

# Да здравствует 1 Мая — День Международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм!

История МХТИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## Менделеев

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

№ 14 (1504)  
Издаётся с 1929 года

Среда, 29 апреля 1981 г.

Цена 2 коп.

РЕШЕНИЯ XXVI СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНИ!

### САМЫЕ ВАЖНЫЕ ЗАДАЧИ

Уже около двух месяцев прошло со времени работы XXVI съезда КПСС, определившего развитие нашей страны на предстоящие годы. В настоящее время партийная организация, весь коллектив факультета технологии топлива и органических веществ организуют работу по выполнению принятых съездом решений.

Следует отметить, что все отрасли химической промышленности, для которых готовят специалисты кафедры нашего факультета, получили внимание в ходе работы съезда.

В «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 гг. и на период до 1990 г.», принятых съездом, указывается задача наращивания выпуска малотоннажной химической продукции, более полного удовлетворения потребностей народного хозяйства в химических добавках для полимерных материалов, красителей, мощных средствах, заменителей жиров и растительных масел для технических целей. Можно сказать, что в последние годы кафедры факультета — кафедра технологии основного органического и нефтехимического синтеза и кафедра технологии органических красителей и промежуточных продуктов, которые готовят специалисты для соответствующих отраслей, значительно повысили уровень подготовки специалистов. Не снижая высокого теоретического уровня научных исследований, эти кафедры повысили их прикладной характер. Уже к концу X пятилетки кафедры создали разработки с высоким экономическим эффектом. В наступившей пятилетке они планируют издание новых учебников и учебных пособий, расширение научной тематики, направленной на использование результатов научных исследований в народном хозяйстве.

В речи на XXVI съезде КПСС Президент АН СССР академик А. П. Александров значительное внимание уделил развитию новой научно-технической отрасли — биохимической технологии, которая позволяет эффективно производить кормовые и пищевые вещества, лекарственные препараты, новые виды химических соединений при совместном использовании

пользовании химических и биологических методов. Этой отрасли в XI пятилетке планируется опережающее развитие. Специалистов для нее готовит созданная несколько лет тому назад в нашем институте кафедра технологии микробиологических производств. За прошедшие годы коллектив кафедры проделал большую работу: созданы 6 новых учебных курсов, состоялись два выпуска специалистов микробиологической промышленности. Медленнее разворачивается научная работа кафедры. Одна из причин — нехватка необходимых производственных помещений. В настоящее время есть решение об организации на кафедре отраслевой лаборатории; это означает, что вопрос о помещениях становится еще острее. Факультет надеется на помощь руководства института в этом деле. Со своей стороны коллектив кафедры, партийная организация факультета ТО приложат все силы к тому, чтобы кафедра технологии микробиологических производств работала с полной отдачей по всем показателям.

Большое внимание на XXVI съезде было уделено углеперерабатывающим отраслям промышленности. В отчетном докладе Л. И. Брежнев сказал: «Безусловной предпосылкой решения всех народнохозяйственных задач — и производственных, и социальных — является развитие тяжелой индустрии. Особенно это касается ее базовых отраслей, в первую очередь — топливно-энергетических... Все актуальнее становится задача улучшения структуры топливно-энергетического баланса. Надо снижать долю нефти как топлива... Глядя в перспективу, следует основательно проработать вопрос о производстве синтетического жидкого топлива на базе углей Канско-Ачинского бассейна».

В перспективе партия ставит задачу создания новой углеперерабатывающей отрасли. Задача эта очень сложна, поскольку по сравнению с традиционными отраслями требует принципиально новых технологических решений.

На нашем факультете работают две кафедры: технологии твердого топлива и кафедра химической технологии углерода.

Обе успешно готовят специалистов для уже существующих углеперерабатывающих отраслей; известны они и своими научными достижениями. Естественно ставить вопрос об их участии в решении актуальных топливно-энергетических проблем.

В частности, кафедра химической технологии углерода, не прекращая своих традиционных научных исследований, в настоящее время организует проблемную лабораторию по тематике «Разработка теоретических и технологических основ газификации канско-ачинских углей». Факультет надеется, что Минвуз СССР поддержит эти усилия, а ректорат института поможет кафедре в расширении ее производственных площадей. Научный потенциал кафедры химической технологии углерода дает все основания думать, что она сможет занять ключевые позиции в решении названной проблемы.

Кафедра химической переработки твердого топлива, известная исследованиями новых методов переработки каменного угля, в настоящее время расширяет внедрение результатов исследований в народное хозяйство. Из некогда угольных (а именно такими являются угли Канско-Ачинского бассейна) организуется производство восстановителей — оксидодефицитного сырья для целого ряда крупнотоннажных производств (фосфора, карбида кальция, ферросплавов и др.) и жидкого сырья, заменяющего нефтехимическое сырье. Проблема такого сырья, как известно, чрезвычайно актуальна для малотоннажного органического синтеза. Производство многих важных для народного хозяйства продуктов сдерживается как раз из-за нехватки сырья.

В XI пятилетке перед факультетом химической технологии топлива и органических веществ стоят большие задачи и в совершенствовании учебной работы, и в развитии научных исследований. Партийная организация, весь коллектив факультета приложат все силы для успешного выполнения решений XXVI съезда КПСС.

В. Ф. ТРАВЕНЬ,  
секретарь партбюро ТОФ.

### ПРОГРАММА ПАРТИИ — ПРОГРАММА СОЗИДАНИЯ

часть.

В системе партийно-политической учебы функционируют 5 теоретических семинаров и один кружок текущей политики, которые охватывают практически всех сотрудников факультета. Ими руководят такие опытные пропагандисты, как

профессор Б. И. Степанов, доц. Н. С. Петров и другие.

Первые занятия показали, что участники семинаров проявляют огромный интерес к изучению доклада Л. И. Брежнева и материалов XXVI съезда КПСС.

Партийная организация и в дальнейшем будет уделять особое внимание повышению качества идеологической работы и сделает все, чтобы каждый сотрудник и студент факультета четко уяснил глубокий смысл созидательной программы партии на одиннадцатую пятилетку.

Г. ОДАБАШЯН,  
член парткома ТОФ.



### МАЙ ШАГАЕТ ПО ПЛАНЕТЕ

Сошли снега в апреле под Москвой.	Весна в разгаре, солнце землю греет.	Умыто небо яркой синевой; Трава в московских скверах зеленеет.	Через границы и материки Уверенно по странам май шагает;	И как пожатье дружеской руки Людей труда всех стран соединяет.	Слова, как песня: МИР, ВЕСНА и ТРУД! Их никакие силы не сотрут. Идем мы вместе праздничной Москвой, А Первомай цветами нас встречает.
Полощет ветер красных стягов шелк,	Гремят оркестры — май в Москву пришел.	Отшелестели мартовские сны; Нас не пугали холода в апреле.	И вот он — май пришел, полпред весны, Под звон ручья и перестук капель.	Гремят оркестры, и над головой Нам солнце так приветливо сияет.	Все улицы знаменами алеют, Идут, идут колонны к Мавзолею.
День солидарности и День труда, Всегда сияющий и радостный всегда.					Б. ЖИТОВ.

### ДА ЗДРАВСТВУЕТ ПЕРВОМАЙ!

Дорогие товарищи!

День Первомай мы встречаем в атмосфере трудового и нравственного подъема, вызванного решениями XXVI съезда КПСС. Они вдохновляют нас на достижение новых высот.

Да здравствует 1 Мая — День Международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм!

Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ,  
профком МХТИ им. Д. И. Менделеева.

### ВО ИМЯ МИРА И ПРОГРЕССА

Дорогие советские друзья!

День Первого Мая — это радостный праздник трудящихся всех континентов. Труд — высшая ценность и высшее благо для человека. И пусть наш общий труд послужит целям мира и прогресса.

СОВЕТ ДРУЖБЫ.

## СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МЕТОДИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ

### XV УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ

Очередная ежегодная конференция преподавателей института, состоявшаяся в апреле, проведена на тему: «Практическая подготовка инженера химика-технолога». В 14 заслушанных докладах и выступлениях участников рассматривались вопросы методики и организации проведения производственной практики, НИРС и лабораторных практикумов, курсового и дипломного проектирования с использованием ЭВМ и с обеспечением охраны окружающей среды от вредных выбросов, а также ОПП в ходе учебного процесса.

В докладе И. А. Киселевой с соавторами и в выступлениях профессоров В. Ф. Жилина, Я. Д. Зельвенского и доцента Л. Б. Зубаковой отмечено улучшение работы в организации и методике проведения производственной практики после выхода приказа ректора № 306 от 27.2.79 г. Практически на всех кафедрах руководство технологической практикой обеспечивается на протяжении всего ее срока. На большинстве кафедр студенты выполняют во время практики индивидуальные задания, а на кафедрах ХТП и ХТС факультетов и некоторых других — и курсовые проекты (полностью или частично). Хорошо организовано проведение общен지니어ной практики на III курсе, в чем немалая заслуга кафедры процессов и аппаратов (этому вопросу были посвящены доклад профессора Ю. И. Дытнерского, ассистента Е. П. Моргуновой и ряд других выступлений).

К сожалению, недостаточен контроль со стороны некоторых руководителей технологической практики выполнения всех необходимых требований к студентам и их отчетам, отсутствуют рабочие программы технологической практики для многих предприятий; это является следствием того, что часть профилирующих кафедр ограничивается лишь организационной работой без должного внимания к вопросам методики проведения практики. Случаются нарушения дисциплины студентами во время практики. Некоторые руководители практики еще нарушают сроки пребывания на предприятиях.

Профессор А. С. Крашениников, осветивший опыт проведения технологической практики на факультете ТНВ, предложил изменить ее сроки, чтобы она не совпадала во времени с работой ГЭК, в которой заняты многие преподаватели.

Профессор В. А. Зайцев, сделавший в своем докладе анализ состояния проблемы охраны окружающей среды, выразил беспокойство по поводу того, что при прохождении производственной практики и при выполнении курсовых и дипломных проектов внимание, уделяемое экологическим вопросам, является еще недостаточным. Зав. кафедрой экономики и организации производства К. И. Бурмистров отметил необходимость различного подхода к ознакомлению с вопросами экономики на общен지니어ной, технологической и преддипломной практиках, что должно быть отражено в соответствующих программах; он призвал справедливой критикой в адрес некоторых преподавателей кафедры (доцентов А. П. Иванушкина, Л. Ф. Поспеловой, И. В. Садехиной), уделяющих недостаточное внимание работе со студентами на производственной практике.

Вопросы курсового и дипломного проектирования, использование ЭВМ в учебном процессе были освещены в докладах профессоров А. И. Бояринова, В. Л. Перова, В. Ф. Швена, А. С. Власова и доцента В. А. Луценко. Опыт кафедры вычислительной техники показывает, что студенты

достаточно хорошо осваивают вычислительные методы и современные ЭВМ. В настоящее время институт обеспечен вычислительной техникой в достаточном количестве. Предложен план использования ЭВМ в учебном процессе на кафедрах общехимического и общен지니어ного профилей. Заслуживает внимания опыт кафедр ТО факультета (особенно кафедры нефтехимического синтеза), где курсовой проект по специальности составляет единое целое с проектом по моделированию и оптимизации.

В выступлении проректора по учебной работе В. Ф. Жилина говорилось о необходимости подготовки к такому объединению курсовых проектов на всех профилирующих кафедрах, так как это предусмотрено проектом нового учебного плана.

Вопросам улучшения НИРС и лабораторных практикумов посвящали свои доклады профессор П. А. Загорев, Г. М. Цейтлин и доцент С. Ф. Белевский. Так, кафедра радиационной химии успешно использует разнообразные методы привлечения студентов к научной работе; студенты широко участвуют в научных конференциях, в конкурсах, выставках, публикациях в научной печати. Кафедра физической химии, имеющая большой опыт проведения лабораторного практикума на высоком научном и методическом уровне, использует новые пути его совершенствования, более широкое использование ЭВМ, введение комплексных работ с применением нескольких методов исследования и др. Большая работа по совершенствованию лабораторных практикумов проведена и на профилирующих кафедрах полимерного факультета: при выполнении работ студенты все шире используют инструментальные методы анализа (ИК и УФ-спектроскопию, термogravиметрию и др.), кафедра технологии пластмасс использует маршрутную систему, а кафедра лаков и красок — программированный опрос при проведении практикумов, на кафедре переработки пластмасс в практикуме широко применяется вычислительная техника.

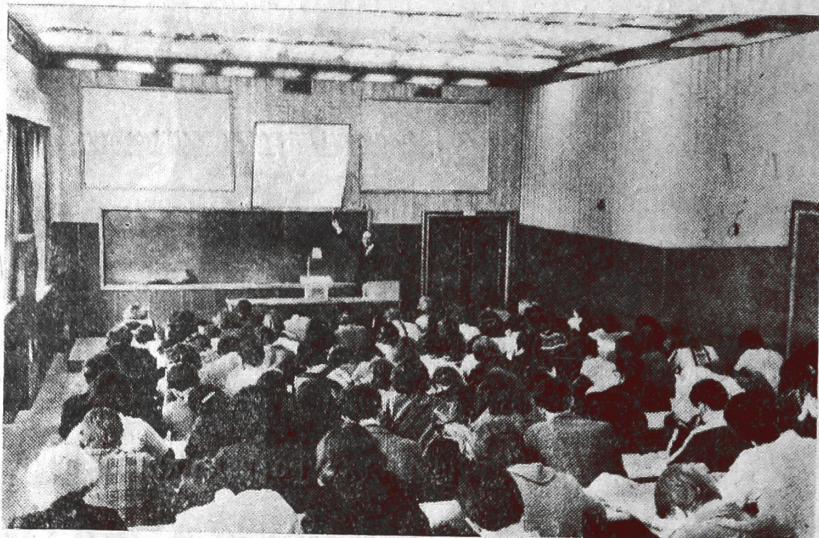
О действенности системы ОПП как одной из форм практической подготовки инженера рассказала декан ФОПа А. И. Калмыкова. В работе факультета участвуют 900 ребят, свыше 2000 студентов ежегодно выступают с лекциями на различные темы. Однако активность студентов старших курсов, к сожалению, существенно снижается.

В своем выступлении на конференции ректор института член-корреспондент АН СССР Г. А. Ягодин особое внимание обратил на необходимость усиления экологического образования, более широкого использования вычислительной техники в учебном процессе, повышения роли производственной практики; к методической работе во всех этих областях необходимо привлечь более широкий круг преподавателей.

Закрывая конференцию, проректор по учебной работе профессор В. Ф. Жилин отметил ее успешную работу. В институте должна проводиться дальнейшая методическая работа по повышению педагогического мастерства преподавателей; нужны семинары по обмену опытом работы на различных кафедрах; должны быть улучшены условия работы учебно-методического управления; следует создать методический кабинет.

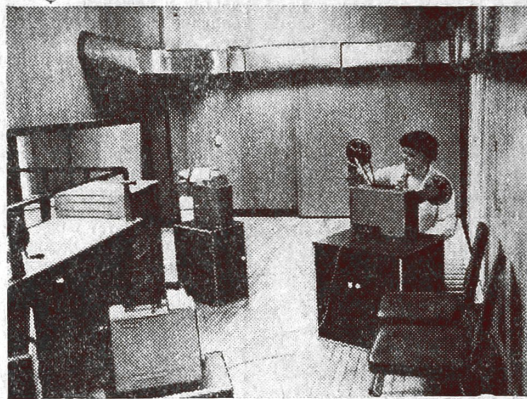
Рекомендации, принятые конференцией, будут способствовать дальнейшему совершенствованию системы практической подготовки инженера химика-технолога.

Л. ЗУБАКОВА,  
член учебно-методического  
управления.



На лекции по процессам и аппаратам в аудитории им. С. В. Кафтanova.

## ИМЕНИ С. В. КАФТАНОВА



В лаборантской идет подготовка пособий к следующей лекции.

По инициативе кафедры охраны труда (зав. кафедрой профессор Г. В. Макаров) при всесторонней поддержке и помощи ректората в сравнительно короткие сроки была создана новая поточная лекционная аудитория (342) на 150 мест, оснащенная автоматикой и аудиовизуальными средствами.

Отдел капитального ремонта (Г. Г. Достальчук) и ЭПМ

(В. П. Чижов) приложили немало усилий, чтобы создать современный интерьер и благоприятные условия для лектора и слушателей. Аудитории присвоено имя С. В. Кафтanova.

В прошлые годы ЛТС неоднократно оборудовала групповые аудитории ТСО, классы программированного обучения, но так как они были обезличены и не было возможности

ежедневно, ежечасно следить за их сохранностью, буквально за 2 года все оборудование оказывалось сломанным «любителями техники» и вышло из строя.

Чтобы избежать повторения подобных случаев, ректорат закрепил новую аудиторию за 3 кафедрами: процессов и аппаратов, общей химической технологии, охраны труда и основ промышленного строительства.

В аудитории во все часы ее работы находится дежурный, который отвечает за сохранность оборудования, но одновременно является помощником лектора, готовит к лекции аппаратуру, заряжает нужный фрагмент кинофильма, подбирает диапозитивы, включает кодоскоп.

9 марта аудитория приняла первых слушателей. За первый месяц через аудиторию прошло свыше 4 000 студентов, прочтано 75 лекций 24 преподавателями. 25 раз лекторы использовали диапозитивы, 12 раз — кинофрагменты и свыше 20 раз — кодоскопы.

Впереди оснащение этой аудитории учебным телевидением.

Г. МЕР.

Фото автора.

В условиях научно-технической революции предъявляются высокие требования к преподавателям высших учебных заведений, так как нужно готовить кадры высокой квалификации для народного хозяйства нашей Родины. Поэтому необходима регулярная переподготовка преподавателей высших учебных заведений, повышение их знаний и квалификации.

ФПК, организованный на химическом факультете Московского Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, на наш взгляд, удовлетворяет самым строгим требованиям.

Прежде всего на ФПК преподаватели слушают обязательный курс по специальности, в частности, по физической химии вместе со студентами химического факультета. Только таким способом можно унифицировать и стабилизировать такой курс на определенный отрезок времени.

Кроме того, на ФПК химического факультета читаются специальные курсы (их около двадцати), которые можно выбирать в соответствии с личным интересом преподавателя высшего учебного заведения.

К обязательным курсам относятся также педагогика высшей школы, патентоведение, введение в информатику и логика в учебном процессе. Эти курсы также совершенствуют мастерство преподавателя.

## КАДРЫ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Необходимо отметить, что общий курс по специальности физической химии, а также специальные курсы, читаемые на химическом факультете, являются современными, вооружают слушателей ФПК на высоком научном уровне необходимыми знаниями на ближайшее будущее.

Хорошо читает курс физической химии профессор О. М. Полтораки, а курсы основ квантовой химии и статистической термодинамики, а также строения молекул и молекулярной спектроскопии квалифицированно читают доцент В. К. Матвеев и профессор А. А. Мальцев.

Кроме теоретических курсов, на ФПК химического факультета организуются общий и специальные практикумы, например, по физической химии, методам расчета в химии, молекулярной спектроскопии.

На кафедре физической химии проводятся научно-методические семинары. В процессе обучения есть полная возможность обменяться опытом методической работы: как проводить семинары, коллоквиумы, экзамены и лабораторные работы. Таким образом происходит взаимное обогащение методики преподавания физической химии.

На кафедре обеспечивает научную консультацию преподавателей как московских, так и периферийных высших учебных заведений; для этих целей мобилизованы крупные научные силы. У каждого слушателя есть научный руководитель. Заканчивается обучение на ФПК написанием реферата.

Отрадно отметить выступление перед слушателями министра высшего и среднего специального образования СССР профессора В. П. Елотиной. В. П. Елотина рассказала о настоящих задачах высшей школы на современном этапе и о роли преподавателей высшей школы в деле обучения и воспитания студентов.

В процессе обучения администрация ФПК на химфаке прилагает много усилий для улучшения его работы. С этой целью декан химического факультета член-корреспондент Академии наук СССР профессор И. В. Березин встречается со слушателями для выяснения недостатков в работе ФПК. На кафедре физической химии «душой» ФПК является кандидат химических наук старший научный сотрудник В. С. Матрюков. Он является куратором ФПК и уделяет много времени его работе.

Н. ГУСЕВ.

**ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЙЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНАНИЯМИ, КУЛЬТУРОЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МАСТЕРСТВОМ! БУДЬТЕ СОЗНАТЕЛЬНЫМИ БОРЦАМИ ЗА КОММУНИЗМ! ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ!**

Новая программа мира, выдвинутая партийным форумом, расширение международных контактов нашей страны требуют от комсомольских организаций дальнейшего успешного интернационального воспитания молодежи. Придавая этому большое значение, комитет комсомола института уделяет большое внимание работе Клуба интернациональной дружбы, проведение митингов солидарности и фестивалей политической песни. Мы предлагаем вам информацию нашего корреспондента Е. Бегак о фестивале политической песни МХТИ, состоявшемся 13 апреля в рамках фестиваля «Студенческая весна».

## СЧАСТЬЕ НАРОДОВ, СВЕТЛОЕ ЗАВТРА В НАШИХ РУКАХ, ДРУЗЬЯ!

В ДК «Красный пролетарий» состоялся VII фестиваль политической песни МХТИ, организованный комитетом ВЛКСМ института и Советом дружбы народов. Такие фестивали уже стали хорошей традицией в нашем институте. Первый был проведен в 1975 году по инициативе студентов из ГДР. Наверно, не хватит газетной полосы для простого перечисления участников фестиваля. Это и студенты МХТИ из стран Азии, Африки и Латинской Америки, советские студенты, гости из МАДИ и Университета дружбы народов. Фестиваль состоял из двух отделений: национального и политического. Но характерно то, что их нельзя было разделить, оба отделения составляли единое целое и по тематике, и по духу, и по настрою как исполнителей, так и зрителей. Недаром студент Университета дружбы народов из Доминиканской республики сказал перед своим выступлением: «Наша политика неотделима от страны, от народа». Исполненные им песни были подлинно народными, революционными.

С большим интересом слушали зрители замечательные кубинские и вьетнамские песни. Ведь это один из путей приобщения к культуре и искусству дружественных нам стран и народов. Но, конечно, самое главное, что прозвучало на фестивале, — это протест против гонки вооружений, угрозы войны, призыв к миру.

Студенты из Спирейской Арабской Республики в своем выступлении сказали, что проблема Палестины — общая для всех арабских стран, и все арабы будут бороться за мир на Ближнем Востоке и независимость Палестины. Очень интересную программу показал клуб песни немецкого землячества. Она называлась «Газетные статьи». Со страниц газет всего мира звучало осуждение палачей Чили и Сальвадора, подстрекателей гонки вооружений и сторонников холодной войны. Вот слова одной из песен: «После этой земли нет другой, где мог бы жить человек. Поэтому, люди, следите, чтобы она осталась. Мир надо сохранить. Пусть каждый внесет свой, пусть скромный, вклад в дело мира».

На призыв к дружбе и миру на всей планете откликнулись советские студенты. Очень интересную, сильную композицию исполнили студентки Черникова и Недорезова на стихи Р. Рождественского «Мы — жители Земли». Почему мы, люди Земли, несем на себе по 15 тонн ядерного оружия? Несем все,

даже только что, родившиеся дети? Ведь этот непосильный смертельный груз придуман и создан самими людьми. Так неужели мы не можем освободить человечество от угрозы войны, от страха за будущее детей? Можем и должны это сделать!

Фестиваль закончился выступлением агитбригады ТО факультета. Ребята показали

свою новую композицию «С Чили в сердце». Над Чили сейчас навис мрак фашизма. Но страна не сдастся; подрастает новое поколение борцов за свержение фашистской диктатуры. И мы верим: народ Чили выстоит и победит. Все миролюбивые народы солидарны с ним в борьбе.

Столько интересного и важного прозвучало со сцены фестиваля, столько исполнителей приняло в нем участие, что очень трудно выделить лучших. Но среди них, конечно, надо назвать кубинского студента Хорхе Молина Переса, клуб песни из ГДР. И мне кажется, все участники фестиваля достойны похвалы. Все выступления были интересными, злободневными, искренними.

Одновременно с фестивалем проходил конкурс политплаката. Подлинно молодежный праздник, фестиваль закончился на единой ноте: и участники, и зрители пели «Гимн молодежи мира». И пусть наши голоса сольются с голосами всех людей, борющихся за мир.

Е. БЕГАК, ТО-36.

Спасибо всем участникам за торжественный, интересный, богатый талантами вечер.

Считаем победителями не только тех участников, которые были награждены, но всех, кто принял участие в нашем фестивале.

До скорой встречи на VIII фестивале политической песни.

Мария ЧОСОВА, ЧССР.

## СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, местком, профком МХТИ им. Д. И. Менделеева горячо поздравляют наших афганских друзей с 3-ей годовщиной Апрельской революции. Мы желаем вам, друзья, здоровья, счастья и новых больших успехов в учебе.

ОБЩЕЖИТИЕ — ЖИТЬЕ-БЫТЬЕ

## ЛЕД ТРОНУЛСЯ

410 студентов и аспирантов ИХТ факультета живут в общежитии. Улучшить условия быта, учебы и отдыха — непростая задача. В прошлом году наш студсовет работал не лучшим образом. Причины неудач были самыми разными. Разобравшись в них, мы изменили стиль работы, но говорить о результатах пока рано: только полтора месяца студсовет работает в новом составе.

Чем мы занимаемся? Отдыхать ихатэшиники умеют. Ежедневно проводятся встречи с преподавателями и интересные дискотеки с традиционным конкурсом на лучшую танцевальную пару и сольный танец. Все это не оставляет места для скуки. Оперотряд на этих вечерах поддерживает образцовый порядок.

Сложнее обстоит дело с учебно-воспитательной работой. На 4 этажа — всего одна рабочая комната, да и та не в идеальном состоянии. Ответственно за учебно-воспитательный сектор часто трудно найти графические материалы, например, к курсовым проек-

там. В то же время таких материалов на кафедрах института много, и мы надеемся, что кафедры нам помогут.

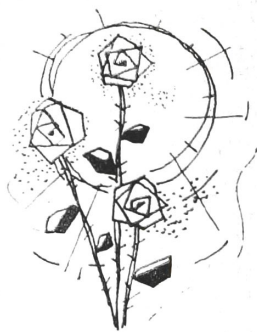
Консультации преподавателей института и студентов-отличников посещаются пока слабо. Надеемся, что перед сессией положение изменится.

Большое внимание уделяется спортивно-оздоровительной работе — у нас есть для этого все условия. Мы уверены, что к концу учебного года наш студсовет может перейти на более высокое место. Начало этому положено, лед, как говорится, тронулся.

Н. ГУЛИЕВ,  
председатель студсовета ИХТ,  
А. АНТОШИН.

Надо решительно изменить всю работу в молодежных общежитиях, сделать ее важной неотъемлемой частью системы коммунистического воспитания молодежи.

Из Резолюции Пленума  
МГК ВЛКСМ  
(30 марта 1981 г.)



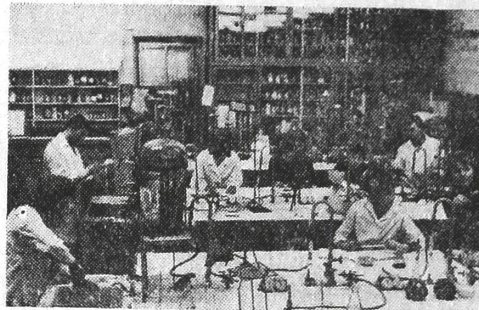
## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Студенты, живущие в общежитии на Соколе в корпусе № 1, от всего сердца поздравляют Элеонору Филимонову Песоцкую с 70-летием со дня рождения! Искренне желаем Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни. Большое спасибо за Ваш благородный труд в библиотеке нашего корпуса. Мы всегда можем прийти к Вам за советом, и Вы с присущей Вам чуткостью, добротой и материнской заботой поможете нам, огромное Вам спасибо.

По поручению студентов  
З. ВИНТЕРЛИХ,  
М. КУШАРЕВА,  
Н. КОРЯКОВА,  
В. КИЯН.

Весна — это всегда радость, песни, улыбки... Даже холодные март и апрель этого года не смогли остудить горячие молодые сердца. Именно в этот период в Москве состоялся фестиваль «Студенческая весна». В этом году фестиваль творчества молодежи отличался от предыдущих тем, что был проведен сразу после XXVI съезда КПСС. Поэтому все мероприятия «Студенческой весны» несли отпечаток исторических решений партии. Вы уже встречали на страницах газеты информацию КОМа об интернациональных вечерах и конкурсах политинформаторов, встречах с ветеранами партии и труда, вечерах отдыха и дискотеках, подготовке к коммунистическому субботнику, посвященному 111-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, и комсомольских собраниях. На Всесоюзном комсомольском собрании, которое прошло во всех группах на всех факультетах, комсомольцы института определили вклад каждого студента в выполнение решений XXVI съезда партии и Пленумов ЦК и МГК ВЛКСМ.

Сегодня мы предлагаем вам статью Ю. Василенко, секретаря комитета ВЛКСМ ИФХ факультета. Комсомольцы факультета творчески проанализировали свои достижения в учебно-воспитательной работе и выступили инициаторами ряда ценных предложений по повышению качества подготовки специалистов высокой квалификации.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА

## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Закончилась зимняя сессия в институте. Что нового принесла она? С какими результатами закончил ее ИФХ факультет? Средний балл студентов I—V курсов 4,02. Абсолютный перевод 85,9%. Физхим — факультет отличников. Их 95. Каждый третий отличник в институте — физхимик. 53,4% студентов факультета учатся на «хорошо» и «отлично». Этот показатель также лучший в институте.

Хорошо подготовилась к сессии УВК факультета. Работал штаб сессии, запомнились экраны сессии, экран сдачи сессии комитетом ВЛКСМ факультета. Выпускались «молинии». Большую работу провела УВК IV курса (председатель Л. Шурьгина, Ф-42). Хорошо закончил сессию комсомольский актив факультета: средний балл комсоргов и курсового бюро: I курс — 4,19; II — 4,28; III — 4,34; IV — 4,41; V — 4,63; комитет ВЛКСМ — 4,41.

Итоги сессии обсуждались на активах курсов, курсовых и групповых комсомольских собраниях, заседаниях комитета ВЛКСМ, на партийном собрании факультета.

У нашего факультета давние традиции в учебной работе. Физхим выступил инициатором проведения аттестации, создания штаба сессии. Сейчас комитет ВЛКСМ факультета выступает с новыми предложениями. Мы изучили опыт учебной работы в вузах ВНР, Киевском университете. В Венгрии студент за время обучения имеет право на 15 пересдач экзаменов, независимо от оценки. В Киеве студент имеет право получить 8 «неудов» за все время обучения в университете. Эти предложения введены потому, что есть определенная категория студентов, которые из сессии в сессию получают 1—2 «неуда», пересдают их к концу следующего семестра. А к III курсу имеют в активе 4—6 «неудов». Поэтому первое наше предложение коснется именно этих студентов. Мы предлагаем установить

Ю. ВАСИЛЕНКО.

В настоящее время инициативы ИФХ факультета одобрены ректоратом и внимательно изучаются на других факультетах.

Комитет ВЛКСМ МХТИ.

Комсомольские организации высших и средних специальных учебных заведений призваны усилить внимание к воспитанию у каждого студента и учащегося чувства ответственности за глубокое и прочное овладение знаниями.

Из Резолюции Пленума МГК ВЛКСМ  
(30 марта 1981 г.)

# САЛЬВАДОР

Сальвадор — маленький партизан,  
 Вулкан нашей Америки!  
 Что случилось на твоих полях,  
 Что поется в твоих песнях  
 при луне  
 Твоими печальными ночами?  
 Да, твой народ ранен,  
 Твои дороги залиты кровью.  
 Только чайки кричат  
 На твоих берегах.  
 Пули свистят,  
 Родина плачет.  
 Мы победим!  
 Нет больше ни слов,  
 Ни слез, ни просьб.  
 Мать плачет тихо,  
 Потому что громко нельзя.  
 Нет звезд,  
 Нет цветов для мертвых.  
 Нет! Не убивай меня!  
 Хочу жить... —  
 Кричит ребенок,  
 Женщина на улице,  
 Старик у парадной двери.  
 Но кругом поднимаются руки.  
 Это руки народа.  
 Мы говорим: Свобода, жизнь!  
 Это ты и твоя правда,  
 Это ты и твое желание  
 Быть свободным.  
 Ночь темнеет.  
 Родина в огне,  
 Но мы победим!  
**БОЛИВАР ПЕРЕС (Н-41),**  
 Панама.

# ВМЕСТЕ — ЗНАЧИТ ДРУЖНО

В марте состоялось совместное заседание комитета ВЛКСМ ХТС факультета и немецкого землячества. Было обсуждено выполнение договора по совместной работе между организациями ВЛКСМ силикатного факультета и ССНМ.

Дискуссия показала успешность совместной работы. Особые успехи были достигнуты в области учебной работы. Положительно оценивалась деятельность «Интерсиликатчика».

В последнее время немецкие студенты активизировали свое участие в научной работе. Сейчас 14 студентов из ГДР занимаются научной работой, в том числе трое — с советскими студентами. Иностранцы студенты принимают участие в митингах, например, в митинге, посвященном 60-летию существования Португальской КП, и в митинге солидарности с палестинским народом. Большое внимание они уделяют самому важному событию в жизни страны — XXVI съезду КПСС. По этому поводу были проведены 2 конференции, где выступали студенты из различных стран. Надо отметить активное участие иностранных студентов в стройотрядах.

Но говорилось и о недостатках в нашей работе. Главной причиной их являются организационные трудности. Часто немецкое землячество поздно узнает о предстоящих мероприятиях. Это важная причина недостаточного участия иностранных студентов в субботниках, в политдискуссиях и Ленинских зачетах. В договоре подчеркивается, что участие иностранных студентов в Ленинском зачете является обязательным. В связи с этим каждый студент из ГДР составляет личный комплексный план. Мы стремимся к тому, чтобы каждый студент I и II курсов познакомил своих советских товарищей с нашей Родиной. Разумеется, что члены СЕПГ должны активно выступать в своих группах и оказывать помощь при повышении уровня занятий политсекций.

Была обсуждена культурная и спортивная работа. Оказалось, что она еще в недостаточной мере удовлетворяет интересы студентов. Для того чтобы эта работа стала более интересной, был предложен обмен опытом немецкой молодежной организации и комсомольцами факультета.

**М. ЦОБЕЛЬ, С-47,  
 Х. БУРКХАРДТ, С-41.**

Хорошая традиция нашего института — проведение вечеров солидарности с народами стран, борющихся за свою независимость, за демократическое государственное устройство, с братскими коммунистическими партиями. Так, недавно прошел вечер, посвященный 60-летию Португальской коммунистической партии. На нас, первокурсников, он произвел очень большое впечатление.

Португалия — маленькая страна. Но к ней приковано внимание всех прогрессивных людей планеты. Попытки империалистов подорвать национализацию крупных предприятий, аграрную реформу вызывают не только возмущение, но и желание хоть как-то помочь нашим друзьям. На базаре солидарности собрано почти 370

# ЕСЛИ НАРОД ЕДИН — ОН НЕПОБЕДИМ!

рублей; эти деньги отданы в фонд пионерской организации. Выступают португальские коммунисты. Когда смотришь на этих энергичных, поднятых людей, слушаешь их образную, темпераментную речь, трудно поверить, что за их плечами долгие годы подпольной работы, одиночки салазаровских тюрем, допросы ПИДЕ. Вся сознательная жизнь отдана партии. Сложное положение сейчас в Португалии. Реакция поднимает голову, все активнее выступает против завоеваний Апрельской революции. Коммунисты — основная сила, способная отстоять достигнутое, добиться выполнения португальской Кон-

ституции, самой прогрессивной в капиталистических странах.

С поздравлением выступает секретарь комитета ВЛКСМ ТОФа Л. Солодка. На лицах молодых коммунистов — удивление, восторг — Лариса говорит на их родном языке.

Старая сцена нашего БАЗа стала в этот вечер кусочком Португалии — португальские и советские студенты показали инсценировку, повествующую об истории ПКП. Возникло то подвальное помещение, где при свечах горстка людей писала листовки, то разногласия, пестрая толпа рабочих фабрик и заводов, Фашистская диктатура, Апрельская революция, современная партийная работа —

ребята заново переживают все этапы борьбы ПКП. Зал подхватывает революционные и народные песни. Равнодушных нет — рядом друзья.

Разошлись поздно — не хотелось расставаться с новыми знакомыми. Мы были восхищены боевым настроем коммунистической молодежи Португалии, ее сплоченностью, интернационализмом, стремлением к миру и долго еще делились впечатлениями. Этот день нам навсегда запомнится.

Еще хочется отметить хорошую организацию вечера, большую работу агитбригады ТОФа.

**По материалам**  
**стенгазеты «Синтез».**

# ЕДИНЫЙ ПОЛИТДЕНЬ

5 апреля на факультете ХТС проходил единый политдень. Студенты 2 и 4 курсов приняли участие в проведении зачета по ОПП. Активное участие в проведении зачета приняли иностранные студенты. Всего на 2 и 4 курсах у нас обучаются 56 иностранных студентов. Из них на ОПП пришли 46 и получили зачет 43, причем зачет с отличием получили 16 иностранных студентов. Для сравнения: зачет был поставлен 252 советским студентам, а зачет с отличием получили только 12 человек.

Единовременное проведение зачета по ОПП было организовано на нашем факультете впервые. Парторганизация, деканат, комитет ВЛКСМ МХТИ одобрили это хорошее начинание. Радует активное участие в ОПП немецких, монгольских и кубинских студентов. Представители их землячеств были введены в комиссию по приему зачета. Особенно хочется отметить студентов из ГДР: Дирка Тамма, Биргит Шильке, Хампея Харди, Манию Эюс, студента МНР — Батцецаг и кубинского студента Хосе Антони Фернандеса.

После зачета был проведен конкурс художественной самодельности. Наибольший успех вызвало выступление «Клуба песни» немецкого землячества, студентов гр. С-46 Огай Галю и Молина Переса, Хорхе Луиса и советской студентки Шалуновой Стеллы.

К сожалению, на зачет по ОПП не пришли вьетнамские студенты (гр. С-26) и студенты из ИАР (С-43).

В целом хочется высоко оценить проведение зачета по ОПП и особенно то, что студенты очень серьезно отнеслись к этому важному политическому мероприятию факультета — ведь это показатель интернациональной работы комитета комсомола ХТС, сотрудничества с молодежными организациями иностранных студентов.

**А. ЛЯХОВИЧ, С-22.**



Пациент болен «Днем химика».

# ПОЧАЩЕ УМИРАЙ СО СМЕХУ

Начинался обычный воскресный день. Уже бабка Маруся побежала по пролазам Москвы, а во дворах бодро заступали косточки домино, как вдруг привычную жизнь Миус нарушили оглушительные раскаты смеха. В МХТИ грянул День химика.

Одиннадцатый раз собрались для смехотерапии на трещавших креслах старенького БАЗа преподаватели и студенты, навсегда заболевшие юмором. Про болезни сказано не зря — в этом году отмечался День здоровья, а девиз «Хочешь дольше жить — почаще умирай со смеху» повторялся если не ежеминутно, то почти в каждом выступлении. И химики доказали — МХТИ по праву может называться хирурго-терапевтическим институтом. Единственной тоскливой нотой, не принятой, правда, никем всерьез, были стоны агитбригады ТНВ: «Мы-де старые, мы-де больные...»

Но по порядку. Положение критическое. Для его анализа на сцену выходит консилиум из зав. отделениями ИХТ, ИФХ, ТО, ХТП, ХТС, КХТП, ТНВ во главе с главврачом МХТИ Геннадием Алексеевичем Ягодным. Консилиум приходит к выводу — институт давно и серьезно болен — Днем химика

Кризис наступает сегодня — 29 марта и все соправшесие призываются своим одобрением и даже непосредственным участием усугубить болезнь и ускорить развязку — всеобщее смехонасыщение. Решение воспринято с пониманием, одобрением и бурными аплодисментами, переходящими в овацию.

Трудно сказать, какая из лечебных процедур вызвала наибольший терапевтико-смеховой эффект. Все показанное в первом отделении любительское было на хорошем профессиональном уровне, а второе — профессиональное отделение показало, что все мы были когда-то любителями (в хорошем смысле этого слова). Среди химиков (основная масса — зал и часть на сцене) затесались врач (1 шт.) — Арк. Арканов, математик (1 шт.) — А. Иванов и несколько гуманитариев: Е. Смолин, Евг. Алазаров, Ю. Николаев, которые смогли преодолеть врожденную неприязнь лириков к химикам.

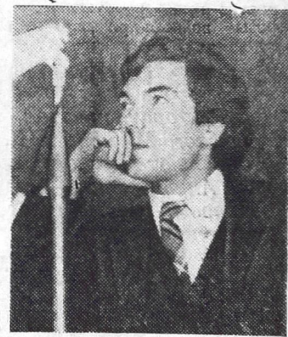
В перерыве авторов этой заметки разобрали соблазны — один помчался наверх проходить диспансеризацию, а другой — слушать агитбригаду КХТП, традиционно певшую на лестнице «у Менделеева», и оккупировавших МАЗ КСП-шников.

рым холодным вечером, и ветер выдувает остатки надежды на наступление теплой погоды.

Но огорчаться не стоит. День здоровья химика прошел — впереди 364 дня здорового химика.

**Е. АЛЬТМАН, ТО-44.  
 А. МАШКИЛЕЙСОН,  
 ВЗИПП.**

Фото И. ПЕТРУХИНА.



Гость «Дня химика-81», ведущий «Утренней почты» Ю. Николаев.

# КОНКУРС... БЕЗ СЛУШАТЕЛЕЙ

исходящих в нашей стране. Особенно хочется отметить деловые и принципиальные вопросы председателя жюри — отъезду идейно-воспитательную работу на нашем факультете Л. Арбузовой (Н-46).

Призерами конкурса стали: студентка из ЧССР Мария Чосова (Н-33), выступившая с докладом о советско-чехословацких отношениях, Н. Савушкина (Н-35), сделавшая интересный доклад «Энергетические проблемы и проблемы мира», А. Савостин (Н-34), который рассказал об истоках экс-

пансии КНР, войне, развязанной Китаем против Вьетнама. Эти ребята направлены на факультетский этап конкурса политинформаторов.

Очень жаль, что на конкурсе не присутствовали политинформаторы групп Н-31 и Н-32. В этом упущении политсекторов этих групп (М. Макаровой и В. Облонской), которые не смогли обеспечить присутствие на таком мероприятии своих политинформаторов.

Недостатком организации конкурса на факультете явилось отсутствие слушателей.

Как и в прошлом году, докладчики выступали только перед комиссией, в чем, конечно, сказалась недоработка членов курсового бюро.

2 апреля состоялся факультетский этап конкурса политинформаторов, в котором Наталья Савушкина заняла первое место и была выдвинута на общестудентский этап. Будем надеяться, что она не подведет наш факультет.

**Д. КРАМАРЕНКО,  
 отв. за идейно-воспитательную работу 3 курса ТНВ.**

3 и 4 страницы газеты подготовлены комсомольским отделом «Менделеевца».

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.  
 Отв. за выпуск номера Л. Н. ФИНЯКИН.