

МЕНДЕЛЕВЕЦ

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

6 (1496)
Издается с 1929 г.

Среда, 11 марта 1981 г.

Цена 2 коп.

ПО ИНИЦИАТИВЕ ИНСТИТУТА

В прошлом году коллектив Менделеевского института, включившись во всесоюзное социалистическое соревнование за достойную встречу XXVI съезда КПСС, выступил с инициативой под девизом: «Съезду партии высокую эффективность творческого труда преподавателей и студентов вуза».

В связи с этим партийный комитет института на своем заседании заслушал итоги выполнения постановления Свердловского РК КПСС от 19.09.80 г. «Об инициативе коллектива МХТИ им. Д. И. Менделеева по достойной встрече XXVI съезда КПСС, направленной на повышение эффективности творческого труда преподавателей и студентов института».

Обсудив доклад зам. начальника НИИ института А. А. Пушкова, партийный комитет отметил, что инициатива коллектива способствовала значительному повышению эффективности научной и педагогической деятельности, увеличению числа работ по важнейшим направлениям, включенных в государственные планы, возросло количество работ по долгосрочным договорам (3—5 лет) с суммой финансирования 300—500 тыс. руб. Ряд кафедр (технологии керамики и огнеупоров, редких и рассеянных элементов, стекла и ситаллов, технологии пластических масс) принимает участие в выполнении крупных народнохозяйственных проблем.

Вопросы научно-исследовательской работы факультетов и кафедр регулярно рассматриваются на партийных собраниях и заседаниях партийных бюро. Успешно прошел смотр-конкурс научно-исследовательских работ на ИФХ факультете. Совершенствуется работа филиалов кафедр. Студенты, обучающиеся в филиалах кафедр, уже с IV курса вливаются в жизнь трудового коллектива и своей работой способствуют решению важных научных задач.

Значительно улучшилась популяризация и пропаганда работ факультетов и института. Ведущие ученые института: академики В. В. Коршак, И. В. Петрянов, В. В. Кафаров, члены-корреспонденты АН СССР Г. А. Ягодина, В. В. Тимашев и другие часто выступают на страницах центральных печатных органов и перед аудиторией с пропагандой и популяризацией проводимых работ. Хорошо освещают разные стороны своей деятельности в многотиражной газете «Менделеевец» такие факультеты, как ТНВ, ИФХ, ХТС.

Партком института одобрил работу партийных бюро факультетов и деканатов, направленную на повышение эффективности творческого труда преподавателей и студентов. В решении обращается внимание партийных бюро, деканатов и заведующих кафедрами на проведение мероприятий по повышению доли комплексных исследований на факультетах и улучшению практической реализации научно-исследовательских работ. Факультетам и кафедрам института рекомендуется регулярно освещать опыт своей работы на страницах газеты «Менделеевец».

Н. КОЗЫРЕВА.

Мы уже привыкли к тому, какое огромное внимание уделяется в стране и за рубежом работе и решениям пленумов ЦК КПСС, выступлениям руководителей партии и правительства по тем или иным вопросам внутренней и внешней политики.

ГОРДИМСЯ РОДИНОЙ, ГОРДИМСЯ ПАРТИЕЙ!

Но работа XXVI съезда КПСС привлекла особое внимание всего мира. За передачами телевидения и радио следили в стране и стар, и млад; газеты в киосках расхватывались в считанные минуты!

А дело в том, что посланцы более чем семнадцатимиллионной армии коммунистов нашей Родины обсуждали и принимали решения по вопросам, которые никого не могут оставить равнодушным!

Борьба за мир на земле, борьба за спасение человечества от уничтожающей все живое ядерной войны — такую задачу поставила перед собой партия!

Вопросы дальнейшего экономического и социального развития страны в XI пятилетке

и на период до 1990 г., роста благосостояния нашего народа, строительства коммунистического общества — такие задачи поставлены съездом!

Мы, ветераны славной Партии коммунистов, ветераны Великой Отечественной войны, знаем цену миру на земле,

мы, испытавшие все невзгоды и тяготы войны, с восхищением и благодарностью присоединяем свой голос одобрения к решениям XXVI съезда партии по внешнеполитическим вопросам.

Мы верим и убеждены в том, что все предначертания партии по экономическому и социальному развитию нашей Родины будут успешно выполнены!

Мы, ветераны, все свои силы и умение, весь свой жизненный опыт и страсть души готовы отдать за коммунистические идеалы, которым отдали свою молодость на фронте. Мы счастливы, что и сегодня находимся в строю тех, кому доверено продолжать дело великого Ленина!

М. КАТУНСКИЙ.

ЕСТЬ НАД ЧЕМ ПОДУМАТЬ

После непродолжительного затишья здание института снова огласилось звоном студенческих голосов. В прошлом напряженный период экзаменационной сессии и короткие зимние каникулы. Начался новый семестр. Но с его приходом сессия не ушла в историю. Она живет в отчетах, заседаниях, собраниях, воспоминаниях. Это не только итог проделанной работы, но и отправная точка в наших будущих делах. А на инженерном химико-технологическом факультете есть что обсуждать, повышать и улучшать.

Мы уже успели познакомиться с первокурсниками, но все же с нетерпением ждали, как они покажут себя в период наивысшего напряжения ума, воли, способностей. Если исходить только лишь из среднего балла, то трудно выделить лидирующую группу. Общий средний балл во всех группах колеблется от 3,59 до 3,68, составляя среднюю величину 3,62. На курсе 8 человек сдали все экзамены только на отличные оценки, 26 — на хорошие и отличные. Из групп, которые получили наименьшее количество неудовлетворительных оценок, следует выделить И-14 и И-16. Огорчили нас длинным списком задолженников группы И-12 и И-15. Ребята поняли свои ошибки, знают о причинах неудач, и есть надежда на улучшение результатов.

Хотелось бы поговорить о студентах, пришедших к нам по направлениям с заводов. Со времени окончания школы прошло несколько лет, многое забыто. Учеба давалась им с большим трудом, но все выстояли, а некоторые показали неплохие результаты: Г. Ильина и В. Меркулова (И-14), О. Подгорная и Ф. Шакаева (И-15), Т. Гладикова, Т. Нестеренко и В. Фильевой (И-16).

Наш II курс доставил много хлопот и деканату, и кураторам. Его текущая успеваемость и учебная дисциплина были

предметом обсуждения курсового бюро ВЛКСМ, УВК, деканата. По итогам сессии студенты этого курса практически повторили свой прошлогодний средний балл 3,69 (зимой 1979-80 учебного года — 3,67). Если учесть трудности учебного плана II курса, хочется надеяться, что такой результат в скрытой форме свидетельствует о некотором сдвиге в лучшую сторону. Среди всех групп этого курса выделяются группы И-21 и И-22 с очень близкими неплохими показателями (средний балл 3,96 и 3,97; процент сдачи 88,9 и 83,3 соответственно). В остальных группах — широкое поле деятельности для учебных секторов, курсового бюро и УВК.

На III курсе лучшими оказались группы И-34 и И-35. Их показатели следующие: средний балл 3,82 и 4,02 соответственно, процент сдачи по 90,9, а процент сдачи на повышенные оценки по 36,4. Остальным группам остается пожелать равняться на них и повысить активность во всех своих делах. Особенно это относится к группе И-32.

IV и V курсы, как всегда, показали средний балл выше 4,0 (4,14 и 4,10 соответственно). Хотелось бы отметить сильные коллективы: группы И-44 (средний балл 4,19, процент сдачи на повышенные оценки 55,6) и И-51 (средний балл 4,43, процент сдачи 100, процент сдачи на повышенные оценки 68,0).

Результаты зимней экзаменационной сессии обсуждаются во всех группах факультета, проводятся курсовые собрания, на которых ставятся задачи дальнейшего повышения текущей успеваемости и улучшения учебной дисциплины как залога приобретения более прочных знаний по всем дисциплинам.

Е. БОНДАРЕНКО, зам. декана ИХТ факультета.

НАС ЗОВЕТ ПЯТИЛЕТКА!



В течение нескольких дней вся страна с глубоким вниманием следила за работой XXVI съезда КПСС.

И вот напряженная работа съезда завершена. Открыта новая страница в биографии нашего государства. Решениям съезда предстоит стать действительностью. Миллионам советских людей предстоит вложить жизнь в эти решения. Превратить каждую строчку в машины и хлеба, электростанции и космические корабли, жилые дома и аграрные комплексы.

Молодежь страны призвана партией на новые трудовые подвиги. Это относится не только к юношам и девушкам, работающим на производстве и в сельском хозяйстве. Уже давно стало традицией, что тысячи студентов выезжают в составе ССО на различные стройки страны в летний период. И не зря этот период называют третьим трудовым семестром. Здесь сама жизнь — строгий и требовательный экзаменатор.

Осенью, когда бойцы ССО возвращаются домой, мы узнаем из газет, передач радио и телевидения об итогах их ударного труда. Эти цифры — финал долгой и кропотливой работы начального периода подготовки. Эта работа обычно проводится зимой и весной каждого года.

Комитет ВЛКСМ.

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

ВПЕРЕДИ — ТВОРЧЕСТВО

23 февраля 1981 года навсегда войдет в историю человечества: это день открытия XXVI съезда КПСС. Вся страна рапортовала в этот день о достигнутых успехах.

Мы — студенты. А это значит, что все наши трудовые подвиги впереди. Сейчас же наша главная задача — учиться на «хорошо» и «отлично», активно участвовать в общественной жизни института.

В конце прошлого года на нашем факультете в группах ТО-52, ТО-54, ТО-55, ТО-56 был проведен зачет по ОПП, в ходе которого проверялась степень готовности будущих выпускников (которым предстоит претворять в жизнь решения XXVI съезда) к самостоятельной работе.

Был отмечен в целом хороший уровень подготовки наших студентов. Немного статистики: из 98 человек, обучающихся в этих группах, зачет получили 82 человека. А это значит, что уже сейчас любой из них — не только добросовестный студент, но и хороший организатор. Именно это поможет им в дальнейшем стать хорошими руководителями.

Студенты, не получившие зачет (а их 16 человек), в настоящее время находятся в зоне пристального внимания нашей комсомольской организации. Все они на время зимней практики получили задания. Комитет комсомола нашего факультета надеется, что эти студенты после прохождения практики обязательно получат зачет по ОПП.

И в конце этой небольшой информации хочется отметить хорошую работу комсорга группы ТО-55 А. Заславской.

А. ЗРЯКИНА, ТО-41.

Илья Абрамовичу Гильденблату 50 лет. А 33 года назад он пришел учиться в МХТИ им. Д. И. Менделеева, чтобы связать свою жизнь с институтом навсегда. Эта связь не прерывалась и тогда, когда он работал после окончания МХТИ на заводе им. Войкова. В 1957 году И. А. Гильденблат начал работать в Менделеевке. Здесь он прошел путь от аспиранта до доцента. В 1961 году успешно защитил кандидатскую диссертацию, в которой уже тогда проявились многие характерные его черты: добросовестность, предельная строгость и требовательность к себе и результатам своих исследований, широкий кругозор и глубина мышления. Эти качества и разносторонний опыт, производственный и исследовательский, научный и жизненный, сформировали его как преподавателя. А преподаватель И. А. Гильденблат — это явление, и явление незаурядное. Блестящие лекции, отточенной формы, содержательные и эмоциональные, насыщенные до предела, интересные семинарские занятия, консультации курсового проекта, столь же четко организованные и содержательные; производственная практика — все это запоминается студентам надолго. Каждое свое занятие И. А. Гильденблат доводит до высокой степени методического совершенства, до высокой степени педагогической эффектив-

И. А. ГИЛЬДЕНБЛАТ

ности. И в каждом занятии — частичка его души. Весь свой богатый опыт, свои знания, свой талант преподавателя Илья Абрамович отдает студентам. И вполне заслуженно пользуется их особым расположением.

Илья Абрамович один из составителей программы курса процессов и аппаратов в современном виде, инициатор создания и один из авторов иллюстрированных материалов к лекциям по курсу. Не случайно именно он читает слушателям факультета повышения квалификации преподавателей курс методических основ преподавания процессов и аппаратов. И каждая лекция этого курса сама является методическим образцом.

И. А. Гильденблат широко известен как глубокий исследователь. Его работы входят в число исследований, которые легли в основу создания современной теории массообменных процессов в системе газ-жидкость и современных расчетных методик массообменной аппаратуры. Хорошо известен он и производственникам.

Каждая работа И. А. Гильденблата поражает филигранностью отделки, точностью каждого слова, полнотой и мате-

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

матической строгостью формулировок. Высокий профессионализм отличает все, что делает И. А. Гильденблат.

Коммунист И. А. Гильденблат активно участвует в общественной жизни кафедры и института. В работе общественной проявляется высокая его партийная принципиальность, коммунистическое отношение к делу.

Особо отметим долготелее и плодотворное сотрудничество Ильи Абрамовича в «Менделеевце». Его энергия — своеобразный «допинг» для сотрудников редакции и членов общественной редколлегии. Газетная же работа, как никакая другая, подразумевает высокую требовательность. Прежде всего требовательность общественно-политической зрелости и безукоризненного вкуса.

Кафедра процессов и аппаратов поздравляет Илью Абрамовича с юбилеем и желает ему здоровья и долголетия на благо кафедры, института и нашей науки. К этому поздравлению и пожеланиям присоединяется, конечно же, все, кто его знает, те, кому он отдал часть своей души.

Коллектив кафедры процессов и аппаратов.



В лаборатории

Фото Ю. КАРАМАЛИКОВА.

ГОД МИНУВШИЙ БЫЛ УСПЕШНЫМ

В истекшем году наш институт отметил 60-летие своего существования, которое совпало с завершением X пятилетнего плана развития народного хозяйства и годом подготовки к XXVI съезду КПСС. По итогам работы первичная организация ВХО была награждена Московским правлением ВХО Почетной грамотой и денежной премией.

Совет первичной организации ВХО, помимо участия в работе общественных организаций и ректората института, проводил и свои мероприятия. В истекшем году были организованы традиционные научные коллоквиумы и прочтены доклады по новейшим достижениям науки. Коллоквиумы, посвященные памяти основоположников научных школ, по существу явились конференциями с большим количеством участников, в том числе студентов.

В последние годы (обычно в марте) в нашем институте проводятся традиционные Менделеевские чтения, на которых заслушиваются доклады видных ученых, посвященные актуальным проблемам современной химической науки. Эти чтения организуются Минвузом СССР, Московским отделением ВХО и нашим институтом. В 1980 г. состоялась седьмая Менделеевские чтения.

По многим вопросам Совет ВХО работает в тесном контакте с Советом молодых ученых. Так, совместно с ними обсуждаются кандидатуры для направления в школы-семинары, проводятся конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу. Молодые ученые на средства Общества командировываются на симпозиумы и конференции.

Как и прежде, ежегодные научно-технические конференции рассматриваются как конкурсы на лучшую научную работу. В 1980 г. была проведена 16-я научно-техническая конференция молодых ученых. На семи секциях было сделано 250 стен-

довых докладов. Авторы лучших работ отмечены денежными премиями и почетными грамотами ВХО.

Многие научно-исследовательские работы проводятся с участием студентов. За истекший год студенты в соавторстве со старшими товарищами получили 24 авторских свидетельства, опубликовали 153 статьи. Высокий научный уровень работ позволяет студентам успешно участвовать в научных конференциях, конкурсах и олимпиадах. За активное участие в смотре-конкурсе студенческих работ Центральное правление ВХО премиовало 5 наших студентов. Проведены 7 студенческих факультетских научно-технических конференций. На них было представлено 758 докладов. Авторы лучших работ были отмечены денежными премиями и грамотами ВХО. Среди награжденных — несколько студентов-иностранцев (из ГДР, ВНР, ЧССР и др.).

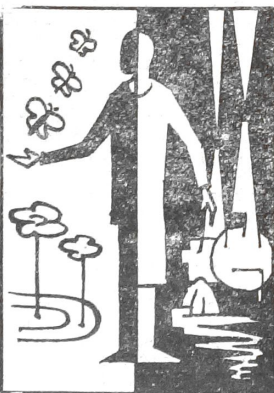
ВХО им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

защитил работу по ознакомлению членов ВХО с условиями конкурсов, и четыре работы были рекомендованы для участия в конкурсе.

Совет первичной организации проводит постоянную работу по привлечению в Общество новых членов. С этой целью в газете «Менделеевец» был опубликован ряд статей о ВХО. В 1980 г. было принято около 100 новых членов, однако общая численность организации не повысилась из-за ухода из института окончивших его студентов и аспирантов. Мы не жалеем о такой текучести членов Общества, так как, уйдя из института, член ВХО стремится сохранить свое членство, а если на его новом месте работы нет организации ВХО, то он выступает как инициатор создания первичной организации.

В дальнейшей работе Совету ВХО необходимо уделять больше внимания вовлечению сотрудников и студентов в ВХО им. Д. И. Менделеева.

Е. ОРЛОВА, председатель Совета.



Трудно сказать, всегда ли степень популярности какой-либо журналистской темы находится в прямом соответствии с ее значительностью.

В последнее время газеты, журналы, теле- и радиопередачи пестрят статьями, заметками, репортажами, посвященными взаимоотношению человека и природы, «экологическому кризису», природоохранительным мерам. Популярность этой темы, несомненно, рождена важностью и неотложностью самой задачи, которую пытаются осветить журналисты.

Проблема переросла рамки

БЕРЕЧЬ, А НЕ ПОКОРЯТЬ

«чистой экологии» и приобрела социальный аспект. Причина этого в том, что сам вопрос о взаимоотношении человека с окружающей средой имеет давнюю философскую подоплеку, и корни ее нужно искать в философской и этической реакции мыслителей XIX века на учения французских философов-просветителей.

Просветительский культ разума, однозначное представление о его неограниченных возможностях привели к тому, что материальный мир стал казаться людям простым «прейсквантом», в котором номенклатура могла меняться нами произвольно в соответствии с нашими желаниями, ограниченными лишь историческими обусловленными техническими возможностями. Именно в XVIII веке вопрос о «покорении» природы человеком был поставлен в такой форме, которая перешла в наследство нашему столетию.

Но уже ученые и мыслители «просвещенного» XIX века не только почувствовали, но и философски обосновали ложность подобной постановки вопроса. Однако отсутствие острых проблемы, «экологическо-

го кризиса» как такового, наличие других «больших вопросов» отодвигало проблему даже не на второй план.

Еще К. Маркс в одном из своих писем писал, что «человеческие проекты, не считающиеся с великими законами природы, приносят только несчастья».

Нужен был мощный технический и технологический скачок нашего века, чтобы экология показала себя не только в полном объеме, но и как проблема неотложная. Сейчас, когда действия человека, скажем, по добыче полезных ископаемых можно уподобить геологическим преобразованиям, проблема вдруг встала со всей остротой. То есть, встала-то она, разумеется, не вдруг, но для подавляющего большинства возникновение ее было подобно грому среди ясного неба. Если несколько десятилетий назад вопрос ликвидации промышленных отходов был скорее эстетическим, то теперь, как говорят, «не до жиру». Так что общественность берет тревогу не напрасно.

Прекрасный поэт Н. Заболоцкий, который остро ощущал родство человека с природой,

писал: «Человек и природа это единство, и говорить всерьез о каком-то покорении природы может только круглый дурачок и дуалист. Как могу я, человек, покорять природу, если сам я есть не что иное, как ее разум, ее мысль? В нашем быту это выражение «покорение природы» существует лишь как рабочий термин, унаследованный из языка дикарей. Энгельс, Вернадский, Циолковский хорошо разъяснили нам подлинную суть этого явления».

Очевидно, что взгляд на взаимоотношение с природой как на «укрощение строптивой» себя изжил. Не диктат отвлеченного разума, но разумный диалог человека с природой — вот наш девиз.

Конечно, мы по-прежнему «не можем ждать милости от природы». Но правомерна ли такая постановка вопроса сама по себе? Сейчас уже обстоятельства сложились так, что природа ждет милости от нас, и успех дела в том, как скоро и с какими средствами мы придем к ней на помощь.

На страницах «Менделеевца» неоднократно появлялись материалы, посвященные химической технологии и экологиче-

ским вопросам. Нет нужды упоминать все опубликованные заметки по этой теме, назовем только основные. Так, в газете от 17 октября 1979 года была напечатана статья Ю. Лебедева «Острые грани комплекса», а в газете от 27 ноября 1979 года была помещена статья Г. Ягодина, В. Зайцева, А. Цыганкова «Кто в защите?»

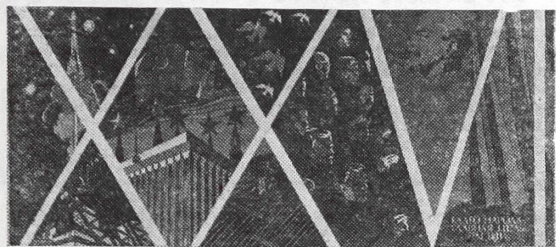
По инициативе редакции был составлен вопросник, касающийся общей оценки экологической ситуации и конкретных научных разработок по природоохранительным мерам, в которых участвует коллектив нашего института. На вопросы анкеты отвечали ведущие ученые и преподаватели МХТИ. В последующих номерах «Менделеевца» редакция будет знакомить читателей с размышлениями ученых на эту тему и с практическими результатами действий коллектива МХТИ в решении проблемы, которой было уделено внимание в отчетном докладе ЦК КПСС XXVI съезду партии.

Э. БЕЗНОСОВ,
Ю. СУПОНЦКИЙ.

Рис. В. СТРЕЛЬЦОВА.



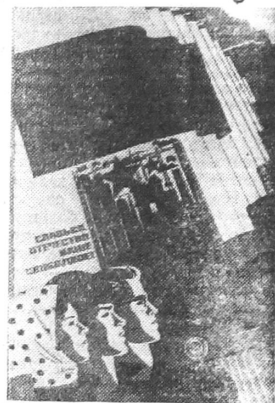
СТРАНИЦА КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДЕЛА „МЕНДЕЛЕЕВЦА“



В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ „ПЛАКАТ“



Менделеева новых работ художников-плакатистов. С ними вы познакомитесь в стенах нашего института, их вы видите сегодня на страницах «Менделеевца».



ПО СТОПАМ ОТЦА

В 1957 году моему отцу был вручен диплом об окончании МХТИ им. Д. И. Менделеева. Глубокие знания, полученные им в институте, и та увлеченность, с которой он затем работал, участвуя в становлении молодой для нашей страны отрасли промышленности, сильно повлияли на меня.

Еще учась в школе, я захотел пойти по стопам отца, с интересом занимался химией и мечтал об окончании именно Менделеевского института. И

моя мечта сбылась. Спусти двадцать четыре года в нашей семье появился второй диплом, выданный МХТИ. Это уже похоже на традицию.

Пять с половиной лет пролетели незаметно. Мне грустно, что придется расстаться со студенческой жизнью, что не будет больше лекций, напряженных занятий, не будет зачетов и бессонных ночей перед экзаменами. Все это прошло, но останутся воспоминания, останутся друзья. Чуткие, доб-

рые, верные друзья, которых я нашел здесь, чья поддержка была мне так необходима на протяжении всех этих нелегких лет.

Хочется поблагодарить преподавателей, работников деканата за ту заботу и внимание, которые они оказывают нам, иностранным студентам. Спасибо! Большое-большое спасибо!

Стефан РУСЕВ, НРБ.

60 КРАСНЫХ ГВОЗДИК

Когда я училась в школе и была пионеркой, мы очень мало знали о Португалии. Только то, что нам преподавали на уроках географии.

И вот 25 апреля 1974 года весь мир узнал о том, что в Португалии рухнул фашистский режим. Португальские коммунисты возглавили революционную борьбу всего народа.

Эта революция подарила стране и всем португальцам не только свободу, жизнь, радость и солнце, она вселила в людей спокойствие и уверенность в завтрашнем дне, в будущее португальских детей и молодежи.

Первые я познакомилась с Португалией, а точнее с португальскими детьми, в 1975 году. Тогда наша пионерская дружина приняла участие в акции «Красная гвоздика». Мы собирали макулатуру, работали на субботниках, на заработанные деньги покупали книги, тетради, ручки, игрушки и посылали все это португальским детям. Получали от ребят письма и отвечали на них.

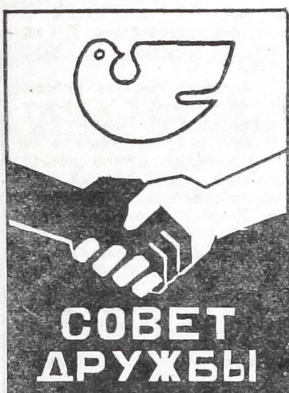
Второе и более серьезное знакомство с Португалией и португальскими коммунистами состоялось уже в институте. Это были самые первые студенты, приехавшие к нам учиться из Португалии. Тогда, 4 года назад, я еще не знала, что почти все эти ребята — коммунисты. Ребята, как ребята, такие же, как мы. Всем около двадцати, может быть, только выглядели они немного старше своих лет.

Однажды мы разговаривали с Марио Агнамом, который учится в параллельной группе, и я спросила: «Ты член партии?» — «Да, я коммунист».

Я тогда очень позавидовала Марио, позавидовала тому, с какой гордостью было произнесено это: «Да, я коммунист», — позавидовала, потому что поняла — эти слова значат для него очень многое.

Уже потом я узнала, что все эти ребята с 12—14 лет принимали участие в подпольной работе партии. Так было на протяжении всех 60 лет: дети всегда стояли рядом со взрослыми. Дети боролись наравне со взрослыми и наравне с ними делили все тяготы этой борьбы. Их, так же как и старших, бросали в тюрьмы, пытали, убивали. Вместо них вставали их братья, сестры, друзья — коммунисты по убеждению в 14 лет. И снова митинги и демонстрации, работа подпольных типографий, распространение газеты португальских коммунистов «Аванте!». Тогда газета выходила малым тиражом, на небольших папиросных листах бумаги. И все равно португальские рабочие с большим нетерпением ждали каждого номера «Аванте!», потому что верили только этой газете, только в ней они читали правду. 60 лет в этом году исполнилось Португальской Коммунистической партии, и 50 лет из них в ногу с португальскими коммунистами шагала газета «Аванте!».

Многое изменилось за эти



годы: формат газеты и ее тираж, люди, которые ее создавали, но всегда неизменным оставалось ее содержание, боевой оптимистический настрой. Газета партии — это ее члены, которых сейчас в Португалии уже 200 000.

Много сделали португальские коммунисты, но многое еще и впереди. И сегодня, в год юбилея Португальской Коммунистической партии, хочется пожелать им больших побед. А победа, как известно, дается всегда в борьбе.

М. СИМОНОВА, ТО-54.

Недавно в институте прошел второй этап конкурса политинформаторов. Его участники — студенты I—IV курсов нашего факультета, уже имеющие опыт выступлений в группах.

Все начиналось, как обычно. Молодые люди, видимо, вспомнив о предстоящем празднике 8 марта, предложили девушкам выступать первыми, но не про-

дубковым, удался, и мы считаем, что инициатива заслуживает внимания.

Теперь об отличившихся. Серьезное внимание уделил XXVI съезду КПСС политинформатор Ю. Боресков (ТО-25). Интересным оказался выбор темы выступления С. Полякова (ТО-32), который рассказал о газете португальских

АВТОРИТЕТ КРЕПИТСЯ ДЕЛОМ

пустили их на первое место. Необходимо отметить, что выступавшие охватили широкий круг вопросов внутренней и международной политики.

Искусство политинформатора заключается не только в грамотном и интересном изложении основной темы, но и в ответах на вопросы из зала, часто далеко от этой темы уходящих. На конкурсе такие вопросы были подготовлены заранее, и участники после основного доклада тянули билет с коварным вопросом. Честно говоря, мы немного боялись второй части конкурса, но опасения оказались напрасными — экзамен прошел успешно. Эксперимент, предложенный А. Го-

коммунистов «Аванте!». Запомнились сообщения С. Нуждиной (ТО-43) о мирных инициативах Советского Союза и О. Манькиной (ТО-36) о событиях в Польше.

Жюри было озадачено — кого выбрать? По сумме двух попыток первое место поделили А. Дриз (ТО-26) и И. Серебрянский (ТО-16).

После окончания работы XXVI съезда КПСС, дел у политинформаторов прибавилось. И участники двух туров конкурса, и победители, и чуть-чуть не ставшие ими дружно взялись за работу. Хочется пожелать им успеха.

Г. СИЛАКОВА, ТО-43.

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

НАЙДИ СЕБЯ В ТРУДЕ

Не за горами уже третий трудовой семестр. Для многих студентов (в основном первого курса) это будет первый третий трудовой в их жизни. Думаем, что не последний.

В нынешнем году будет хорошая возможность поработать. На факультете организуются три отряда:

Подмосковье — командир В. Шибанов, ТО-12.

Молдавия — командир С. Поляков, ТО-32.

Москва — ответственный за ССО I курса В. Шибанов.

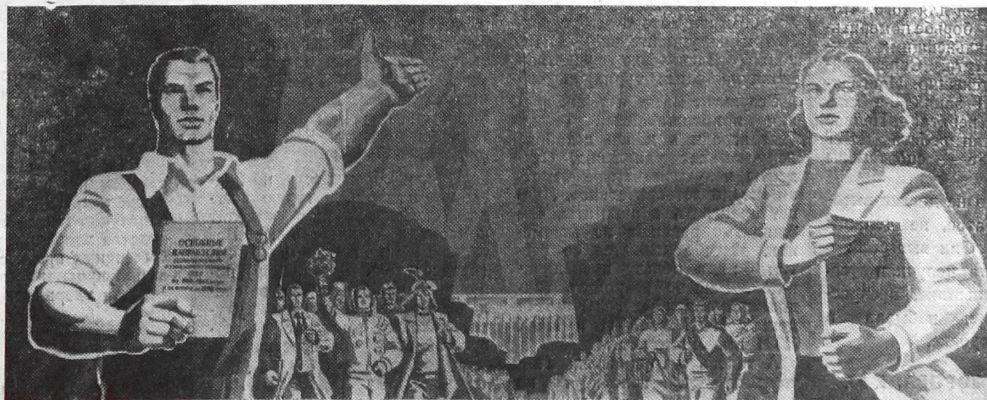
Всем первокурсникам необходимо пройти начальный курс строительных работ в московском ССО, чтобы потом профессионально работать на

стройках Подмосковья и Сибири. Это относится и к студентам II курса, среди которых около 50 человек вообще не принимали участия в трудовых мероприятиях лета 1980 года. Комитет комсомола факультета надеется, что в 1981 году этого не случится.

По всем вопросам, связанным с подачей заявлений в ССО, можно обратиться к секретарию бюро ВЛКСМ II курса, комиссару отряда «Молдавия-81» Н. Новиковой (ТО-25) и к командирам отрядов.

Желаем трудовым успехам всем комсомольцам — будущим бойцам студенческих строительных отрядов.

А. БУРАН, ТО-45.



МЕЛОЧЬ ЛИ ЭТО?

Входишь в наш институт. Как все хорошо. Недавно отметили юбилей: 60 лет институту. Сколько сделано в области химии в нашей стране, сколько инженерных кадров подготовил наш институт за 60 лет!

Но как только спустишься в гардероб, то сразу попадаешь в обстановку лет, этак, 40 назад. Можно сказать, что гардероб — это мелочь по сравнению с выполненными задачами. Ну, конечно, кто спорит. Но гардероб в таком большом институте — не мелочь! То, что в гардеробе за последнее время произошли кражи, — уже не мелочь. Это уже серьезно.

Вот и настало время подумать как следует о работе гардероба.

Для расширения гардероба, на наш взгляд, есть возможности. Перестройка не потребует больших капиталовложений. Все несчастья происходят от того, что количество номеров не соответствует количеству учащихся, преподавателей и т. д. Вот и получается сутолока.

Для подтверждения своих слов приведу картину, обычную для гардероба: 11.00—12.00.

С одной стороны стоят студенты, нервничают, что они опаздывают на занятия, а их не раздевают (нет свободных

номеров, надо ждать, когда освободятся).

С другой стороны стоят 8 гардеробщиц, тоже нервничают, что не могут обслужить ребят. Разгораются, как говорят, «страсти», начинается обмен «любезностями». И чего только не услышишь! Студенты не могут понять, что гардеробщица тут ни при чем, что она не от лени своей не раздевает. Она бы рада, да нет номеров. Это мелочь? — Нет! И, вроде бы, никто не виноват. Пора подумать о гардеробе, пора прекратить ежедневную трепку нервов и нам, и ребятам.

М. ГОРСКАЯ,
гардеробщица.

ОБЩЕЖИТИЕ — ЖИТЬЕ-БЫТЬЕ

БЫТ — ЗАБОТА ОБЩАЯ

Все ребята, которые живут в общежитии, наверняка помнят о тех сложностях и неожиданностях, с которыми они столкнулись, когда стали на путь самостоятельной студенческой жизни. Поэтому основная цель работы нашего студенческого совета — помочь ребятам в устройстве их быта, сделать все, чтобы общежитие стало для них вторым домом.

Основное внимание уделяется работе жилищно-бытового сектора. В этом году им руководят В. Кузнецова и Н. Дейникина. За 2,5 месяца сделано многое. Были проведены собрания, выбраны старосты и санитарные тройки, которые сразу же приступили к работе. Дважды в неделю проходят проверки санитарного состояния комнат, этажер. Студсовет, комсомольский и профсоюзный активы факультета организовали дежурство по уборке кухни. Дружно прошел воскресник, проведенный по инициативе студсовета.

Не меньшее внимание студсовет уделяет созданию нормальных условий для учебы студентов. С этой целью ребята сами отремонтировали рабочие комнаты и укомплектовали их мебелью, учебными пособиями, кульманами.

Всем хорошо известно о тех трудностях, с которыми мы сталкиваемся при организации факультетских вечеров из-за отсутствия помещения. У нас на этаже прошли 2 дискотеки, новогодний вечер. Сейчас ос-

новной упор делается на организацию групповых тематических вечеров, которые проходят в факультетских кафе. Там же прошли вечера встречи ССО, совместный вечер со студентами Панами.

Силами студентов IV курса оборудован клуб поэзии, в котором проходят поэтические вечера и чтения.

Успешно продолжает работать наш шахматный клуб, где состоялся предновогодний традиционный матч между студентами и преподавателями факультета. Активное участие в организации этого турнира принял Ю. Хан. Впервые в общежитии на физхиме прошло соревнование по футболу между 16-й этажкой. Победу одержал 16-й этаж. А организаторами этого первенства были: Т. Галжиев, С. Штанько, А. Газилалиев.

У нас уже выявлен победитель соревнования по теннису. Им оказался Ю. Иващенко.

В этом году как никогда активно работает сектор печати. Уже выпущены 7 стендов и газеты-поздравления к праздникам. Хотелось отметить руководителей этого сектора А. Пономарева и С. Мазаева.

Наши дела и инициатива поддерживаются комитетом комсомола и профкомом факультета. Мы надеемся, что эта совместная работа будет продолжена.

Комитет ВЛКСМ
ИФХ факультета.

4:1 В ПОЛЬЗУ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Традиционный матч по шахматам между преподавателями и студентами ИФХ факультета, проходивший в шахматном клубе студгородка «Тушино», собрал сильный состав участников: мастер спорта, три кандидата в мастера — такая команда может успешно выступать в любом соревновании. В составе сборной преподавателей — выпускники факультета разных лет. «Ветеран» и капитан команды — доцент Ю. А. Сахаровский. На первой доске мастер спорта Н. В. Гаврилов обыграл автора этих строк. Это и не удивительно — Николай Васильевич участник международных турниров.

Результат матча с точки зрения приближавшейся сессии (мы играли в конце декабря) не вызывает удивления. Студенты получили четыре отметки «неудовлетворительно». Лучше проиграть в шахматы, чем ожидать реванша на экзаменах. Матч закончился со счетом 4:1 в пользу преподавателей. Решено возродить традиционные в 50-е годы матчи между ИФХ МХТИ и ИФХ ЛТИ им. Ленского.

А теперь о трудностях, с которыми, честно говоря, я не

ожидал столкнуться. Дело в том, что все труднее становится открывать дверь шахматного клуба. Ржавчина съедает замок, т. е. пользоваться им приходится крайне редко. В клубе есть шахматы, шашки, демонстрационная доска, шахматные часы, тренер и десяток ответственных и нет одного — шахматистов. Турниры проводят только физхимики (первенство II, III и IV курсов). А ведь в общежитии живут студенты четырех факультетов, и сильные шахматисты есть. Так, например, команда иностранных студентов нашего института заняла III место в междузавской олимпиаде иностранных студентов. Большую помощь оказала нам преподаватель физкультуры Е. Н. Федоричева.

Итак, проблемы есть, но благодаря помощи, которую всегда оказывают нам комитет комсомола (секретарь Ю. Василенко) и профком ИФХ (председатель А. Малахов), появилась надежда, что в следующем году сборная института, наконец, выступит в первенстве МГС «Буревестник».

Ю. КОСВИН.

ДЕНЬ ХИМИКА В МХТИ

ПРИКАЗ № 1

1. Поскольку День химика хотелось бы провести поближе к Дню смеха и подальше от дней сессии, при этом не нарушая учебного процесса, День химика придется провести в воскресенье 29 марта.

2. Поскольку День химика традиционно является делом рук самих химиков, придется использовать эти руки, не говоря уже о думающих органах, в целях подготовки к вышеозначенному мероприятию, для чего:

• всем желающим приложить, а также имеющим что приложить и знающим как, предлагается в период с 10 по 25 марта явиться в возможно более полном составе в помещение Клуба МХТИ в 14.35 с мыслями, коим там и будет придано требуемое направление.

3. В отместку за это предлагается раздача льготных билетов, повышенного тонажа, пониженной стипендии и других экзотических благ.

Ждем с нетерпением.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

В феврале в нашем районе проходила операция «Подросток», цель которой — обеспечение общественного порядка. От нашего факультета в ней приняло участие более 50 человек вместо 35, что составило 146%. Участники операции ответственно отнеслись к выполнению задания, проявив нетерпимость к нарушителям общественного порядка. Члены КООД нашего факультета задержали 5 человек, нарушавших нормы советского общежития.

ОПЕРАЦИЯ «ПОДРОСТОК»

Хотелось бы поблагодарить от имени комитета комсомола ТНВ факультета всех принявших участие в операции.

Есть в нашем отряде и свои трудности. Не все члены КООД имеют удостоверение. Второй год ребята ждут создания давно обещанной секции спецподготовки. Несвоевременно поступает информация о сроках и результатах дежурств. А из-за этого некоторые члены КООД относятся с прохладцей к своим обязанностям.

Хотелось бы, чтобы не только наш факультетский отряд, но и институтский был бы именно оперативным, ведь это слово лежит в основе названия КООД.

Д. МОРОЗОВ, Н-36.



МО-ЛОД-ЦЫ

В феврале этого года проводилось первенство института по лыжам. Рано утром 22 февраля на Белорусском вокзале собрались студенты, чтобы ехать в спортивный лагерь МХТИ для участия в соревнованиях. Каждый факультет выставил свою команду. Факультет кибернетики представляли всего 8 человек, но они приложили все усилия для того, чтобы в честной борьбе помериться силами с сильнейшими лыжниками института. Соревнования прошли успешно. Наш факультет КХТП занял 3-е место. Молодцы ребята! Первое место завоевали ребята ИХТ факультета, 2-е — спортсмены физхимы.

Но и те, кто не достиг высоких результатов, не должны отчаиваться. Они выиграли в другом. Ребята получили огромное удовольствие, прекрасное настроение, побывав в спортивном городке.

М. НИКИФОРОВА, К-23.

ЮРИДИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Какая работа в научно-исследовательских учреждениях засчитывается в научно-педагогический стаж?

В научно-педагогический стаж засчитывается работа в научно-исследовательских учреждениях I, II или III категории на следующих должностях: директора, заместителя директора по научной работе, ученого секретаря, руководителя (заведующего, начальника) лаборатории, отдела, сектора и отделения института, старшего и младшего научных сотрудников, а также научного сотрудника. С октября 1971 года в стаж научно-педагогической работы засчитывается и время работы в должности руководителя группы в составе научно-исследовательского подразделения научно-исследовательского института и его филиала.

В. ГОЛОВАНОВ.

ИНФОРМАЦИЯ

В мае 1981 г. в Москве проводится II Всесоюзное совещание по аспектам опреснения соленых и солоноватых вод.

Срок подачи заявок до 25 марта 1981 г.

В мае 1982 г. в Горьком состоится II Всесоюзная конференция по металлоорганической химии.

Срок подачи заявок до 1 мая 1981 г.

В мае 1981 г. в Уфе состоится научно-техническая конференция «Новейшие достижения в области нефтепереработки и нефтехимии».

Срок подачи заявок до 1 апреля 1981 г.

За справками обращаться в ОНТИ ИЦ (комн. 10).



НОВЫЕ КНИГИ

И. М. Коренман. Органические реагенты в неорганическом анализе. Справочник. М., Химия, 1980.

В справочнике собраны сведения о 5000 реагентах, образующих с неорганическими ионами малорастворимые в воде, окрашенные или флуоресцирующие продукты, применяемые как титранты или индикаторы. Приведены краткая общая характеристика реагентов, область их применения.

Н. Б. Урьев. Высококонцентрированные дисперсные системы. М., Химия, 1980.

В монографии изложены физико-химические основы новых методов управления, интенсификации и оптимизации химико-технологических (массообменных) процессов в системах: рассмотрены закономерности получения высоконаполненных твердыми фазами дисперсных материалов с заданными свойствами и структурой.

В. К. Миллинчук, Э. Р. Клишпонт, С. Я. Пшежецкий. Макрорадикалы. М., Химия, 1980.

В монографии рассмотрены количественные закономерности и современные представления о механизме процесса образования макрорадикалов в полимерах при облучении ионизирующими излучениями, видимым и УФ светом, при комбинированном действии двух видов излучений и при механических воздействиях.

А. А. Фурман. Неорганические хлориды (химия и технология). М., Химия, 1980.

В книге изложены физико-химические свойства, области применения, препаративные и промышленные способы получения неорганических хлоридов. Особое внимание уделено аппаратурно-технологическим вопросам промышленного производства хлоридов, усовершенствованию и созданию новых прогрессивных процессов. Учитывая широкое применение хлоридов в полупроводниковой технике, рассмотрены методы глубокой очистки хлоридов.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.

Отв. за выпуск номера И. И. НАУМОВА.