

# Менделеев

ПРОЛТИАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 11 (1501) || Издается с 1929 года

Среда, 8 апреля 1981 г.

Цена 2 коп.

## 12 апреля 1981 года — ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

12 апреля 1981 года в Москве будут проводиться выборы в Совет Национальностей Верховного Совета СССР по Московскому избирательному округу № 1.

Партийная организация МХТИ является головной по выборам на избирательном участке № 2390, расположенному в микрорайоне ЖЭК-9.

В настоящее время создана, утверждена Райисполкомом и приступила к работе участковая избирательная комиссия (председатель П. П. Каукин, секретарь Г. С. Климчук). Закончен ремонт помещений избирательного участка, который производился силами отдела капитального ремонта института (прораб Г. Г. Доспальчук).

Избирательная комиссия провела работу по сверке списков избирателей. Агитколлектив института (руководитель Ю. С. Гуринов) продолжает агитационную работу в микрорайоне.

А. АЛЕКСЕЕВ.

## РЕШЕНИЯ ХХVI СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ!

## ГОРИЗОНТЫ ТВОРЧЕСТВА

Итоги ХХVI съезда КПСС и задачи коллектива общетехнического факультета, вытекающие из его решений, положений и указаний Л. И. Брежнева, выдвинутых в Отчетном докладе ЦК КПСС съезду партии, были всесторонне обсуждены на открытом партийном собрании общетехнического факультета. С докладом выступила член партбюро А. Н. Жилова. Коллектив факультета, как и все советские люди, подчеркнул докладчик, целиком и полностью одобряют решения ХХVI съезда КПСС, ленинский курс и практическую деятельность партии в области внутренней и внешней политики, направленные на укрепление экономического и оборонного могущества нашей Родины, сохранение и упрочение мира, улучшение жизни советского народа.

Партия ставит перед нами задачу повышения эффективности труда. Важным направлением повышения эффективности труда в нашей организации является улучшение качества преподавания и подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, владеющих всеми общеученными дисциплинами, способных творчески и по-государственному решать производственные задачи, используя достижения науки и техники. В обсуждении доклада приняли участие Ф. Моргуниов, Л. К. Жигунова, В. В. Кузнецова, И. И. Этова и др.

Заслушав и обсудив доклад А. Н. Жиловой, собрание отметило, что в партийной организации факультета проводится большая работа по мобилизации коллектива на выполнение задач, поставленных ХХVI съездом КПСС.

Мероприятия, проведение которых планируется пятилетним планом, предусматривают разработку на факультете новых теоретических курсов, подготовку к печати 2–5 учебников и 40–50 учебных пособий.

На предвыборных собраниях москвичей выдвинуты и утверждены кандидаты в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР по Московскому избирательному округу № 1

АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ СУХАНОВ — Герой социалистического труда, бригадир проходчиков Метростроя, за кандидатуру которого начата непосредственная агитация нашими агитаторами. За А. С. Суханова будут голосовать не только жители микрорайона ЖЭК-9, но и все жители столицы.

Партийная организация призывает всех студентов и сотрудников института принять самое активное участие в проведении выборов в Верховный Совет СССР, голосование в день выборов за кандидата Суханова Александра Сергеевича на своих избирательных участках по месту жительства.

А. АЛЕКСЕЕВ.

На ХХVI съезде КПСС в речи Л. И. Брежнева прозвучали слова признательности в адрес огромной армии людей — коммунистов и беспартийных, которые несут массе мыслей партии и разъясняют ее политику. Это лекторы и пропагандисты, агитаторы и докладчики.

## Готовность номер один

К числу лучших пропагандистов на факультете химической технологии полимеров, бесспорно, относятся А. С. Тевлина, М. Ф. Сорокин, Д. Ф. Кутепов и М. С. Акутин — руководители семинаров системы политпросвещения. Основными направлениями работы семинаров являются вопросы международной политики КПСС, идеологической, воспитательной работы партии.

Постоянно совершенствуются формы проведения занятий по литеатрии.

Так, на кафедре переработки пластмасс хорошей традицией стало использование при обсуждении теоретических вопросов марксистско-ленинского учения выездных занятий в музее К. Маркса, Революции, музей Б. И. Ленина.

Подобные занятия, включающие изучение экспозиции музеев и просмотр тематических фильмов, позволяют преподнести слушателям семинара сложные теоретические вопросы в новом, неожиданном аспекте. Широко используется на кафедре иллюстративный материал в виде цветных слайдов.

В работе семинаров принимают участие иностранные аспиранты. Их выступления при обсуждении таких вопросов, как развитие отношений ССР с развивающимися странами, вызвали большой интерес.

Следует подчеркнуть, что руководители всех политеческих факультетов в процессе занятий уделяют большое внимание взаимосвязи общих вопросов политики партии с конкретными научно-исследовательскими и практическими задачами кафедры.

В деятельности семинаров среднего звена, созданных в основном для лаборантского состава кафедр, принимают участие молодые коммунисты и комсомольцы: Р. Б. Меренский, В. М. Усиченко, И. Г. Страховская, А. И. Донских. Учитывая молодость и недостаточную политическую подготовку слушателей этих кружков, их руководители главной задачей считают доходчивость изложения материала, его конкретизацию.

Основными темами занятий кружков являются вопросы внешней политики КПСС.

В этой связи следует отметить работу сотрудника кафедры лаков, красок и лакокрасочных покрытий Р. Б. Меренского.

Яркие, нестандартные примеры,

постоянное привлечение материала предыдущих занятий

позволяет ему создать атмосферу живой заинтересованности слушателей, повышает их активность.

Недавно прошедшая аттестация руководителей семинаров партполитпросвещения показала высокий уровень их идеино-политической подготовки, четкую организацию и методическое разнообразие занятий.

В настоящее время работа всех семинаров и кружков направлена на выполнение решений ХХVI съезда КПСС.

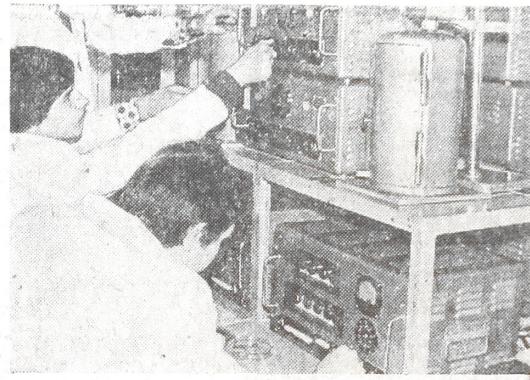
Т. КОЛЬЦОВА, член аттестационной комиссии.

## ОТКРЫТОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ

26 марта 1981 года прошло открытое партийное собрание МХТИ им. Д. И. Менделеева. Повестка дня собрания «Об итогах ХХVI съезда КПСС и задачах партийной организации МХТИ, вытекающих из решений съезда и доклада Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева».

С докладом выступил член Центрального Комитета КПСС, министр высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютин. В прениях по докладу выступили: А. П. Епишин, М. В. Артамонова, В. И. Метлов, В. Ф. Травень, М. Я. Фишин, В. М. Непочатов, А. Л. Чимикиян, Г. А. Ягодин.

В работе партийного собрания приняли участие отв. работники отделов науки и вузов Центрального Комитета КПСС М. В. Никорук, Московского городского комитета КПСС В. П. Котов, Свердловского РК КПСС В. А. Ларионов.



В лаборатории ядерной физики.

Фото С. МАЗАЕВА, Ф-35.

## 12 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

## НАД ПЛАНЕТОЙ ЛЮДЕЙ

12 апреля 1961 года гражданин СССР Юрий Алексеевич Гагарин впервые в истории человечества совершил космический полет. Этот полет явился одним из ярчайших событий начавшейся космической эры человечества.

За двадцать лет, прошедшие с тех пор, наши свершения в космосе являются ярким выражением масштабных достижений общества развитого социализма.

Новый этап в развитии советской и мировой космонавтики начался с выводом на орбиту исследовательских станций «Салют». Станция второго поколения «Салют-6», имеющая два стыковочных узла и более совершенное исследовательское оборудование, пробыла в космосе уже три с половиной года. За это время ее посетили 26 космонавтов, причем пятеро из них — дважды.

Яркой демонстрацией интернационального братства социалистических стран стали космические полеты с участием космонавтов Чехословакии, Польши, Германской Демократической Республики, Венгрии, Вьетнама, Кубы и Монголии.

Объем проведенных на станции исследовательских работ характеризуется хотя бы следующими данными: уникальные астрономические наблюдения с помощью субмиллиметрового телескопа БСТ-1М, гамма телескопа «Елена-Ф» и радиотелескопа КРТ-10 за пределами земной атмосферы, более 15 тысяч снимков Земли, около 200 плавок, в результате которых получено более трехсот уникальных материалов, многосторонние биологические, физиологические и медицинские исследования.

В свое время программой «Союз—Аполлон» было положено хорошее начало сотрудничества СССР и США в области освоения космоса. Как известно, отнюдь не по нашей вине это сотрудничество не получило развития.

Неоценимы научные и народнохозяйственные результаты развития советской космонавтики. В плане мировоззренческом

В. СЕРГЕЕВ.

**ГОВОРИТ**  
К. Э. ЦИОЛКОВСКИЙ

# ИЗ ОКОВ ТАГОТЕНИЯ — К СОЛНЦУ

Празднуя 20-летие полетов человека в околоземном космическом пространстве, хочется поделиться мыслями основоположника космонавтики К. Э. Циолковского, взятыми из его трудов. Учения и соратник Циолковского Борис Никитич Воробьев, подготовливший к изданию работу «Жизнь в эфире», написал в послесловии: «Циолковский принялся за разработку своей идеи, так сказать, с практической стороны. Но в 1920 г. Циолковский занялся подготовкой к переизданию книги «Вне Земли». Перечитав «Вне Земли», он пришел к выводу, к заключению, что он, в сущности, уже изложил в почтой художественной форме все то, о чем он теперь писал в форме, близкой в научной... а «Жизнь в эфире» так и осталась лежать в его бумагах...»

Сам К. Э. Циолковский писал: «...кроме того, мне представляется, вероятно, ложно, что основные идеи и любовь к вечному стремлению туда — к Солнцу, к обновлению от цепей тяготения — во мне заложены чуть ли не с рождения. По крайней мере, я отлично помню, что моей любимой мечтой в самом раннем детстве, еще до книг, было смутное сознание о среде без тяжести, где движения во все стороны совершенно свободны и где лучше, чем птице в воздухе. Откуда явились эти желания, я до сих пор не могу понять; и сказок таких нет, а я смутно верил и чувствовал, и желал именно такой среды без пут тяготения. Старый листок в моих рукописях с окончательными формулами, относящимися к реактивному прибору, помечен датою 25 августа 1898 г. Очевидно, я занимался им раньше. Но не жалкий полет ракеты пленил меня, а точные расчеты. Свои вычисления и выводы из них я обнародовал в 1903 г.».

1919 г. «В своих трудах я доказывал, что и в настояще время (1919 г.) можно думать о возможности переселения в эти (эфирные) пространства».

1929 г. «Звездоплавание нельзя сравнить с летанием в воздухе. Последнее — игрушка в сравнении с первым. Несомненно, достигнут успеха, но вопрос о времени его достижения для меня совершенно закрыт. Представление о легкости его решения есть временное заблуждение. Конечно, оно полезно, т. к. придает бодрость и силы. Если бы знали трудности дела, то многие, работающие теперь с энтузиазмом, отшатнулись бы с ужасом. Но зато как прекрасно будет достигнутое...»

1932 г. «Когда же все это будет?»

«Ни один мудрец не в силах этого предвидеть. Если даже принять в расчет бешенную быстроту прогресса науки и техники настоящего времени, то и то, вероятно, придется ждать десятилетия, если не столетия».

Впрочем, быстрота нарастания прогресса есть величина неизвестная. Возможно, что указанное время скратится, хотя мы думаем обратное».

1935 г. «Как я сам гляжу на космические путешествия: верю ли я в них? Будут ли они когда-нибудь достоянием человека? Чем больше я работал, тем больше находил различных трудностей и препятствий. До последнего времени я предполагал, что нужны сотни лет для осуществления полетов с астрономической скоростью. Но непрерывная работа в последние времена поколебала мои пессимистические взгляды: найдены приемы, которые дадут изумительные результаты уже через десятки лет».

Материал подготовлен  
С. АРАЛОВ.

Впервые в этом учебном году в институте работает подготовительное отделение (ПО). На недавнем заседании Ученого совета института проктор по учебной работе В. Ф. Жилин доложил о ПО, о значительной работе, проделанной деканом ПО (декан М. Б. Огарева), о трудностях в подготовке слушателей, имеющих перерывы в учебе и т. д.

В этом новом для нас деле велика роль наставников слушателей — кураторов. Если мы придаём большое значение работе кураторов в студенческих группах 1-го курса, то здесь их роль оказывается еще в большей степени. Правда, задачи кураторов ПО отличаются от задач кураторов студенческих групп. Но есть и много общего.

Вот мы и решили распространить многолетний опыт кура-

торской работы на подготовительное отделение. Вначале дело не быстро пошло. В четырех группах ПО партбюро ОТФ (секретарь А. П. Жуков) назначило кураторами преподавателей В. И. Хромова, М. Г. Карабасу, Ю. Т. Напеденина, а также аспиранта кафедры общей и неорганической химии А. Г. Дюнина.

Хорошо работала вначале только М. Г. Карабаса, имеющая большой опыт кураторской работы.

Аспиранта А. Г. Дюнина пришлось заменить, он занят выполнением других общественных поручений и к работе куратора не приступал.

Результаты работы кураторов были обсуждены на собрании преподавателей ПО, где было предложено освободить А. Г. Дюнина, кафедра общей и неорганической химии пред-

# СЛОВО НАСТАВНИКА

ложила вместо него ассистента И. Д. Подунову.

19 марта мы обсудили в партийном комитете задачи кураторов ПО, наметили план конкретной работы по каждой группе. Главная задача куратора — помочь группе в повышении успеваемости, добиться высокой трудовой дисциплины, обеспечить максимальный процент поступивших в институт.

Кураторы обязаны обеспечить и проведение политинформаций в группах. Нельзя забывать и о культурно-массовой работе со слушателями. Многие из них впервые в Москве, для них надо организовать экскурсии по городу, Подмосковью и т. д. Нельзя оставлять без внимания и условия проживания слуша-

телей в общежитии. В культурно-массовой работе решила помочь кураторам преподаватель русского языка Е. Ю. Полтавец.

Старостой кураторов мы выбрали ст. преподавателя Ю. Т. Напеденина, который активно приступил к работе. Все кураторы теперь работают в группах, партком постоянно будет контролировать их работу.

Нам всегда надо помнить, что от того, как мы подготовим слушателей ПО, зависят их будущие успехи в институте, а может быть, и вся последующая жизнь.

Л. ЗУБАКОВА,  
член парткома.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

### МЕЛОЧЬ ЛИ ЭТО? НЕТ, НЕ МЕЛОЧЬ

В ответ на заметку «Мелочь ли это?» сообщаю: в газете от 11.03.1981 г. совершенно правильно ставится вопрос об увеличении емкости гардероба института. Этот вопрос уже давно стоит на очереди среди многих неотложных задач, которые нам необходимо решить, и чем быстрее, тем лучше. Однако его решение тормозится отсутствием пло-

щади, чем птице в воздухе. Откуда явились эти желания, я до сих пор не могу понять; и сказок таких нет, а я смутно верил и чувствовал, и желал именно такой среды без пут тяготения. Старый листок в моих рукописях с окончательными формулами, относящимися к реактивному прибору, помечен датою 25 августа 1898 г. Очевидно, я занимался им раньше. Но не жалкий полет ракеты пленил меня, а точные расчеты. Свои вычисления и выводы из них я обнародовал в 1903 г.».

В настоящее время рассматриваются два варианта доведения емкости гардероба до действующих норм, что позволит нам решить эту задачу на начале нового учебного года.

Н. АКИНИН.

### ВСТАНЕМ, КАК ОДИН

XXVI съезд КПСС дал нам, комсомольцам, огромный материал для обдумывания, для принятия практических решений, для планов на будущее.

В группах III курса ИФХ факультета прошли комсомольские собрания по подведению итогов учебы за первую половину весеннего семестра. Студенты обсудили задачи, вытекающие из решений XXVI съезда КПСС. Собрания прошли и на военной кафедре. На них комсомольцы подчеркивали, что первой из задач является воспитание гражданина-патриота, готового в любой момент встать на защиту Родины.

Пока мы можем подтвердить нашу готовность успешными заслугами на военной кафедре. Многие студенты факультета, например, И. Мышленец (Ф-32), О. Поляков (Ф-36), Д. Дредин (Ф-34) и другие являются однажды из лучших.

В деле патриотического воспитания большую роль играют личные контакты с ветеранами войны. Комитет комсомола факультета ИФХ и студсовет решили провести встречу с участниками обороны Ленинграда: Героем Советского Союза Кулаком, Захаровым-Нарцисовым, Котушенко. Встреча состоится 8 апреля в красном уголке общежития «Тушин». Мы приглашаем на нее всех желающих.

А. МЯКОНЬКИЙ, Ф-31м.



В начале марта произошло важное событие, которое имеет в нашем институте уже дав-

## ПОДПИСАН ДОГОВОР

нюю традицию. Был подписан договор между комсомольской организацией типографии «Красный пролетарий», комитетом ВЛКСМ и Советом дружбы МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Договор должен способствовать воспитанию членов комсомольских организаций в духе марксизма-ленинизма, укреплению дружбы и сотрудничества среди молодежи всех стран, взаимопонимания и дружбы между народами.

В подписанным документе сказано, что договаривающиеся стороны будут развивать и углублять сотрудничество в идейно-политической, культурной и организационной областях. Мы договорились о совместном участии в митингах солидарности с народами борю-

ющихся стран, беседах и встречах с иностранными студентами МХТИ им. Д. И. Менделеева. Особенно отмечалась важность культурного сотрудничества (экскурсии, выставки, фестивали, встречи, вечера открытия и т. п.).

В встрече, посвященной подписанию договора, принял участие 20 комсомольцев и иностранных студентов. Вечер прошел в торжественной обстановке. Иностранные студенты познакомили комсомольцев с жизнью своих стран, рассказали о своих впечатлениях, о своей учебе и жизни в Советском Союзе. Молодые рабочие рассказали нам много интересного о своей типографии, работе и своей жизни.

Совет дружбы.

## ЧТО УСПЕЛИ, ЧЕМУ НАУЧИЛИСЬ

25 марта состоялось общее собрание иностранных студентов. Иностранные студенты собираются после окончания сессии, чтобы подвести итоги прошедшей сессии и принять меры для подготовки к следующей экзаменационной сессии.

С результатами зимней сессии нас познакомила декан по работе с иностранными учащимися Л. М. Владимирова. Из 307 студентов, сдавших экзамены, 36 стали отличниками. Здесь важно отметить, что довольно большое количество сту-

дентов имело задолженности, но некоторые из них уже ликвидированы.

Особенно трудным для студентов первого курса стал предмет строение вещества. Трудности были и по процессам и аппаратам у студентов третьего и четвертого курсов. Студенты пятого курса сдали сессию на отлично, но и здесь были некоторые трудности со сдачей экзаменов по специальности. В этом году окончило институт 26 человек, из которых 8 получили красный диплом и 7 человек было рекомендовано в аспирантуру.

Средний балл зимней сессии был 3,93, но этот результат нас не должен успокаивать, если мы хотим подойти к летней сессии более подготовленными. Желаем всем иностранным студентам успехов в учебе, успехов в сдаче летней сессии. Также желаем сил и успехов студентам третьего курса на их первой производственной практике. Студентам пятого курса желаем успешно сдать последнюю сессию и приступить к защите своих дипломных работ.

Совет дружбы.

## ДЕВИЗ: ДРУЖБА И СОТРУДНИЧЕСТВО

Как известно, ИФХ факультет был создан 21 год назад. За это время на нем сложилось немало хороших и добрых традиций. Со многими интересными начинаниями выступали комсомольцы факультета. Но когда комитет ВЛКСМ поставил вопрос об организации интерботы, многие призадумались, да и было почему! Как можно говорить о такой работе на факультете, где нет ни одного иностранного студента?

Ну, а если посмотреть на этот вопрос с другой стороны: разве лицензии студенты нашего факультета возможности общаются с иностранными студентами только потому, что вмешалась? Почему бы и нам не рассказать о себе, не узнать больше о других странах и народах?

Пока еще рано говорить об организации интерботы в широком масштабе. Но, безусловно, первые шаги сделаны, и, как показала практика, весьма удачные. Естественно, что центром всей работы в этой области стало общежитие в Тушине, где живет большая часть наших и иностранных студентов. Быстро нашлись общие ин-

тересы, общий язык. Сначала начались спортивные контакты — например, состоялся матч по шахматам между сборными физхима и землячества ЧССР, которое заняло третье место среди вузов Москвы. Результат встречи — 3:2 в пользу физиков. Однако наши чехословацкие друзья надеются, что в повторной встрече возьмут реванши.

Потом была встреча с панамскими студентами. Этот вечер запомнился нам надолго, ведь его не увлекут рассказы о дальней центральноамериканской стране, песни и темпераментные танцы, предметы быта, показанные Луисом Морганом.

Наши студенты не только отыскали вместе с иностранцами, но и стараются обсуждать серьезные вопросы. Так, в конце марта в интерклубе Тушин прошла теоретическая конференция «Проблемы современного молодежного движения».

Интерес к ней был вызван не только тематикой, но и тем, что это — первый опыт крупного политического мероприятия, проведенного совместно с иностранцами. Быстро нашлись общие ин-

тересы, общая проблема. На конференцию были приглашены преподаватель кафедры научного коммунизма М. И. Громова, португальский студент Марло Жозе Фернандес (TO-44), который рассказал о своей родине, о молодежи Португалии. Его выступление так же, как и выступления наших студентов, посвященные молодежному движению и 60-летию компартии Португалии, заинтересовали всех, что вызвало множество вопросов. Мы не заметили, как постепенно конференция превратилась в дружескую беседу.

В заключение хочется сказать, что хорошее, интересное дело, начатое физиками в общежитии, должно быть продолжено в стенах института. И пусть успех сопутствует этой работе.

Комитет ВЛКСМ  
ИФХ факультета.

(По материалам стенгазеты «Знание — сила»).



**СТРАНИЦА  
КОМСОМОЛЬСКОГО  
ОТДЕЛА  
«МЕНДЕЛЕЕВЦА»**

**ОДИН С СОШКОЙ,  
СЕМЕРО С ЛОЖКОЙ**

В феврале комитет комсомола института подводит итоги социалистического соревнования между факультетами. При подведении итогов учитывается все: учеба, научная работа студентов, комсомольская работа. В результате ИФХ факультет поделил I и II место в неограниченном. Это скорее огорчает, чем радует. Ведь если оглянуться лет на десять назад, то можно увидеть, что в те годы ИФХ намного опережал другие факультеты в работе.

То, что I место поделили сразу два факультета, конечно, говорит о том, что и на других факультетах, на ТНВ, в частности, активизировалась общественная жизнь. Но что же мешает физикам идти вперед быстрыми темпами и, как прежде, крепко стоять на передовых позициях?

Конечно, в учебе физикам все также шагает далеко впереди других факультетов. Это радует, но настораживает другое. На мой взгляд, даже невооруженным глазом видно, как упала по сравнению с прошлым годом общественная активность комсомольцев. Возьмем хотя бы нашу агитбригаду. Не надо долго вспоминать, как заражала зрителей весельем, дарила им хорошее настроение наша старая агитбригада. А теперь... Теперь агитбригада ИФХ далеко не лучшая, хотя на факультете есть много ребят, обладающих неизуяздными способностями. Помоему, просто никто из них не хочет связываться с таким хлопотливым делом. Зачем ид-

ти в агитбригаду, это занимает много времени. Зачем устраивать, придумывать, организовывать, если есть люди, которые все устроят и проведут. А мы только пожнем плоды их труда и при этом хорошо проведем время.

И действительно, на мой взгляд, так получается. Из всей массы людей, которые учатся на факультете ИФХ, от силы человек 100 делают все, чтобы жизнь наша была интереснее, а подавляющее большинство ждет, когда эти 100 человек что-нибудь сделают для них. А ведь мы студенты! И в стенах института проходят наши самые лучшие годы. И надо сделать так, чтобы эти годы можно было вспоминать действительно как лучшие. Поэтому в первую очередь надо стремиться не просто к увеличению числа мероприятий, проводимых на факультете, а повышать общественную активность комсомольцев факультета, стремиться, чтобы каждый из нас не просто работал, а активно боролся за честь физиков, подходил к своей общественной работе не формально, а творчески. И лишь тогда физикам сможет стать действительно лучшим факультетом в институте, лишь тогда наша жизнь на факультете станет значительно интереснее.

С. ГАВРИЛОВ, секретарь курсового бюро II курса.

(По материалам газеты «Знание—сила».)



Танцует Людмила Степина (Н-11).

Что такое агитбригада? В нашем институте агитбригада — это маленький театр студенческих миниатюр. Дело не только в высоком уровне выступлений, но и в той атмосфере увлеченности, сплоченности и творчества, которая складывается в небольшом, но исключительно дружном коллективе. Ребят с разных курсов, а порой и факультетов объединяет единое слово АГИТБРИГАДА.

Нам, зрителям, трудно представить, что за блестящими представлениями, которые ребята разыгрывают на сцене легко и непринужденно, стоят такие проблемы, как трудности с

**УМНОЖАЯ ТРАДИЦИИ**

роялем, нехватка свободных аудиторий. В институте существует Штаб по организации свободного времени, который призван руководить всей работой по организации праздников: заказывать аудитории для репетиций, заниматься оформлением, держать связь с типографией. Создание такого штаба — очень хорошая идея, хотелось бы, чтобы его связь с агитбригадами была еще теснее, что заметно помогло бы ребятам из агитбригад.

Очень часто спрашивают, почему на День химика все меньше и меньше приглашают агитбригады из других городов и вузов Москвы. Я обратилась с этим вопросом к председателю Совета агитбригад М. Марфину. Оказалось, что дело не

только в осложнении с общежитием для гостей, но и в том, что гости часто выступают несколько слабее хозяев, что, естественно, ставит их в неудобное положение. Для македелевцев приятно, что наши ребята опередили своих коллег из других институтов, и все же я с удовольствием вспоминаю те времена, когда на Дне химика можно было увидеть и услышать студентов из самых различных городов страны: Горького, Иванова, Вильнюса... Свои агитбригады мы видим на каждом институтском празднике, а гости бывают у нас один раз в год.

Каждая агитбригада в нашем институте имеет свое лицо, и если ты попадаешь в зал не к началу концерта, то, без сомнения,

здесь определишь, кто на сцене.

Есть у нас агитбригада, которая выступает всегда очень рано, без срывов (ИХТ, руководитель О. Браверман), есть «заслуженная» агитбригада ТНВ — лауреаты I премии Московского городского конкурса агитбригад (1978), дипломанты Всесоюзного конкурса театральных коллективов «Весна — УПИ-78» (руководители М. Марфин, А. Зайков). Все мы за последние три года полюбили «поющим» кибернетиков, которые внесли в институтскую жизнь новый стиль музыкальной пародии. Очень жалко, что в отличие от агитбригады ИХТ, которая стабильна именно в плане традиционности, передачи своего опыта молодым, кибернетики ушли по-буниски, то есть не оставив после себя учеников, не передав им малой доли того, чего они достигли сами.

Правда, «молодые» кибернетики, как и их старшие товарищи в свое время, уже отличаются оригинальностью в выступлениях, но музыкальное оформление их программ могло бы быть намного лучше и интереснее.

Приятно, что в жизни наших агитбригад стало традицией выезжать с концертами на летние и зимние каникулы в самые различные места нашей страны. Летом 1979 г. ребята выступали в Ереване (ТОФ),

Ленинграде (ИХТ), Вильнюсе (ИФХ), Минске (КХТП), Одессе (ТНВ). Зимний агитпоход в 1979 году состоялся из 15 концертов в Свердловске, Нижнем Тагиле, Качканаре, Бугульме, Половке, Мурманске. Месяц назад вернулись ребята из зимнего агитпохода-81. Впереди лето, а значит новые города, новые программы, новые интересные встречи.

А пока проблемы, репетиции, выступления...

Е. СПАССКАЯ, ТО-55.

Фото О. МИНУЛИНА и КОНЬКОВА.



На сцене агитбригада ТОФа. Спектакль Л. Устинова «Мудрость доброты».

**ПО МАТЕРИАЛАМ СТЕНГАЗЕТЫ «ЗНАНИЕ—СИЛА»**

Позади еще одна сессия. Каковы ее результаты? В целом по итогам сессии физикам по традиции занял первое место. На факультете самый высокий средний балл по курсам и в целом, 77 отличников и 4 ленинских стипендия. Улучшился и в основном из-за того, что 1/4 часть всех студентов имеет I тройку за сессию и не собирается ее передавать. Это и понятно, ведь с I тройкой стипендии платят. Такое положение надо немедленно устранить, для этого было предложено не

**ПОДВЕЛИ  
И СТАР, И МЛАД**

шились результаты 2-го и 4-го курсов. Три года подряд в зимние сессии успеваемость этих курсов падала, в этом же году она существенно возросла.

В то же время первый и пятый курс сдали сессию хуже, чем в прошлом году их предшественники. Пониженная успеваемость первого курса связана с тем, что в этом году на физике был слабый набор. Поэтому 1 курс требует особого внимания ФУВК и деканата. Снизились результаты сес-

платить студентам, имеющим I тройку три сессии подряд, стипендию в том случае, если они могли передать эту тройку. Также комитет ВЛКСМ факультета вынес решение отчислять из института студентов, получивших за время обучения 8 двоек.

Сейчас осталось до весенней сессии 2 месяца, и надо сделать все, чтобы факультет сдал ее успешно.

С. НИКОЛЬСКИЙ, Ф-42.

**УСПЕШНОГО  
ВЫСТУПЛЕНИЯ**

На ИФХ факультете закончен II этап конкурса политинформаторов. Он показал высокую организованность и политическую грамотность наших политинформаторов. Лучшими из них оказались О. Кован Ф-10, А. Столляр Ф-24, С. Беклемишев Ф-25, Д. Троицкий Ф-35, Д. Раков Ф-34 и другие.

Ребята серьезно подошли к выбору тем для политинформаций. Они были глубоко современны и актуальны, хорошо продуманы и осмыслены. Многие политинформаторы использовали в качестве материалов лекции ФОП. И надо сказать, что содержание этих политинформаций отличалось лучшим подбором материала. Они были более интересны, лучше воспринимались слушателями.

В начале апреля будет проводиться заключительный III этап институтского конкурса политинформаторов. И хочется пожелать нашим политинформаторам хорошо подготовиться и успешно выступить на конкурсе.

Е. ЕРМАКОВ, Ф-44.

**КЛЮЧ К ОТКРЫТИЯМ**

Уже больше года работает на кафедре органических красителей и промежуточных продуктов НСО — группа студентов из ТО-24: С. Шишков, Д. Демчук, С. Носкова, П. Давиденко, С. Грап и др. Под руководством научных сотрудников кафедры мы учимся легкой и увлекательной работе химика-экспериментатора. Каждый студент работает над своей научной темой. Это не толь-

ко работа с химическими приборами, но и долгие часы в библиотеке один на один с оригинальной литературой, часто на иностранных языках.

Для вступления в ряды НСО необходимо написать и защитить реферат. В процессе написания реферата студент учится работать с научной литературой, находить в ней нужные данные, что, безусловно, при-

годится ему в его будущей научной работе.

В апреле этого года состоится студенческая научная конференция, которая подведет итог обширной деятельности НСО.

Всех, кто хочет посвятить себя научной работе, мы рады видеть в своих рядах.

С. ГРАП, Д. ДЕМЧУК,  
ТО-24.



А. Курочкин (Н-45).



## ВЕЧЕР ЮМОРА — ДЕЛО СЕРЬЕЗНОЕ

Карцев после сказал: «Ничего ребята, юмор понимают, химики мне всегда больше нравились, чем студенты гуманитарных вузов». Действительно, студенты — самая доброжелательная публика, да и кому, как не им, понимать юмор и обладать чувством юмора.

Вечер окончен, артисты уехали, но осталось хорошее настроение. Как и всякое большое дело, вечера отдыха требуют большой и тщательной подготовки, поэтому мы надеемся, что желающие жить и отдохнуть весело нам помогут. Хочется верить, что этот вечер был не последним в этом году, впереди еще много интересного.

С. МИХАЛЕВА, П-16.

Фото А. РОСТОВЦЕВА, П-16.



У нас на полимерном факультете за этот учебный год прошло уже несколько вечеров отдыха студентов, которые проводились в Доме культуры «Красный пролетарий», но чаще — во Дворце культуры ГУВД. Учитывая мнение «чтобы дольше жить, надо чаще умирать со смехом», мы проводили встречи с известными артистами эстрады: Владимиром Винокуром, Георгием Вининым, Марком Ольшаницким, Ильченко и Карцевым и другими.

Хочется отметить, что и наша агитбригада порадовала зрителей спектаклем «Волшебник Изумрудного города», длившимся целых полтора часа. На последнем вечере отдыха студенты нашего факультета и гости с других факультетов встретились с писателем-юмористом, лауреатом премии журнала «Крокодил» Наумом Станиловским и лауреатами всероссийского конкурса артистов эстрады Романом Карцевым и Виктором Ильченко. Концерт длился больше полутора часов, и зрители долго не отпускали артистов. Роман

В каком порядке и в каких отраслях народного хозяйства работников направляют на обучение в вузы с выплатой им стипендий за счет предприятий?

На обучение в вузы направляются передовики производства, наиболее подготовленные и способные к учебе, имеющие не менее двух лет стажа практической работы. Для ряда отраслей народного хозяйства на этот счет сделаны исключения. Так, работников предприятий хлопкоочистительной промышленности, а также лесозаготовительных предприятий принимают в вузы при стаже практической работы не менее одного года.

### ЮРИДИЧЕСКАЯ СПРАВКА

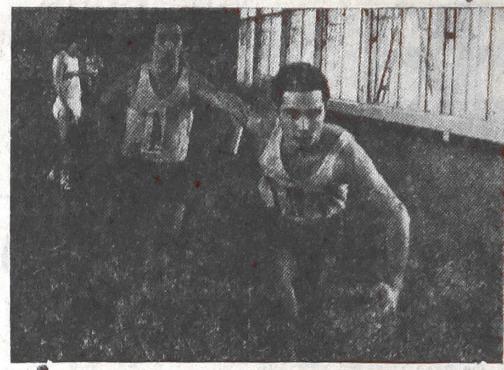
## ВЫПЛАТА СТИПЕНДИЙ ЗА СЧЕТ ПРЕДПРИЯТИЙ

Отбор и направление на обучение осуществляют руководители предприятий, правления колхозов вместе с общественными организациями; кандидатуры направляемых на обучение широко обсуждаются на производственных совещаниях и рабочих собраниях, на заседаниях правлений колхозов.

Всем успевающим учащимся, направленным предприятиями, стойками, колхозами и совхозами, стипендия выплачивается за счет этих предприятий и хозяйств. Размер ее на 15% выше обычной государственной стипендии.

Окончившие вуз должны возвратиться на работу в то предприятие или хозяйство, которое направило их на обучение, и проработать не менее трех лет. Работать в других организациях они могут только с согласия направивших их на обучение предприятий и хозяйств.

В. ГОЛОВАНОВ.



М. Стаков передает эстафету И. Селиваненко.

## МХТИ — НОВОМОСКОВСК

В манеже «Трудовые резервы» состоялась матчевая встреча между сборными командами МХТИ и Новомосковского филиала. Победила наша сборная. В беге на 100 м лучшим был И. Селиваненко (11,2 сек.), ИФХ. Прыжки в высоту выиграл студент КХТП А. Слажнев с результатом 1,95 м, что соответствует I спортивному разряду. В беге на 400 м 800 м первенствовал М. Стаков, ИФХ. Бег на 1500 м выиграл А. Орлов. В эстафете 4×200 м первая была также наша сборная.

Если мужчины первенствовали почти во всех видах программы, то о женщинах этого сказать нельзя. Девушки из Новомосковска выиграли бег на 100 м, эстафету 4×200 м, толкание ядра.

Матчевая встреча прошла в дружеской атмосфере. Ребятам из Новомосковска понравились эти соревнования, и мы надеемся, что они станут традиционными.

Г. ПОЛЯКОВА,  
кафедра физоспитания.

## ДЕВУШКИ... РАЗОЧАРОВАЛИ

В. Мишустин (И-35), М. Ходорковский (И-15).

Разочаровали девушки. Их было так мало, что пришлось отказаться от определения победителя.

Эти соревнования позволили составить сборную команду факультета для участия в первенстве МХТИ. Хочется верить в ее успешное выступление в этом соревновании.

В. КУЗНЕЦОВ, И-23.

### ИСТОРИЯ И ФИЛАТЕЛИЯ

## МАРКИ НА СЛУЖБЕ АНТИКОММУНИЗМА

Что касается науки, то она установила мифический характер происхождения святых Петра и Павла. В 1971 г. в Ватикане появились три марки, приуроченные к 800-летию со дня рождения Доминика Гусмана, основателя Доминиканского монашеского ордена, одного из центров духовного порабощения масс. Доминиканцы называли себя божьими пастыри и беспощадно преследовали всех инакомысливших. Известно, что Доминиканский орден обогащался за счет инквизиции, присваивая себе имущество людей, которых объяняли еретиками и скижали на кострах. В разные годы Ватикан издавал почтовые марки, приуроченные к датам рождения или смерти богословов или учителей церкви, святым — Августину, Льву, Бонифацио, Бартоломео, Бернардино Клероскому, Фоме Аквинскому и другим.

В 1946 г. Ватикан отпраздновал 400-летие созыва Тридентского собора, на котором крайние реакционные группировки католической церкви выступили в поддержку усиления папской власти, осудив сторонников реформации. К юбилею Тридентского собора Ватикан издал 12 почтовых марок, на которых изображены активные деятели контреформации — папа Павел III, кардиналы, ко-

торые в будущем станут папами под именами Марчелло II и Юлий III, император Карл V, основатель иезуитского ордена «Иисуса Христа» Игнатий Лойола и другие. Напомним, что организация иезуитов стала ударной силой католицизма в борьбе с реформацией, со всем революционным и прогрессивным. Иезуиты вошли в историю своими кровавыми подвигами, гнусными и коварными приемами борьбы. Игнатию Лойоле посвящены также марки Ватикана и францискской Испании, отметившие 400 лет со дня его смерти.

В 1923 г. итальянская почта отметила такое важное событие истории церкви, как 300-летие основания Конгрегации пропаганды веры — идеологического центра, объединившего в одних руках католическую пропаганду во всем мире. На всех марках этой серии помещен портрет римского папы Григория XV.

В 1958 г. исполнилось 100 лет так называемого «лурдского чуда». Почтовые марки, выпущенные по этому поводу в Ватикане, Италии и Монако, напоминают об истории, произшедшей с девочкой по имени Бернардетта, которая утверждала, что видела Богородицу. Произошла эта история в 1858 г. в Лурде, небольшом го-

родке на юго-западе Франции. С тех пор Лурд стал местом паломничества сотен тысяч больных и искалеченных людей, одурманенных религиозной пропагандой. Они верили, что купание в лурдской воде поможет слепым, исцелит чахотку и все прочие болезни. Лурд превратился в центр католического мракобесия и шарлатанства. Более сотни лет церковники наживались на «лурдском чуде». Здесь продавали бытушки со «святой водой», таблетки «лурдской воды», продавали и почтовые марки Ватикана (на марках изображены дева Мария, Бернардетта, большая, совершившая путешествие к «святым местам»). На протяжении многих столетий римская церковь использовала искусство и литературу в целях укрепления религиозных чувств.

Почтовые марки оказались подходящим материалом, на котором стало возможным воспроизведение в миниатюре произведений живописи на религиозную тему. На марках Ватикана, Италии, Испании и других стран воспроизведены картины таких выдающихся художников, как Рафаэль, Боттичелли, Фра Анжелико, Джотто,

Тициан, Мурильо, Микеланджело Буонарроти и другие.

Одна из позорных страниц в истории церкви связана с ее поддержкой и участием в колониальной политике европейских держав. Правители Испании и Португалии использовали католицизм для оправдания своих захватов. Почтовые марки Португалии и ее колоний посвящены принцу Генриху Мореплавателю, который был великим магистром духовно-рыцарского ордена Христа и организатором колониальных походов. На марках Португалии и Испании можно увидеть портрет иезуита Франиска Касьяне, обращавшего в католицизм народы Дальнего Востока. «Католические государи» — таким титулом называли супругов королевы Изабеллы и короля Фердинанда. Они организовали плавание Колумба, открывшего Америку и начавшего колонизацию Нового Света. Супружеская чета отправляла в Америку конкистадоров и миссионеров, которые мечом и крестом обращали индейцев в христианство.

Колонизаторов в сутане использовали правительства Англии и Франции. Об этом, например, свидетельствует почтовая марка Новой Зеландии 1964 г., рассказывающая о том, как в 1814 г. проводилась служба среди жителей острова, или марки Французского Индокитая с портретами миссионеров-иезуитов А. Рода и епископа Адранского.

Л. КАРЛОВ, кандидат исторических наук.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.  
Отв. за выпуск номера Л. С. Гордеев.