

# 31 ОКТЯБРЯ — ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЕ СОБРАНИЕ КОММУНИСТОВ МХТИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## Менделеевец

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

№ 29 (1298)  
Год издания 46-й

Четверг, 30 октября 1975 г.

Цена 2 коп.

## ЗА НОВЫЕ СВЕРШЕНИЯ! ЗА ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ XXV СЪЕЗДА КПСС!

31 октября 1975 г. состоится отчетно-выборное партийное собрание в МХТИ им. Д. И. Менделеева, которое должно подвести итоги деятельности коммунистов и коллектива института в годы девятой пятилетки.

В области совершенствования учебно-воспитательной и методической работы партком, ректорат, преподаватели института руководствовались задачами, выдвинутыми в Постановлении ЦК КПСС и Совмина СССР по улучшению качества подготовки специалистов для народного хозяйства и коммунистическому воспитанию студенческой молодежи.

На партком систематически обсуждались важные вопросы по учебно-воспитательной и методической работе, среди них: «Об обеспеченности основных химических курсов учебниками и учебными пособиями», «О работе вечернего факультета», «О задачах по повышению успеваемости студентов I курса», «Опыт работы со студентами подготовительного отделения и стажниками», «Об использовании ректората и месткома мер морального и материального поощрения труда преподавателей», «Об участии комсомольской организации в совершенствовании учебной и методической работы» и др. Необходимость повышения качества привела к целому ряду нововведений в институте.

Разработаны и введены в действие новый учебный план, пересмотрены и модернизированы все учебные программы, организованы новые факультеты: кибернетики химико-технологических процессов, факультет технологии полимеров, топливно-органический факультет, общетехнический факультет.

Проведенная реорганизация факультетов позволяет более эффективно руководить научной и учебной работой. Начата подготовка по ряду новых специальностей, имеющих большое народно-хозяйственное значение, введены новые курсы и предметы, стали более широко использоваться технические средства обучения, современные методы чтения лекций и контроля, в библиотеке введен новый современный зал обработки информации с применением ЭВМ.

Для целенаправленной подготовки специалистов по развивающимся отраслям химической промышленности в 4-х НИИ создаются базовые филиалы кафедр. Значительно увеличилось число студентов, занимающихся научной работой.

У нас есть успехи в создании новых учебников и учебных

пособий. В издательствах страны за последние 5 лет напечатано 43 учебника и учебных пособий, созданных преподавателями института. Плодотворно работали в этой области коммунисты В. В. Кафаров, А. И. Бояринов, В. Л. Перов, Н. М. Павлушкин, Н. Н. Лебедев, В. Ф. Швец, М. Н. Монаков, М. Х. Карапетьянц, Ю. М. Бутт, В. В. Тимашов, Н. Т. Кудрявцев и многие др.

Пятнадцать лучших работ отмечены премиями на первом конкурсе учебно-методической литературы, изданной в институте в 1973—74 гг.

За последнее время успеваемость в институте заметно улучшилась, в течение 1972—1974 гг. абсолютный перевод повысился в зимней сессии с 77,0% до 87,7% и 88,7% до 89,9% в весенней сессии, а средний балл возрос с 3,87 до 3,96 и с 4,01 до 4,09 соответственно. В институте стабилизировался уровень повышенных оценок (48—50%). Количество неудовлетворительных оценок снизилось с 15,5% в 1972 г. до 6,6% в 1974 г. Значительно уменьшился отсев.

Тем не менее здесь имеется ряд недостатков: 6—7% студентов получают по итогам сессий последние лет «пятиды», около 50% учащихся удовлетворительно, причем 20% из них имеет по одной «троечке». Очень много неявок на сессию на вечернем факультете.

Не удовлетворителен и уровень проведения производственной практики студентов. Не выполняется план внутривузовских изданий. В будущем необходимо шире использовать имеющиеся резервы.

По масштабам научно-исследовательских работ, уровню научных изысканий, экономической эффективности институт по праву находится в ряду известных в стране и за рубежом исследовательских учреждений. Научная работа проводится по следующим направлениям: разработка теоретических основ, новых технологических процессов, создание новых материалов, усовершенствование существующей технологии и свойств материалов. Основным руководством в работе НИС служили указания партии и правительства «Об улучшении научно-исследовательской работы». НИС МХТИ идет на встречу XXV съезду КПСС с определенными успехами. Экономический эффект от внедрения институтом НИР в 1974 году составил 6,9 млн. руб.; за годы пятилетки экономический эффект достиг 60 млн. рублей.

В институте уделялось большое внимание содружеству кафедр с заводами. Только в Москве и области заключено 40

договоров о творческом содружестве. Партком обсудил в июне 1975 г. вопрос о содружестве с предприятиями Москвы: Воскресенским химкомбинатом, заводом имени Войкова, парфюмерной фабрикой «Свобода». По решению парткома к работе привлекаются не только профилирующие, но и общие кафедры, а также студенты и аспиранты.

В настоящее время по решению парткома работает штаб под председательством ректора института Г. А. Ягодина. В его задачу входит организация всех работ в институте по эффективности и качеству выполнения обязательств по достойной встрече XXV съезда КПСС.

Выполняя план подготовки научных кадров высшей квалификации, сотрудники института за истекшие 3 года защитили 22 докторских диссертации. За годы пятилетки институт подготовил через аспирантуру 600 кандидатов наук.

Возросло число студентов, участвующих в НИРС. На последнем конкурсе студенты института получили 3 медали и 10 дипломов Минвуза. Премия Ленинского Комсомола присуждена тт. В. Сергиевскому, В. Николаеву, Н. Кизиму, Е. Юркову.

Можно сказать, что в общем, в годы девятой пятилетки по ряду важнейших позиций в области НИР наш коллектив значительно продвинулся вперед. Объем хозяйственных работ вырос в 1,5 раза, госбюджетных в 2,2 раза, число внедренных разработок — в 2,6 раза. Получено 20 патентов, 500 авторских свидетельств.

В дальнейшем необходимо устранить недооценку экономического эффекта НИР на некоторых кафедрах, внедрить НОТ в практику исследовательской работы, принять меры к обновлению оборудования и повысить уровень НИР.

10-я пятилетка должна стать для ученых института пятилеткой качества и эффективности, пятилеткой упрочения связей с предприятиями, отраслевыми министерствами, новой ступенью в подготовке кадров высшей квалификации.

В отчетный период партком и ректорат института большое внимание уделили развитию материально-технической базы института.

За последние 3 года на капитальный ремонт затрачено более 1,5 млн. руб., что на 600 тыс. руб. больше, чем за предыдущие 3 года, отремонтировано 76 лабораторий общей площадью 3655 м<sup>2</sup> и многие другие помещения.

За 3 неполных года (1973—75 гг.) институтом приобретено оборудования на сумму около

Работники народного образования! Всесторонне повышайте качество обучения, совершенствуйте подготовку кадров для народного хозяйства! Воспитывайте подрастающее поколение в духе идеалов коммунизма, сознательного отношения к учебе и труду!

Работники народного хозяйства! Настойчиво овладейте экономическими знаниями, современными методами хозяйствования и управления! Шире внедряйте в производство научную организацию труда, передовой опыт, новейшие достижения науки и техники!

(Из призывов ЦК КПСС)

29 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ КОМСОМОЛА

## НАС 35 МИЛЛИОНОВ!



29 октября вся наша страна праздновала 57-ю годовщину со дня рождения комсомола.

Комсомольский билет — это мандат, который открывал и открывает молодым горизонты продвижения. Комсомольский билет — это свидетель замечательных свершений советских людей, утверждения высоких нравственных начал нового человека — строителя коммунистического общества.

12 июля 1924 года на своем VI съезде комсомол с гордостью и величайшей ответственностью принял имя В. И. Ленина, дал священную клятву всегда и во всем быть верным и боевым помощником Коммунистической партии, свято выполнять ленинские заветы.

Председское соревнование под девизом «Пятилетке победный финиш! XXV съезду КПСС — достойную встречу!», инициаторами которого стали молодые москвичи, сейчас ши-

роко подхвачено во всех комсомольских организациях нашей страны.

Соревнование за право подписать Рапорт Ленинского комсомола съезду партии сегодня набирает размах в каждом трудовом коллективе, бригаде, учебной группе — в каждом первичном структурном звене комсомольской организации.

Комсомол всегда был и остается боевым резервом и надежным помощником партии. Это не абстрактная формула, а реальная жизнь, реальная практика. Сейчас, больше чем когда бы то ни было, две трети населения партии — дает комсомол. За 4 года после XXIV съезда КПСС в ряды партии принято около миллиона комсомольцев.

Сегодня комсомол насчитывает в своих рядах 35 миллионов человек. Молодежь идет в ряды комсомола, чтобы выразить свою любовь и преданность коммунистической партии, отдать себя служению ее идеалам, построению коммунизма. Советская молодежь идет той дорогой, которую нарисовал ей В. И. Ленин. Родина, партия верят в молодое поколение, и жизнь показала: в любом деле на комсомол можно смело положиться!

Р. Я. ВИШНЕВСКАЯ, каф. истории КПСС

1 млн. руб. Из них 555 тыс. руб. приходится на кафедру кибернетики. Но почти половина кафедр за 3 года ничем не пополнила свои фонды.

Ректорату, парткомом нового состава следует разораться в деле технического оснащения института и сделать все возможное для его улучшения.

На стройплощадке в Тушино 3 года подряд выполняются планы освоения капиталовложений, и сейчас мы стоим перед реальным фактом начать эксплуатацию двух новых корпусов ИХТ-ф-та и общежития на 1650 мест — во второй половине 1976 г.

Нужно отметить, что все деканы, зав. кафедрами, комитет комсомола оказывали всемерную помощь строительству. Студенты и сотрудники отработали на стройплощадке около 7000 человеко-дней.

Большую помощь оказывают комиссии ИХТ и ИФХ факультетов. В 1976 г. строители приступят к работам на корпусах ИФХ, столовой, второго корпуса общежития, и наш долг продолжать оказывать им помощь.

Мы должны исходить из того, что без доведения материально-технической базы института до современного уровня наш институт не сможет решить в полном объеме задачи совершенствования подготовки кадров и развития науки.

В парторганизации института особое внимание уделяется

формированию марксистско-ленинского мировоззрения у молодежи. Решающую роль в этом процессе играют кафедры общественных наук.

За отчетный период эти кафедры преодолели значительную работу и достигли некоторых положительных результатов: улучшилась методическая работа, а также индивидуальная работа преподавателей со студентами. Средний балл успеваемости студентов по общественным дисциплинам равенется в среднем 4,25.

Преподаватели и сотрудники неустанно повышают свой идейно-политический уровень: так в системе партполитобразования у нас ежегодно записывается более 1700 человек.

Продолжает работу филиал вечернего Университета марксизма-ленинизма МГК КПСС. С 1970 г. его закончило 549 человек (180 коммунистов, 237 комсомольцев, 132 беспартийных).

В 1974—75 году в институте действовало 38 теоретических и методических семинаров, в которых обучалось 846 человек, в том числе 292 коммуниста и 140 комсомольцев.

В текущем учебном году количество семинаров достигло 40. Общее количество слушателей — 886, в том числе 332 коммуниста и 150 комсомольцев.

Работает 26 кружков текущей политики, в которых зани-

(Окончание на 2-й стр.)



## В. Н. ЛИСИЦЫНУ — 50 ЛЕТ



ры, в 1962 г. утвержден в ученом звании доцента. В декабре 1974 года успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук.

В. Н. Лисицын является высококвалифицированным преподавателем и научным работником. На высоком теоретическом уровне он читает лекции по курсу «Химия и технология промежуточных продуктов», читал также лекции по курсу «Оборудование заводов анилино-красочной промышленности». В. Н. Лисицын систематически читает факультативные курсы «Химикаты для цветной кинематографии и фотографии», «Теория и практика хроматографических методов исследования», «О пользовании научной химической литературой», ведет лабораторный практикум по химии и технологии промежуточных продуктов и по химии и технологии красителей, систематически обогащает практикум новыми синтезами и современными методами физико-химического исследования, постоянно руководит курсовыми и дипломными научно-исследовательскими работами студентов, принимает участие в организации и руководстве производственной технологической и преддипломной практикой, руководит работой членов научного студенческого кружка при кафедре, является членом ГЭК.

В. Н. Лисицын увлеченно ведет плодотворную научно-исследовательскую работу. Им опубликовано свыше 60 работ по химии ароматических соединений, получено 5 авторских свидетельств на изобретения. Результаты специальной

работы внедрены на одном из химических предприятий. В 1968 году серия его научных работ была отмечена премией. В настоящее время В. Н. Лисицын руководит работой по оптимизации химико-технологических процессов и уменьшению количества вредных выбросов на Дербеневском химическом заводе (Москва). Неоднократно выступал с докладами на институтских и всесоюзных научных конференциях.

В. Н. Лисицыну разрешено самостоятельное руководство аспирантами. Под его руководством выполнено и успешно защищено 5 кандидатских диссертаций, одна подготовлена к защите, еще одна в стадии подготовки.

С 1949 г. В. Н. Лисицын является членом КПСС. На протяжении 29 лет работы в институте постоянно ведет большую партийную и общественную работу. Он был членом РК ВЛКСМ, комитета ВЛКСМ института, секретарем бюро ВЛКСМ факультета, членом и секретарем партбюро факультета, руководителем агитлектива. В. Н. Лисицын в настоящее время является членом секретарем Совета по присуждению ученой степени кандидата наук по химии и технологии органических веществ и членом институтской комиссии по контролю качества работы преподавателей. В 1974 году успешно окончил вечерний Университет марксизма-ленинизма.

В. Н. Лисицын требователен к себе, к студентам и сотрудникам, пользуется большим авторитетом в коллективе.

Коллектив кафедры

гануем контроль за качеством преподавания. Это очень серьезный вопрос, и ему должно уделяться много внимания. Контроль должен осуществляться в соответствии с пятилетним планом проверок и календарным планом проверок, которые должны быть составлены каждой кафедрой. Результаты проверок заносятся в специальный журнал, который хранится на кафедре.

Совершенствование системы повышения квалификации преподавателей и организация контроля за качеством преподавания требует больших усилий со стороны нашего коллектива.

## ЗАДАЧИ НОВОГО ФАКУЛЬТЕТА

поиском путей, методов и средств повышения эффективности ее работы. Создание общетехнического факультета на базе общих кафедр — это активная мера, предпринятая ректором и парткомом с целью улучшения качества специалистов, выпускаемых нашим институтом. Важнейшей задачей общетехнического факультета является совершенствование учебного процесса на общих кафедрах. Это совершенствование будет проходить по следующим направлениям: совершенствование учебных планов и программ, повышение уровня преподавания общетехнических дисциплин, улучшение учебно-методической работы на общих кафедрах, повышение уровня научных исследований на общих кафедрах, улучшение работы по новому набору, усиление идеологической воспитательной работы среди студентов.

Повышение уровня преподавания зависит прежде всего от квалификации преподавателей. В настоящее время повышение квалификации осуществляется по линии ФПК, стажировок, защит диссертаций, участия преподавателей в работе общетехнического методического семинара, научных кафедральных коллоквиумов. Задача нового факультета — совершенствование этой системы во всех ее звеньях. Отношение на кафедрах к этому участку работы должно быть самым серьезным. Повышение квалификации наших кадров будет проходить более эффективно, если мы ор-

Объединение общих кафедр в один факультет создает благоприятные предпосылки для улучшения учебно-методической работы. Станет возможным создать единую методику для составления рабочих планов и учебных занятий на первых трех курсах, единый план по приобретению необходимого оборудования для общих кафедр, сосредоточить внимание на внедрение технических средств обучения, организовать систему самостоятельной работы студентов и т. д.

Задачи, поставленные деканом перед коллективом общетехнического факультета, нашли отражение в выступлениях Г. С. Каретникова, А. П. Крешкова.

В заключительной речи ректор института Г. А. Ягодин сказал, что коренная ломка, проведенная в институте, преследует одну задачу — повысить качество специалиста XXI века. Главный недостаток в подготовке инженера будущего — это слабое привитие студенту навыков самостоятельной работы. Наша цель — устранить этот недостаток, а для этого необходимо вести работу по-новому, мобилизовать все резервы, что и следует осуществить прежде всего коллективу созданного факультета.

Затем коммунисты избрали партийное бюро. Секретарем партбюро общетехнического факультета избрана доцент кафедры физической химии Л. Н. Ивановская.

Н. З. ПАВЛОВА

## XXXII ПРОФСОЮЗНАЯ



Говорят, что лицо института — его газета. Она подробно информирует нас о студенческой жизни института, и вы непременно остановитесь и прочтете ее от строчки до строчки.

Вот и сейчас мы хотим сказать вам о XXXII отчетной профсоюзной студенческой конференции МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Приближается день открытия XXV съезда КПСС. Трудовая и политическая активность трудящихся нашей страны растет. Мы, студенты-менделеевцы, можем внести свой вклад в общее дело, только непрерывно повышая успеваемость, улучшая качество своих знаний. Поэтому на конференции детально анализировалась учебно-производственная работа. Что предпринималось в течение года для ее улучшения? Учебно-производственная комиссия явилась инициатором проведения ряда мероприятий. Во-первых, это смотр-конкурс на лучшую группу, где каждый студент может проявить свою инициативу, принять активное участие в жизни факультета. Проведены конкурсы по военной подготовке, черчению, конкурс на лучший проект по курсу «Процессы и аппараты химической технологии». Хочется также отметить и новую форму соревнования между группами одного курса. Заметно улучшилась шефская работа. Так, в школах г. Москвы было прочитано более 200 лекций о нашем институте, организовано 8 химических кружков.

Проводилась работа в группах с «троечниками».

Участие в научно-исследовательской работе позволяет студенту расширить свои знания в любимой отрасли науки, дает ему возможность идти в ногу с новейшими достижениями, приобретать навыки самостоятельной работы. К сожалению, учебно-производственная комиссия профкома не уделяет должного внимания вовлечению широких масс студентов в эту интереснейшую работу, не ведет агитации среди них. Не следует забывать и о других недостатках в работе учебно-производственной комиссии профкома: это низкая требовательность к плохо успевающим студентам и к плохо посещающим лекционные и семинарские занятия и факультетского актива. Недостаточно внимания обращается на привлечение старших курсов к участию в работе на лучшую группу. Учебно-производственная комиссия не следит за проведением конкурсов на лучший реферат о профсоюзном и рабочем движении.

В целом учебно-производственная комиссия работу ведет неплохо, и нужно надеяться, что все указанные недостатки будут приняты во внимание.

### Культурно-массовая работа

В организации культурно-массовой работы принимали большое участие студенческий клуб и культактив. В институте работают коллективы художественной самодельности и факультеты «Театр», «Киноискусство», «Музыка», «Литература».

В связи с 30-летием Победы над фашистской Германией повсюду в нашей стране проводились конкурсы и выступления, посвященные знаменательной дате. Наши ребята откликнулись на этот почин, провели

смотр-конкурс факультетских агитбригад, который был подержан всеми студентами. Тот факт, что в конкурсе приняло участие более 500 человек, говорит сам за себя. На конференции были подведены итоги культурно-массовой работы, отмечено, что выпускаемые факультетские газеты стали более интересными и содержательными, а также положительно оценен контроль над агитбригадами и создан «Совет агитбригад». Не в обиду будет сказано, что если два факультета — «Театр» и «Кино» — пользуются у студентов популярностью, то факультеты «Музыка» и «Литература» оставляют желать лучшего. Возникает необходимость возродить «Устные журналы», которые в свое время пользовались успехом.

Тот факт, что почти на всех факультетах нет культурно-массовых комиссий, и их работу выполняют добровольцы, говорит о халатном отношении, которое проявляет культурно-массовая комиссия профкома к факультетским. Что касается работы студенческого кафе, то мероприятия, которые проводились, говорят о том, что кафе способствует сплочению институтского коллектива, росту дружбы среди студентов. Поэтому печально, что оно не нашло поддержки среди руководящих лиц и не получает широкого развития. Профком и правление студенческого клуба обращают внимание на то, что выступления агитбригад должны в большей степени освещать жизнь студентов, бороться против недостатков, мешающих работе. Хотелось бы, чтобы в работе агитбригад принимало участие как можно больше студентов. Тогда выступления будут более интересными. Хочется отметить и поблагодарить партийное бюро органиче-

(Окончание, начало на 1-й стр.)

мается 570 человек (6 коммунистов и 286 комсомольцев). Руководителями семинаров являются как преподаватели кафедр общественных наук, так и ученые профилирующих кафедр, например, профессора В. В. Кафаров, М. С. Акутин, М. Ф. Сорокин, доценты В. И. Ермаков, И. А. Гильденблат и другие.

В воспитательной работе великое значение кураторов. Отличные образцы идеологической воспитательной кураторской работы мы видим в деятельности таких кураторов, как В. Г. Абраменко, Г. В. Одабашьян, Н. В. Редутко, В. Г. Выгон, И. Г. Кузнецова, Т. Н. Сергеева, С. З. Бачурин и др. В отчетном периоде в институте введена общественно-политическая практика. В апреле этого года достаточно активно прошла общественно-политическая аттестация студентов. Сдали зачет по ОПП 1543 студента, получили зачет — 1429, или 92,6%; 114 студентов зачета не получили. С осени 1974 г. в институте функционирует факультет общественных профессий (ФОП). Цель его состоит в развитии навыков агитационно-массовой и организаторской деятельности студентов в коллективе.

За первый учебный год (1974/75) его слушателями прочитано 1500 лекций по тематике: международная, химическая, экономическая,

комсомольско-молодежная. У ФОП(а) есть немало трудностей, которые связаны с материальным обеспечением, расписанием и др. Эти вопросы требуют особого внимания и помощи ректората, учебной части.

За отчетный период продолжала совершенствоваться работа общества «Знание», информационное, физическое и военно-патриотическое воспитание, в особенности в связи с празднованием 30-летия со дня Победы.

Важнейшая задача идеологической работы — совершенствование работы по формированию мировоззрения специалистов в процессе преподавания всех наук, как общественных, так и естественных.

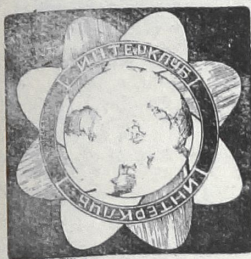
Парторганизация института за отчетный период значительно выросла и окрепла, коммунисты ясно понимают свои задачи по совершенствованию работы института и полны стремлений достойно встретить XXV съезд КПСС.

Отчетно-выборное собрание должно выработать главные направления работы, определить формы и методы повышения активности коммунистов в борьбе за повышение качества подготовки специалистов.

Оценивая достигнутые результаты, коллектив института мобилизует все свои силы и возможности, с тем чтобы достойно встретить XXV съезд КПСС.



# ПОЗНАКОМИЛИСЬ В МОСКВЕ



было выступление студентов из Палестины, они исполнили с большим воодушевлением две партизанские песни. Индийские танцы показала нашим гостям советская студентка Жена Степанова. На вечер звучало много музыки. Музыкальное оформление было организовано нашими чешскими друзьями, оно дополнялось свежим оформлением. Вечер прошел дружно. Надо надеяться, что эта встреча помогла всем нашим студентам еще больше познакомиться и подружиться друг с другом. Недаром поется в песне:

«И в какой стороне я ни буду,  
По какой ни пройду я тропе,  
Друга я никогда не забуду,  
Если с ним подружился»

в Москве».

Н. А. МОРГУНОВА



19 октября в Интерклубе состоялся вечер встречи с первокурсниками. На этом вечере были все студенты-первокурсники, которые приехали из разных стран учиться в наш институт. Вечер прошел весело, интересно, студентам показывали диапозитивы о Москве, которые дополнялись интересными комментариями Софьи Петровны Станкевич. Очень веселый конкурс для студентов придумали наши друзья из Чехословакии, студенты 1-го курса из группы Ф-13. Всем были розданы анкеты, в которых студентам предлагалось ответить на 20 различных по теме, но связанных с нашей страной, вопросов. Нужно было приложить немало усилий, чтобы правильно ответить на некоторые из них. Самыми содержательными оказались ответы студентов из ГДР. Победителями этого конкурса стали Райтнер Ошман и Ангелика Клайш. На вечере были и выступления наших самодеятельных артистов. Исполняли свои народные песни студенты из ГДР, Венгрии, Монголии. Очень интересным

## СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ско и силикатного факультетов, которые постоянно поддерживают профком в проведении культурно-воспитательной работы на факультетах и в институте.

### Жилищно - бытовая работа

Более авторитетным стало студенческое самоуправление в общежитии. Об этом говорит тот факт, например, что корпус № 5 за короткий срок добился 1 места в смотре-конкурсе.

Смотр-конкурс показал, насколько улучшено студенческое управление.

Большое внимание в этом году профком института уделил формированию внутривузовского отряда СОО «Сокол-75», командиром которого был заместитель председателя профкома по жилищно - бытовой работе Л. М. Романенко.

Хорошее качество и значительный объем выполненных работ были отмечены ректоратом, администрацией и партийной организацией института. Профкомом института была налажена работа по расселению студентов и контролю за условиями проживания на квартирах.

Жилищно - бытовой работе профкомом уделялось и должно уделяться большое внимание.

### Спортивно-массовая работа

Организация массовой сдачи нормативов ГТО являлась основной задачей спортивной комиссии профкома и спортклуба института. За отчетный период в институте работало 12 секций, в которые записалось около 600 человек.

Успешно выступили команды стрелков-благотворителей, лыжников, которые заняли в соревнованиях между вузами г. Москвы II-е место. Большую помощь по организации и проведению тренировок и соревно-

ваний оказал профком. Для устранения недостатков в спортивно - массовой работе профком постановил осуществлять строгую проверку по проведению спортивной и сдачи нормативов ГТО; досрочно провести конференцию спортивного клуба института.

### Оздоровительная работа

На проведение оздоровительных мероприятий было израсходовано около 10 тыс. руб. В институте были проведены три «Дня здоровья», в которых приняло участие 130 человек. Профком оказал помощь пункту института в организации и проведении «Дня здоровья».

В дальнейшем профкомом необходимо уделять более пристальное внимание контролю за работой оздоровительных комиссий, проведению «Дней здоровья».

### Комиссия общественного контроля

Организация комплексного питания студентов явилась важной в работе комиссии общественного контроля. Дежурство в столовой, агитационная работа по распространению абонемента и комплексного питания позволили резко увеличить число студентов, посещающих столовую во время обеденного перерыва, улучшить и ускорить обслуживание студентов. Около 5 тыс. руб. было израсходовано профкомом на обеспечение студентов льготным питанием, что позволило примерно 500 студентам получать ежедневное горячее питание. Большую финансовую и техническую помощь в этом профком получил от ректората института.

Регулярный контроль за работой столовой обеспечил более качественное приготовление блюд. Профкомом института намечен ряд конкретных

мер по улучшению работы столовой и буфетов. Профком обращается с просьбой к ректорату и, в первую очередь, к проректору П. П. Алексееву ускорить решение вопроса о строительстве новой столовой на 500 мест. Комиссия общественного контроля должна наладить проверку столовой в студгородке «Сокол», возобновить работу мини-буфетов во время обеденного перерыва.

### Организационно - массовая работа

На 31-й отчетно-выборной конференции состав организационного сектора был значительно изменен. Произойдет качественный сдвиг в его работе. Регулярно проводились заседания профкома, оперативки с председателями профбюро факультетов. На совместных заседаниях профкома и комитета ВЛКСМ обсуждались жилищно - бытовые вопросы и организация учебно - производственного процесса в институте и общежитии. В ноябре проведена традиционная выездная учеба комсомольско-профсоюзного актива в г. Подольске. Улучшена работа профгруппоргов по своевременной сдаче взносов.

Большую помощь профсоюзной работе постоянно оказывают ректорат, партийный комитет, деканаты и партийные бюро факультетов, Московский городской комитет профсоюзных работников просвещения, высшей школы и научных учреждений. Профсоюзная организация, профком выражают благодарность этим организациям за их постоянную практическую помощь. Профсоюзная организация будет и впредь стремиться выполнять задачи, поставленные перед вузовскими общественными организациями, всем советским студенчеством нашей партии и правительством, сделает все возможное для подготовки специалистов высокого класса.



## МЫ — ЗА МИР!

Студентка нашего института, посланница Ливана, Фумая Хасбани (на снимке вторая слева) принимала участие во Всемирной встрече девушек, проходившей в Москве. Ниже мы публикуем ее выступление на встрече.

Я, от имени делегации ливанских девушек, сердечно благодарю ЦК ВЛКСМ и ВФДМ за приглашение участвовать в этой встрече.

1975 год должен стать поворотным пунктом в героической истории ливанских женщин, годом, который выдвигает на первый план многие проблемы, до сих пор не являвшиеся достоянием ливанской общности. Прогрессивные демо-

кратические силы и организации Ливана приветствуют и высоко оценивают важную инициативу ООН считать 1975 год Международным годом женщины.

Освобождение женщины от угнетения и эксплуатации является одним из этапов, через который должно пройти прогрессивное революционное движение в арабских странах. Осуществление этой задачи требует от арабских народов решительной борьбы с империализмом, реакцией за полный социальный и культурный прогресс. Ликвидация барьеров, стоящих на пути участия арабской женщины в общественной и экономической жизни и обеспечение ее права на труд, на равную оплату труда с мужчиной, защита материнства и детства, обеспечение условий для воспитания детей — вот задачи, стоящие перед нами на современном этапе. Этот год — не только Международный год женщины, в этом году все человечество отмечало также 30-ю годовщину Победы над фашизмом. Общеизвестна та роль, которую сыграл Советский Союз в разгроме фашизма.

Исторические победы народов Индокитая, падение фашистского режима в Португалии, освобождение Анголы и Мозамбика, подъем мирового демократического движения в капиталистических странах, расширение масштабов антиимпериалистической борьбы в странах Латинской Америки — все это было достигнуто в условиях усиления влияния сил мира и социализма, мощь которых возросла в результате упорной и напряженной борьбы за прекращение холодной войны, разрядку международной напряженности, приведшей к созыву Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе.

Вместе с тем империализм не сложил оружия. Он пытается вернуть утерянные позиции, поощряет реакционные фашистские режимы, развязал кровавую войну в Чили. На его счету много других преступлений во многих уголках земного шара.

Что же касается арабского освободительного движения, то несмотря на ряд отклонений и колебаний в той или иной стране, можно сказать, что движение имеет положительный характер. Достигнуты большие успехи в борьбе против империализма, колониализма, реакции и сионизма, за независимость и демократию, значительно углубилось прогрессивное социальное содержание этого движения.

Кровавые события в Ливане, развязанные империализмом при посредничестве арабской и ливанской реакции, имели целью нанести удар по завоеваниям, осуществляемым арабским освободительным движением при помощи стран системы социализма во главе с Советским Союзом, и лишить палестинское сопротивление прогрессивного содержания путем вовлечения его в международный конфликт. Однако прогрессивные ливанские партии и силы борются за то, чтобы сорвать планы партии Катаиб, стремящейся разделить Ливан. В этой борьбе пали сотни ливанских юношей, девушек и детей.

В это время, когда один за другим следуют империалистические заговоры против арабских народов, еще больше возрастает роль женщины, которая плечом к плечу с мужчиной стоит на защите национального единства, своего очага и своих детей, защищает свободу ливанского народа.

Ливанские женщины работают плечом к плечу с женскими палестинскими организациями, организацией Красного Креста и Красного Полумесяца.

Мы обращаемся с призывом к женским организациям всего мира крепить солидарность с нашим народом, ширить кампанию разоблачения преступных действий против нашего народа, наших детей и женщин, особенно на юге Ливана.

Да здравствует советско-арабская дружба!

Да здравствует дружба между народами!

Да здравствует борьба женщины за получение полного равноправия!

## СЕМИНАР — СОВЕЩАНИЕ

17 октября 1975 года в малом актовом зале МХТИ им. Д. И. Менделеева начал работу Всесоюзный семинар-совещание заведующих кафедрами аналитической химии химических, технологических, технологических и политехнических вузов СССР.

Открыл семинар и выступил с докладом о задачах вузов по выполнению Постановления ЦК КПСС и СМ СССР от 18 июля 1972 г. — «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в СССР» — ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева, профессор Г. А. Ягодина.

С вступительным словом к участникам семинара - совещания обратился зав. кафедрой аналитической химии профессор А. П. Крешков.

О формировании марксистско-ленинского мировоззрения студентов в ходе учебного процесса доложили зав. кафедрой научного коммунизма МХТИ, профессор Г. М. Уткин и зав. кафедрой Волгоградского политехнического института, доцент В. В. Рублев.

После перерыва выступили чл.-корр. АПН СССР Н. Ф. Талызина (МГУ) и зав. отделом Госкомитета СМ СССР по науке и технике О. В. Кедровский.



Иногда случается  
**НАС ВСТРЕЧАЛИ  
ВЕЗДЕ СЕРДЕЧНО**



С 6 июля до 23 июля этого года Клуб песни студентов из ГДР «Москва-71» проводил агитход по маршруту Москва — Ереван — Тбилиси — Махачкала — Москва. Мы — это 14 членов Союза Свободной Немецкой Молодежи, обучающихся в различных вузах Москвы, в том числе и шесть студентов МХТИ: Рудле Берндт, Ангелика Хербет, Карин Шмидт, Корнелия Пуш, Марлон Ланге и автор этой заметки — уже долгое время до отъезда репетировали и составили программу. В программу включили песни ГДР и международного рабочего движения, советские песни и песни других народов.

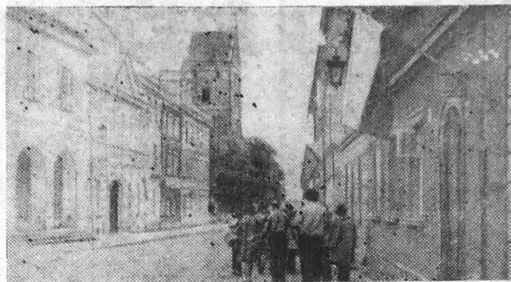
Мы дали 12 концертов перед комсомольцами, рабочими, спортсменами и студентами, выступали на стройках Ингульской и Черкесской ГЭС, в меж-

дународном молодежном лагере «Ласточка» и на различных заводах, и прямо скажем, что одно из самых хороших выступлений было в пионерском лагере «Орленок» в Дагестане.

Все наши ожидания сбывались, нас встречали прекрасная публика. Перед выступлениями и после них мы провели очень интересные дискуссии с нашими новыми друзьями, рассказали о нашей родине, об учебе в Москве и узнали много интересного о жизни в этих трех республиках. Нам очень трудно давать оценку и сказать, где нам больше всего нравилось: в Армении, в Грузии или в Дагестане. Везде нас встречали очень сердечно, и мы всегда чувствовали, что находимся у прекрасных друзей. Каждый город был красивым по-своему. Мы купались в Севане, в Черном и Каспийском морях, знакомимся с достопримечательностями Еревана (Эчмеадзин), Тбилиси и Махачкалы.

Мы много увидели, нашли новых друзей, и, пожалуй, готовы вновь поехать в Армению, Грузию и Дагестан.  
Г. СЛАПКЕ (ГДР), студент гр. Ф-44

Иногда случается  
**ГОРОДА, ПАМЯТНИКИ, ИСТОРИЯ**



В июле группа туристов нашего института совершила поездку в Польшу. За 15 дней путешествия мы получили много ярких, незабываемых впечатлений: Вроцлав, Краков, Варшава, Величко, Закопане, Освенцим... Побывали в Судетах и Татрах, видели великолепное озеро Морское Око, расположенное в глубокой долине между вершинами самых высоких гор в Польше.

Из окна автобуса мы видели города, села, исторические и культурные памятники, и трудно было поверить, что 30 лет назад Польша представляла собой руины. Несмотря на потери и бесчисленные жертвы в годы войны, польский народ отстоял свою свободу и сейчас живет и строит социалистическую Польшу.

За короткое время мы увидели много интересного.

Мы побывали во многих местах Варшавы, Вроцлава, Кракова, знакомимся с памятниками культуры, истории и искусства. Украшением каждого города, где мы побывали, является Старый город (Старе место) с центральной площадью, где раньше, как правило, бывал рынок. Эти площади сохранили отпечаток многовековой истории Польши, и в то же время это вполне современные площади с кафе под зонтиками, с изобилием цветов.

А Варшавскую площадь украшает выставка картин, многие из которых создаются художниками здесь же под открытым небом. Памятников в Варшаве много: некоторые из них нам были уже известны по журналам, книгам, кино. Герб города Варшавы — сирена, стоящая на берегу Вислы. Впечатляют памятник героям Варшавы (Варшавская Нике), вечный огонь на могиле Неизвестного солдата, памятник Николаю Копернику. Надпись на памятнике гласит: «Николаю Копернику — земляки».

С именем великого композитора Фредерика Шопена связаны многие места. Родился Шопен в деревне Желязова Во-

ля, недалеко от Варшавы. Мы посетили этот дом-музей, находящийся в великом парке, где под проливным дождем слушали музыку композитора. Был в костеле кармелитов, где Шопен с 18 лет каждое воскресенье играл на органе. Интересен памятник Шопену и интересна история установки его. Разметавшееся дерево, одинокий Шопен над клавиатурой под фантастическим сплетением мятущихся ветвей. Этот памятник работы Вацлава Шиমানовского долго не мог быть установлен в Варшаве. Многим горожанам эта скульптура не нравилась. Но после того, как немцы взорвали памятник в 1940 г., скульптура стала нужна варшавянам такой, какой она была создана. Каким счастьем была находка головы скульптуры, случайно обнаруженной рабочими среди металлического лома во Вроцлаве. Теперь памятник Шопену находится в знаменитом Лазенковском парке, возле бассейна. Рядом — маленькая эстрада, где стоит рояль и где ежедневно исполняется музыка Шопена лучшими исполнителями страны. Польша трогательно и бережно чтит память о нем.

Краков, бывшая столица Польши, производит особое впечатление. Спроектированный

еще средневековыми архитекторами, он сохранил свою старину в первозданном виде. Краковский университет — один из старейших в Европе. Эту «жемчужину науки» окончило много выдающихся ученых, в частности Николай Коперник. Краковский университет, или как его называют по-латыни «Collegium Maius», имеет свою историю, свои традиции, своих героев. Университет был основан в 1364 г., а 24 июня 1400 г. состоялось торжественное открытие начала занятий. С этого года и поныне университет готовят специалистов.

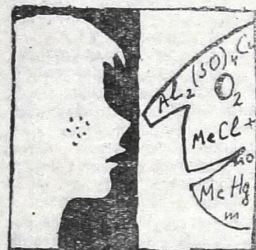
Веками университет разрастался, и не случайно именно в Кракове, на базе университета, создается в 1873 г. Польская Академия наук. В последнее время университет очень разросся, получил новые здания, новейшую аппаратуру, но сохранил не только свое название, но и богатые традиции.

В старинных залах средневекового университета находится музей. Замечателен внутренний дворик, окруженный аркадной галереей с резными колоннами. В средние века ректор университета поднимался по профессорской лестнице на галерею и оттуда произносил речь собравшимся во дворике.

Хочется еще припомнить одну легенду, связанную с великим Марианским костелом. Много веков назад татарская стрела сразила на башне Марианского костела играющего трубача. И теперь каждый час с высокой башни костела раздается звук трубы. Это средневековый «Хейнал» — сигнал, который обрывается на самой высокой ноте.

И этот красивый звук польши надолго останется в памяти, как и многое увиденное в Польше.

М. М. РУБИНШТЕИН



**КОНКУРС  
ГРАМОТЕЕВ —  
ЗНАТКОВ  
ФИЗИКИ**

(Из ответов на экзаменах по физике. Продолжение.)

Сила тяги в трубе зависит от плотности: чем больше плотность, тем больше сила тяги. Так как плотность железа больше, то железные трубы лучше, чем кирпичные.

Железо является ферромагнетиком, который легко намагничивается. А в воздухе встречаются заряженные частицы, которые могут его намагнитить, и железная труба станет магнитом, и это может привести к тяжелым последствиям.

Потенциальная энергия, которой обладает падающее тело, вследствие деформации почвы, стремится вновь подбросить его вверх. Это грозит увечьем, вывихом и сотрясением мозга.

В тот момент, когда происходит торможение, кости по инерции двигаются вниз.

Энергия светового фотона равна  $h\nu$ , а в остальное время свет является волнами.

Фотоэлементы применяются в фотографии: на производств фотобумаги идут такие элементы, как серебро и бром.

Способность света огибать препятствия дает возможность нам правильно ориентироваться в пространстве и не наткнуться на предметы.

При относительной влажности 100% комары не кусают.

По словам материалистов, мир материален. Все, что бы мы ни делали, называется работой.

**КНИГИ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ, ВЫШЕДШИЕ В ОКТЯБРЕ**

Химические науки.

Горяев М. И. Синтез и применение моноглицеридов. Алма-Ата, «Наука», 1975.

Калинин С. К., Файн Э. Е. и Егизбаева К. Е. Стабильный изотоп осмий-187. Алма-Ата, «Наука», 1975.

Катализаторы гидрогенизации. Успехи в катализе и адсорбции. Авт. Д. В. Сокольский и др. Алма-Ата, «Наука», 1975.

Кембел Д. Современная общая химия. Т. 3. Пер. с англ. Под ред. Е. М. Соколовской. М., «Мир», 1975.

Современные проблемы химии карбонильных ионов. Отв. ред. В. А. Коплюк, Новосибирск, «Наука», 1975.

Спиваковский В. Б. Аналитическая химия олова. М., «Наука», 1975. (Аналит. химия элементов).

Стодарт Д. Стереохимия углеводородов. Пер. с англ. Под ред. Ю. А. Жданова. М., «Мир», 1975.

Суворов Б. В., Жубанов Б. А. и Машкевич С. А. Тримеллитовая кислота и полимеры на ее основе. Алма-Ата, «Наука», 1975.

Тейлор Р. Д. Происхождение химических элементов. Пер. с англ. Под ред. Г. А. Лейкина. М., «Мир», 1975.

Химия. Справ. руководство. Пер. с нем. Под ред. Ф. Г. Гавриленко и др. Л., «Химия», 1975.

Химическая технология.

Галкин Н. П., Зайцев В. А. и Серегин М. Б. Улавливание и переработка фторсодержащих газов. М., Атомиздат, 1975.

**НАС  
ПРИГЛАШАЮТ**

1. VII Международный конгресс по поверхностно-активным веществам созывается Международным комитетом по поверхностно-активным веществам (СИД) и организуется национальным комитетом СССР по ПАВ с 12 по 18 сентября 1976 г. в Москве. Можно подавать заявки на участие.

2. XXIII Совещание по люминисценции (кристаллофосфоры) созывается научным советом по люминисценции АН СССР, Кишиневским государственным университетом и АН Молдавской ССР во второй половине апреля 1976 г. в г. Кишеневе. Срок подачи заявок и тезисов до 26 ноября 1975 г.

3. В научно-исследовательском институте по нормализации в машиностроении организован постоянно действующий семинар «Оптимальные решения в задачах стандартизации». Семинар работает 2 раза в месяц.

**ЦИКЛ ЛЕКЦИЙ**

Для профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов института организован цикл лекций: «Информация и научно-технический прогресс».

Основная проблематика лекций:

1. Информационный взрыв и его последствия в сфере исследований и разработок.
2. ГСНТИ — что это такое?
3. Информационная служба — хранилище информации и производственный участок.
4. Единая система информации по химии и химической промышленности.
5. Научно-техническая информация и высшая школа.
6. ЮНИСИСТ и международное сотрудничество в области информации.

Всего будет прочитано 6 лекций. Первая из них состоялась 23 октября. Следующая — в четверг, 13 ноября, в 15.30 в ауд. 507. Лекция читает зам. начальника Управления по научно-технической информации Гос. Комитета СМ СССР по науке и технике О. В. Кедровский.

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

С 17/X-75 г. по 15/XI-75 г. в поликлинике № 20 по адресу 1-я Миусская, д. 6, ежедневно, с 9-00 до 17-00 час., кроме субботы и воскресенья, проводится флюорография для студентов и сотрудников МХТИ. Явка всех обязательна.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ