной цивилизацией или добиться 100%-й посещаемости на Вашем факультете?

Г. М. Ц.: Хорошо известно, что в настоящее время вопрос установления связи с внеземными цивилизациями является предметом пристального внимания ученых многих стран мира. Ну, а когда человечество берется за решение какой-либо сложной задачи, практика показывает: задача эта решается в достаточно короткий промежуток времени. А что касается вопросов посещаемости... Здесь задача, во-первых, более сложная, а во-вторых, решении этой задачи занимается ограниченный круг людей. Так что, если временными факторами сравнивать эти две проблемы, я думаю, что первая решится быстрее.

Как известно, полимерные материалы обладают самыми фантастическими свойствами. Не собираются ли сотрудники Вашего факультета разработать материалы для производ-

мает человека до необычайных высот. Не могли бы Вы во время очередного заседания Вашего клуба «Орфей» передать привет нашим друзьям с α-Центавра?

В. А. Л.: Это верно — поднимает, но не сразу и не всех. На заседаниях нашего клуба мы стараемся подняться как можно выше. Не скрою, что межгалактические контакты с любителями музыки установить не так уж сложно, в частности, с отчаянными меломанами с α-Центавра. Гораздо более проблематично наладить бесперебойную связь со Студенческой цивилизацией, которая со страшной скоростью возвращается и развивается в беспредельном пространстве БАЗ-БУФЕТ и проявляет космическое равнодушие к сеансам связи мифического Орфея. Члены нашего клуба охотно выполнят вашу просьбу и незамедлительно передадут привет вашим друзьям альфацентавристам. Но... и мы хотели бы воспользоваться возможностью передать Вашим и Нашим друзьям Студентам: **Выходите на связь! Наши позывные «Орфей» звучат 2 раза в месяц...** Клуб, осаждаемый студентами, — это действительно фантастика.

До нас дошли слухи, что вы на заседаниях своего клуба «Орфей» слушаете музыку в затемненном помещении. Почему? Вы чего-то боитесь?

В. А. Л.: Во-первых, с одной стороны, в темноте труднее найти выход, а с другой — легче уйти незаметно. Во-вторых, послушаем Аристотеля, который, будучи учителем многих поколений студентов, как-то в интервью для нашего Клуба заметил: «Музыка способна оказывать известное воздействие на этическую сторону души». Так вот, созидательная духовная работа в условиях затемнения имеет больший КПД, и при этом не надо закрывать рукою лица — зеркала души.

Вопросы руководителю клуба «Диалог» А. А. Варнеку:

Участник клуба «Диалог» способен проговорить безостановочно 24 часа земных суток. Сможет ли он сделать это же

● Кафедра математики объявляет конкурс на замещение вакантной должности уборщицы.

● ПРИКАЗ № 1. В связи с тем, что только половина проводников-стройотрядовцев пассажирских поездов развозит по вечерам чай и вежливо разговаривает с пассажирами, переместовать на лето профессию проводника в профессию полупроводника.

## С ДОСКИ ОБЪЯВЛЕНИЙ

● ПРИКАЗ № 2. Солстке вокально-агитбригадного коллектива «Люттици-цветочки» факультета КХТП за неявку на концерт и отказ выступать перед зрителями объявить благодарности.

● ДОСРОЧНО! — Очередной учебный корпус в Тушине сдач комиссия на полгода раньше, чем его построили!

● ЗАЯВЛЕНИЕ. Прошу считать причиной моих глухих поступков Лену И., от которой я второй год хожу без ума.

● БЕГ ПО УТРАМ. Широко известно оздоровляющее значение бега. Доказательство — случай со студентом А. Корячкиным. Бег за автобусом № 213 оказал благоприятное воздействие на память: А. Корячкин вспомнил, что не выключил утюг.

● НОВОСТИ СЦЕНА. Молодая агитбригада ИФХ поставила новую программу «Делу — время, потехе час» в двух действиях. В целях экономии времени первое действие смотрите в БАЗе, а второе — в МАЗе (одновременно).

● УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

Лифт в корпусе № 1 отключен на месяц для ремонта. Ближайший работающий лифт в корпусе № 2.

● ПО ДАННЫМ ЦСУ МХТИ.

На сегодняшний день 13% студентов посетили 12% лекций, причем каждый 4-й студент посетил каждую 3-ю лекцию дважды.

● Массовые манифестации прошли вчера на кафедре физики. Тревога за судьбы лабораторных работ объединила студентов разных национальностей. В результате столкновения с преподавательским составом 19 человек допущены к следующей работе.

## БЕСТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ

Недоумение — незакончен-ное профобразование.

Верхогляд — астроном.

Апатит — флегматик.

Главбух — тренер по прыжкам в воду.

Облениха — изолянта.

Лихорадка — злорадная конкуренция.

Пристанщик — докучливый курсник.

Тихий час — время, измеряемое в студенческом общежитии от 4-х до 10-ти утра.

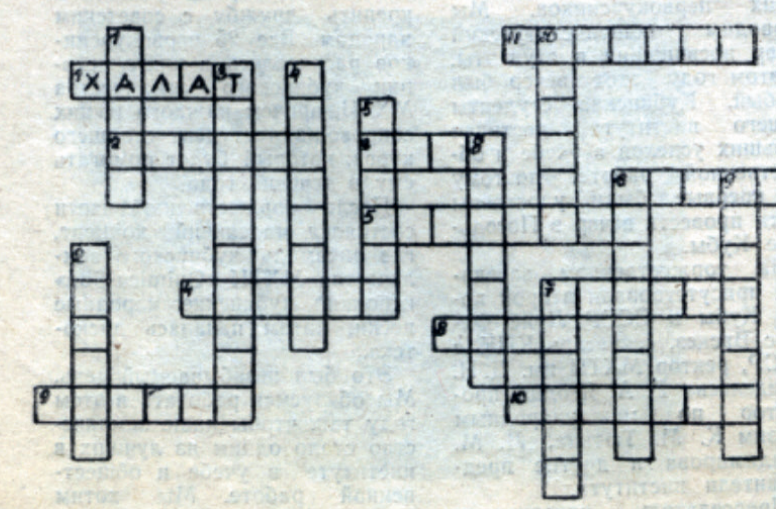
Половина первого — жена директора крупного химического предприятия.

Урочище — группа продленного дня.

## О СЛУШКИ

- Издранное.
- Плаггиатор.
- День вождения.
- Таксист.
- Эпидемия наук.
- М. и. с.
- Своеборье.
- Эгоист.
- Солнце светит, но не бреет.
- Парикмахер.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ



## КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Предмет туалета научного сотрудника. 2. Ароматическое соединение. 3. Образец деловой бумаги. 4. Научный руководитель женского рода. 5. Заведение с периодическим аншлагом. 6. Эквивалент некоторых видов товаров и услуг. 7. Эмульсия. 8. Альтернатива знаний. 9. Образец терпения, хорошо горит. 10. Неклассический музыкальный инструмент. 11. Беспроводный релятивистский способ передачи информации.

По вертикали: 1. Индивидуальное средство защиты. 2. Единица измерения времени. 3. Лучший напарник при работе в совхозе. 4. Вид реакции на замечание преподавателя. 5. Статья доходов. 6. Лаборатория общей токсикологии. 7. Профессиональное заболевание научных сотрудников. 8. Лекарство. 9. Название популярного коллектива художественной самодеятельности. 10. Небольшой предмет, представляющий интерес для химиков и физиков.