

ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

Задача высшей школы на современном этапе состоит в подготовке специалистов не только высокой квалификации, но и глубоко преданных делу партии, высококачественных членов социалистического общества. Вуз должен формировать специалистов коммунистических убеждений и морали.

Партийная организация института, руководствуясь в своей деятельности указаниями XXIV съезда КПСС и решениями ряда пленумов ЦК КПСС, постоянно держит в центре своего внимания вопросы, связанные с идеологическим воспитанием студентов.

На двух состоявшихся в конце февраля заседаниях парткома были рассмотрены вопросы идеологического воспитания студентов. На одном из заседаний парткома рассматривалось участие коммунистов кафедр ТНВ и пластмасс в идейно-воспитательной работе со студентами, на другом — вопрос организации общественно-политической практики студентов.

На специальных кафедрах студенты более тесно общаются с преподавателями в процессе прохождения специальных практикумов, дипломных проектов и работ. Этот период обучения весьма плодотворен с точки зрения воспитательной работы. Время прохождения производственной практики также используется преподавателями кафедр для идеологической работы со студентами.

Секретарь комитета ВЛКСМ А. П. Жуков отметил, что комсомольская организация института вот уже несколько лет ведет работу по организации ОПП, которая представляет собой систему мероприятий, направленных на подготовку специалистов, обладающих необходимым запасом знаний по теоретическим вопросам идеологии и практическими навыками общественной работы. Он подробно раскрыл формы организации ОПП, которые изложены в «Проекте положения по ОПП».

Наряду с изучением теоретических вопросов каждый комсомолец обязан участвовать в общественной работе института. Эта работа должна контролироваться и оцениваться в течение всего периода обучения, и эта оценка будет принята во внимание при распределении на работу, приеме в аспирантуру и т. д. Доклад А. П. Жукова был всесторонне обсужден, отмечены недостатки в организации ОПП, даны советы и рекомендации.

ПОСТАНОВИЛИ — И ЗАБЫЛИ

2 января 1974 г. на расширенном заседании бюро ЦГНК обсуждался вопрос организации и состояния контроля исполнения в подразделениях института.

В настоящее время контролю исполнения и в государственном масштабе придается большое значение. Поэтому с такой заинтересованностью к подготовке указанного выше обсуждения подошли народные контролеры и все участники заседания.

Контрольная проверка показала, что у нас нет оснований признать положение дел хотя бы удовлетворительным. Было установлено, что целый ряд приказов и распоряжений по институту, отданных еще в 1972 году и в течение истекшего 1973 года, совсем не выполнены или выполнены лишь частично. Так, например, приказ № 82/7 от 22.1.72 г. (о деятельности фотолaborатории института и об обязательных ежегодных ревизиях этой деятельности); приказ № 21 от 6.9.72 г. (о назначении лиц, ответственных за вытяжную вентиляцию на рабочих местах); приказ № 81/4 от 20.1.73 г. (о мерах по возврату отходов драгоценных металлов, использованных при фотоработах); приказ № 473/42 от 16.4.73 г. (о мерах противопожарной безопасности); приказ № 1320/8 от 16.4.73 г. (о порядке работы с радиоактивными веществами) и т. д. Перечисленные приказы были отданы, а затем забыты и исполнителями, и, к сожалению, теми лицами, на которых был возложен контроль исполнения.

А ведь надо учитывать, что каждый случай невыполнения того или иного приказа следует квалифицировать не только как нарушение производственной дисциплины. Следует учитывать и другое: такое невыполнение наносит подчас непоправимый вред делу, может привести, конечно, к серьезным недостаткам в повседневной работе кафедр, общих отделов и служб, а также даже и ЦП, если вопрос касается техники безопасности и охраны труда; к срывам выполнения планов НИР; к разбазариванию или неправоначальному использованию материалов и денежных средств, если речь идет о вопросах материально-технического обеспечения учебного процесса и научной работы и т. д.

Отсутствие постоянного и четкого контроля исполнения говорит и о том, что отдельные руководители отделов, служб и кафедр нередко теряют чувство ответственности за порученное дело, перекладывают и передают многое подчиненным, не имея, по-видимому, для этого достаточных оснований. А отсутствие должного контроля «сверху» такой постановке дел на местах благоприятствует.

В заседании бюро приняли участие и высказались по существу вопроса представители факультетов, проректор института по административно-хозяйственной работе и казначейскому строительству тов. П. П. Алексеев, секретарь партийной организации общих отделов тов. Ф. Е. Коломенец, начальник канцелярии института тов. Е. И. Рассадина.

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 8 (1239)
Год издания 45-й

Среда, 20 марта 1974 г.

Цена 2 коп.

ИТОГИ СЕССИИ НА ИХТ ФАКУЛЬТЕТЕ

КОГДА ЭКЗАМЕНЫ СДАНЫ

Сопоставление результатов только что прошедших экзаменов с прошлогодними не показало значительной разницы. Некоторое снижение показателя (с 4,05 до 4,02) произошло в основном за счет уменьшения числа студентов, сдавших экзамены на повышенные оценки (45% против 58,7%), т. е. разница в 0,03 балла говорит о том, что 87 экзаменов были сданы только на «тройки» вместо «четверок». Следовательно, одна студенческая группа занималась на балл хуже, чем в прошлом году. Такие результаты нас не удовлетворяют.

Действительно, на II курсе только одна группа И-25 (староста Никифоров, комсорг Мухоморова, профорг Лопанова) сдала экзамены со средним баллом 4,08. Другие группы этого курса имеют показатели ниже 4-х — в итоге средний балл по курсу 3,91, и только 74% студентов сдали экзамены в срок. Эти результаты хуже, чем показанные этими же студентами в прошлом году на первом курсе. Значительно ниже возможных итоги экзаменов в группах И-21 (ср. балл 3,95), И-24 (3,89).

У второкурсников наибольшие трудности возникли в процессе изучения физики и органической химии. Особенно низкие результаты экзаменов по этим предметам в группах И-22 (физика 3,43), И-23 (органическая химия 3,57). В отличие от предыдущих лет студенты хорошо сдали экзамены по марксистско-ленинской философии (ср. балл 4,13).

Неудачи на экзаменах явились еще и следствием недостаточной дисциплинированности студентов в течение семестра (Плохов, И-21; Сидоренко, И-24; Мигачев, И-21). Необходимо, чтобы комсомольская организация не оставила без внимания этот факт.



Средний балл экзаменов на I курсе 3,95 при абсолютном переводе 97%. Эти результаты выше, чем в прошлом году. Три группы сдали экзамены со средним баллом выше 4: И-11 (4,14), И-14 (4,10), И-13 (4,04). Заметно отстали от них группы И-15 (3,79), И-12 (3,67). Удивляют очень низкие показатели экзаменов по химии и математике в группе И-12 (3,33 и 3,46) и в группе И-15 (3,54 по обоим предметам). Думается, что кафедрам, преподающим эти дисциплины, и студентам групп И-12 и И-15 необходимо проанализировать эти данные и сделать необходимые выводы.

Студенты III курса сдавали 4 экзамена, три из них — политэкономии, математику и электротехнику — сдали хорошо. Средний балл соответственно 4,24, 4,23, 4,05; а по физической химии средний балл 3,56, что хуже, чем в прошлом году (3,8). Результаты по физической химии вызывают беспокойство на факультете, поскольку этот предмет является основой многих специальных дисциплин. Среди групп III курса на факультете вышли в число первых И-31 (ср. балл 4,18), И-34 (4,16), И-33 (4,03). Обращает на себя внимание тот факт, что при среднем балле по политэкономии — 4,24 — группа И-35 имеет очень низкий показатель — 3,81. В течение же семестра от преподавателя Ломач С. А. в деканат поступали только положительные отзывы о работе группы И-35, а в процессе изучения марксистско-ленинской философии на II курсе эта группа была в числе лучших.

Студенты IV курса сдали

экзамены со средним баллом 4,07. Лучшей группой является дружный коллектив И-44 (ср. балл 4,37, староста В. Казачков, комсорг И. Брянцева, профорг Г. Морева). Только

две группы из шести имеют средний балл ниже 4-х: И-41 (3,9), И-42 (3,76). Причем в группе И-41 лишь 72,5% студентов сдали экзамены в срок. Для такого коллектива, как группа И-41, результаты этой сессии крайне низкие. Возможно, причиной является слабая дисциплина в группе. Так, в начале занятий после каникул половина студентов группы отсутствовала по неизвестным причинам. Вызывают тревогу низкие результаты в группах И-41 и И-42 по спецкурсам (3,63 и 3,73) и ухудшение в целом по IV курсу результатов экзаменов по экономике химической промышленности (3,87 против 4,21 в прошлом году) и по процессам и аппаратам (3,77 против 3,91).

На V курсе (ср. балл 4,11, абс. перевод 91,4%) лучшей группой является И-55 (ср. балл 4,24), которая ранее была неоднократно призвана на конкурс на лучшую группу. Хорошо сдали экзамены группа И-54 (ср. балл 4,20). Низкие результаты в группе И-56 по курсам «автоматизация химической промышленности» — 3,69 и «организация и планирование» — 3,88. Это — результат хронической недисциплинированности многих студентов этой группы.

Прошедшие экзамены еще раз показали, что хорошие результаты достигаются только систематическим напряженным трудом. Поэтому необходимо в максимальной степени быть целеустремленными и настойчивыми при решении тех задач, которые ставит учебная программа перед нашими студентами.

Б. ПОНОМАРЕВ,
зам. декана

Бюро ЦГНК приняло решение:

1. Результаты контрольной проверки и обсуждения доложить ректорату и парткому.
 2. Просить ректорат рассмотреть и решить вопрос об организации в институте постоянного и действенного контроля исполнения приказов и распоряжений.
 3. Считать целесообразным проведение на кафедрах и службах открытых партийных собраний по вопросу выполнения контроля исполнения планов, приказов, распоряжений, разовых и постоянных заданий и поручений.
 4. Результаты проверки и решение бюро ЦГНК опубликовать в газете «Менделеевец».
- М. М. КАТУНСКИЙ,
член бюро ЦГНК

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

РИСУНОК НА МЕТАЛЛЕ.

ЗНАТЬ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК НЕОБХОДИМО.

НАШИ ВЕНГЕРСКИЕ ДРУЗЬЯ.

СТЕННОЙ ПЕЧАТИ — ДОСТОЙНОЕ МЕСТО.

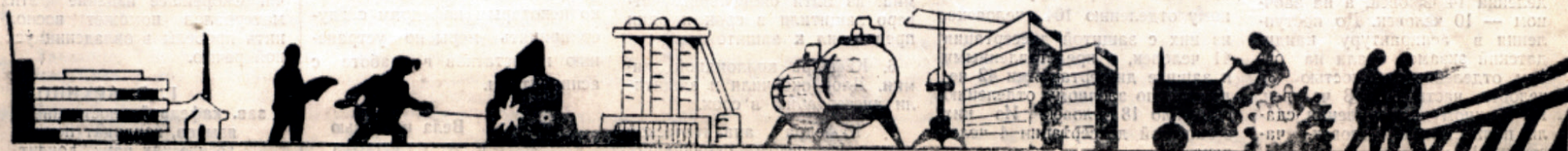


РИСУНОК НА МЕТАЛЛЕ



На снимке: образец гравюры на металле, выполненной методом ЭХРО.

Мастер-гравёр склонился над столом. Рисунок на металле требует целого рабочего дня. А если его нужно повторить на сотнях, тысячах изделий? Кропотливый, малопродуктивный труд.

Немало часов нужно затратить на то, чтобы «довести» после фрезерования зубчатое колесо до нужного профиля, да и точность механического шлифования и полирования невысока.

Но есть метод, который позволяет обрабатывать сложно-профильные изделия с высокой производительностью, с большой точностью, прекрасным качеством. Это электрохимическая размерная обработка металлов и сплавов (ЭХРО).

Если в электролитическую ванну опустить обрабатываемое изделие, а против него установить катод, задающий профиль обработки, то после включения тока с изделия — анода начнется растворение металла в точном соответствии

с заданным рисунком. Там, где классическое металлорезание и шлифование с использованием резов и абразивных материалов затруднено, экономически невыгодно или дает невысокую точность, можно применять ЭХРО.

Однако ЭХРО в промышленности проводится, как правило, без научно обоснованных рекомендаций. Теоретические исследования в этой области находятся в зачаточном состоянии, механизм процесса во многом не ясен. Это сдерживает распространение нового метода.

На кафедре физической химии нашего института вот уже несколько лет под руководством доцента А. Г. Атанасянца исследуются физико-химические аспекты ЭХРО. Особенно важные и интересные результаты были получены в последнее время. Используя кинетические методы, удалось разработать методику выбора электролита для конкретного

металла или сплава, его состав и концентрацию. Установлено, от чего зависит точность обработки и качество поверхности, чем определяется скорость процесса ЭХРО. Изучение вариаций токовых и гидродинамических режимов позволило значительно поднять допустимые плотности тока и тем самым увеличить производительность процесса.

Эти исследования создают предпосылки для создания теории нового метода, а их результаты положены в основу оптимального технологического процесса ЭХРО. Теперь, на станках с программным управлением гравюры на металле методом ЭХРО получают за 10 минут. Внедрение ЭХРО на одном из заводов резко снизило трудоемкость, повысило производительность труда на 14,200%, а фактический экономический эффект новшества составил за 9 месяцев 1973 года 528 тыс. рублей.

С. БЕЛЕВСКИЙ, доцент

В настоящее время стал общепризнанным тот факт, что современному специалисту необходимо владеть иностранным языком.

Однако все мы продолжаем испытывать чувство неудовлетворенности достигнутыми результатами в преподавании иностранных языков. Недостаточно высокие результаты объясняются сложностью и спецификой предмета изучения, а также тем, что многие студенты не совсем ясно представляют себе, что их будущая научная производственная деятельность будет связана с владением языком.

ВЛАДЕТЬ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКОМ

Сложность заключается еще и в том, что теоретически и экспериментально не определено содержание курса обучения иностранным языкам, тем более это не сделано в специфических условиях на материале микроязыка специалиста-химика. Перед преподавателями иностранных языков стоит задача описать и отобрать методы статистического анализа грамматический и лексический материал.

Для наших студентов еще не ясен вопрос о том, где они могут практически использовать приобретенные знания, навыки и умения. Как в институте, так и после его окончания таких возможностей много. Напомним, что в институте успешно проводятся конференции на иностранных языках, внутривузовские и всесоюзные олимпиады, работает бюро технического перевода (БТП). Только в 1973 году студенты перевели 152 статьи общим объемом в 91,2 п. л.

Успешно работают в БТП студенты В. Якунин (Н-26), Н. Будак (О-45), Т. Апполонова (С-43), Н. Бычков (О-45), Н. Постигов (Н-42), Дмитриев (И-44), В. Прокушин (Т-52) и многие другие. Студент В. Мышкин (Ф-55) за хорошую работу в БТП решением кафедры был освобожден от экзамена по языку.

После окончания института многих студентов будут распределять в соответствующие министерства с последующей командировкой в развивающиеся страны. Написание научных статей, диссертаций и т. д. немалозначимо без обращения к соответствующей литературе на иностранных языках.

Каковы основные итоги экзаменов по иностранным языкам на 5 курсе? Средний балл по институту — 4,0. Высший балл на ИФХ факультете — 4,1. Наибольшее количество хороших и отличных оценок в группах О-54, Ф-50, Ф-56, И-55, Н-53, Н-54, Т-52. Следует особо обратить внимание студентов, переведенных из других институтов, а также студентов из начинающей группы на высокие требования в нашем институте к знанию языка. Несколько студентов, например М. Соколова, О. Морозова (О-51, О-52), переведенные из других институтов, получили на экзамене неудовлетворительные оценки.

В целом можно отметить, что студенты хорошо переводят статьи; понимают и отвечают на вопросы по специальности, но навыки устной речи оставляют желать лучшего. Кафедра иностранных языков с помощью профилирующих кафедр института уже сейчас в 10 пособиях на иностранных языках отобрала материал по специальности для устной речи. Скорейшее издание этих материалов поможет восполнить пробелы в овладении устной речью.

Г. Б. АРХИПОВ, зав. кафедрой иностранных языков, кандидат психологических наук, доцент

НАГРАДЫ ВДНХ

Недавно группа сотрудников кафедр процессов и аппаратов и радиационной химии была награждена Дипломом Почета и медалями ВДНХ СССР за работы по изучению обратного осмоса и созданию опытно-промышленной установки по очистке сточных вод с использованием этого метода.

Установка, смонтированная на Московской станции очистки, успешно прошла пуско-наладочные испытания, которые показали надежность предложенных конструкторских решений. В настоящее время начались технологические испытания. Полученные данные будут использованы для проектирования промышленной установки, внедрение которой намечено на Московской станции очистки в схеме переработки радиоактивных стоков низкого уровня активности.

Успеху работ во многом способствует творческое сотрудничество двух кафедр, начавшееся 4 года назад. Коллектив сотрудников, занявшийся изучением возможности использования обратного осмоса для очистки радиоактивных сточных вод, возглавили от кафедры радиационной химии профессор П. А. Загорец и доцент А. А. Пушков, от ка-

федры процессов и аппаратов — доцент Ю. И. Дытнерский. За сравнительно короткий период был проделан путь от лабораторных исследований до создания опытно-промышленного аппарата «МХТИ-1» производительностью до 10 м³ в сутки по очищенной воде. Следует отметить, что в настоящее время такой аппарат является самым крупным среди созданных в нашей стране. По некоторым параметрам, например по плотности укладки мембран, он превосходит лучшие зарубежные образцы.

Применение обратного осмоса для очистки сточных вод с каждым годом привлекает все большее внимание исследователей, работников заводов и планирующих организаций. Учитывая это, дирекция ВДНХ продлила экспозицию нашего института на третий срок. Это даст возможность ознакомиться новому кругу посетителей выставки с перспективным методом разделения — обратным осмосом, поможет дальнейшему расширению научно-технических связей нашего института.

Р. КОЧАРОВ

На снимке: дипломница Т. Нестерова проводит исследования на аппарате «МХТИ-1».



АСПИРАНТУРА: ИТОГИ И ПЛАНЫ

1973 год окончился. Очевидно, подведены итоги и в вашем аспирантском хозяйстве, Илья Егорович? Какими данными вы располагаете о числе обучающихся в аспирантуре, о выпуске и приеме аспирантов?

И. Е. ГОРОХОВ: на 1 января 1974 г. в аспирантуре института обучается около 500 человек: аспирантов очного обучения 319 человек, аспирантов заочного обучения 85 человек, аспирантов одногодичников 2 человека, соискателей 63 человека, аспирантов-иностранцев 30 человек. В 1973 г. план приема по всем кафедрам выполнен полностью. При этом в очную аспирантуру принято 103 человека, в заочную — 34 человека. Среди зачисленных членами в кандидаты КПСС являются на очном отделении 14 человек, а на заочном — 10 человек. До поступления в аспирантуру кандидатский экзамен сдали на очном отделении полностью 37 человек, частично 18 человек. На заочном же отделении сдали полностью 19 человек, частично 11 человек.

— Это хорошие показатели?

И. Е. ГОРОХОВ: да, это хорошо. Кроме того, в 1973 г. в целевую аспирантуру (очное отделение) зачислено 39 человек при плане 35 человек. А вот по заочной аспирантуре план приема недовыполнен (зачислено 20 человек при плане 30). В нашей аспирантуре студенты 14 национальностей. Нужно сказать, что прием проведен организованно, качественный состав нынешнего года выше прежних лет.

— Что вы можете сказать об окончивших аспирантуру, каковы общие показатели, каковы результаты по кафедрам?

И. Е. ГОРОХОВ: в 1973 г. окончило аспирантуру по очному отделению 104 человека, из них с защитой диссертации 41 человек, с представленными к защите диссертациями 42 человека; по заочному отделению окончило 18 человек. Из них с защитой диссертации 4 человека.

Наиболее высоких результатов добились следующие кафедры:

1. Кафедра технологии переработки и применения полимеров. Из окончивших 4-х человек все защитили диссертацию в срок.
2. Кафедра технологии неорганических веществ. Из шести окончивших четверо защитили в срок, и один представил диссертацию к защите.
3. Кафедра радиационной химии и радиохимии. Из четырех окончивших три человека защитили диссертацию в срок и один представил к защите.
4. Кафедра технологии лаков и красок и лакокрасочных покрытий. Из пяти окончивших четверо защитили диссертацию в срок.
5. Кафедра физической химии: из пяти окончивших четверо защитили в срок и один представил к защите.
6. Кафедра коллоидной химии. Двое окончили и защитили диссертацию в срок.
7. Кафедра аналитической химии. Из шести окончивших

четыре человека защитили диссертацию в срок, и один представил диссертацию к защите.

Необходимо отметить, что некоторые кафедры имеют плохие результаты. Например:

1. Кафедра процессов и аппаратов химической технологии. Из пяти окончивших один представил диссертацию к защите. Защитившихся нет.
 2. Кафедра кибернетики химико-технологических процессов. Из шести окончивших один защитил диссертацию и двое представили к защите.
 3. Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров. Из пяти человек окончивших ни один не защитил, и только один представил к защите.
- Результаты подготовки аспирантов за 1973 г. выше результатов прежних лет. Однако некоторым кафедрам следует принять меры по устранению недостатков в работе с аспирантами.

Вела интервью
Н. СТУПИНА

ПРОВЕРКА ПОКАЗАЛА

В этом году ректором института была организована комиссия для проверки и улучшения работы отдела снабжения института. Заведующий отделом снабжения тов. В. П. Чижов в своей статье говорит об объективных причинах некоторого отставания в работе отдела.

Иллюстрацией к работе отдела снабжения за 1973 год могут служить следующие цифры: за 10 месяцев 1973 года приобретено различных материалов по фондам Минвуза СССР и различным письмам и разовым заявкам: оборудования на сумму 600 тыс. рублей, химических реактивов — 2500 различных наименований — на сумму 182 тыс. рублей, различных вспомогательных материалов и мебели на сумму 300 тыс. рублей. Металлов, не включая Учзипрома, на сумму 12 тыс. рублей, газов различных — 12 наименований — 15 тыс. м³. Цифры немалые. Но система снабжения института всем необходимым для обеспечения учебного процесса и научно-исследовательских работ безнадежно отстает. Вот основные факторы, снижающие работу отдела:

1. Существующее штатное расписание отдела снабжения устарело. Задачи, которые ставятся перед отделом, существующий штат решить не может;
2. Заведующие лабораториями должны подавать годовые заявки на материалы, выполненные более качественно, и при заявках на оборудование учитывать имеющиеся площади для установки вновь приобретенных приборов;
3. Изменение и развертывание научно-исследовательских работ не увязывается с воз-

можностями материально-технического обеспечения, не учитывается материально-техническое обеспечение аспирантов — это влечет за собой трудности в обеспечении в масштабах министерства.

Хотелось бы высказать некоторые пожелания в адрес кафедр института. К сожалению, не все заведующие лабораториями ведут четкий учет реактивов и других материалов, находящихся в распоряжении кафедр. Участились случаи приобретения (как разового, так и по заявкам) излишнего оборудования. Это приводит к неправильному использованию средств. В настоящее время ректором издано распоряжение об ограничении покупки оборудования через учебный коллектор. Наш институт имеет небольшие складские помещения. Большие складские помещения. Заведующим лабораториями это известно, однако о получении со склада заявленного ими оборудования или материалов приходится напоминать несколько раз. Склады перегружаются, превышает норма хранения.

В последнее время ректорат принимает меры по укомплектованию отдела снабжения квалифицированными кадрами. Большая работа проделана проректором П. П. Алексеевым по обновлению автопарка института. В этом году будут получены 4 автомашины. При соответствующем штате и более четкой работе заведующих лабораториями отдел снабжения сможет оперативно обеспечивать институт всем необходимым.

В. П. ЧИЖОВ,
зав. отделом снабжения



ДРУЖЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



С 29 ноября по 3 декабря 1973 года Свердловский район г. Москвы принимал гостей из Венгерской Народной Республики, приехавших на поезде «Дружбы» ВНР—СССР. Большинство из них — рабочие-горняки и крестьяне южных районов Венгрии. Интересной была программа пребывания гостей в нашей столице. Кульминационным моментом программы явился вечер дружбы, организованный Свердловским РК КПСС в доме культуры типографии «Красный пролетарий». Этот вечер вылился в настоящий праздник венгеро-советской дружбы.

Гостей встречал в фойе народными мелодиями Венгрии и нашей страны прекрасный заводской джаз-оркестр. После короткого митинга перед гостями выступили звезды московской эстрады. В антрактах между гостями и хозяевами встречи происходил оживленный обмен мнениями, велись теплые душевные беседы, участники обменивались сувенирами, звучала музыка, смех. У всех было праздничное при-

поднятое настроение. В коротком, но ярком выступлении глава венгерской делегации товарищ Бенце, пожилой горняк, просто и ясно передал чувства и мысли гостей об этой встрече: «Все, что мы здесь видим, слышим и чувствуем, нам бесконечно близко и дорого. Мы действительно находимся у друзей».

От имени трудящихся Свердловского района г. Москвы гостей тепло приветствовала 2-ой секретарь райкома партии Линева Л. А., а также представитель от рабочих Свердловского района столицы мастер машиностроительного завода им. М. И. Калинина И. К. Кудряшова. Автору этих строк выпала честь приветствовать гостей от имени нашего вуза. С интересом и вниманием венгерские товарищи выслушали рассказ о давних, богатых традициях связей нашего института с высшими учебными заведениями Венгрии.

Первые венгерские студенты начали обучаться у нас с 1949 года. С тех пор институт им. Д. И. Менделеева окончили около 60 студентов из Венгрии. Успешно защитили диссертации 20 аспирантов. Многие преподаватели и научные сотрудники Венгрии прошли научную стажировку в стенах нашего института. Сейчас почти на всех курсах института обучаются венгерские студенты.

Мы поддерживаем тесные контакты с различными венгерскими вузами: с Будапештским университетом, Будапештским политехническим институтом, Будапештским экономическим институтом. Особенно тесные дружеские связи сложились у нас с Веспремским химико-технологическим университетом. На основе опыта работы кафедры кибернетики нашего института при Веспремском университете создан институт кибернетики. Нам особенно приятно, что заместителем директора этого института стал недавний выпускник аспирантуры кафедры кибернетики Арви Петер.

Мы гордимся тем, что из стен нашего института вышли многие другие замечательные ученые Венгрии, в том числе бывший ректор Веспремского университета Калди Пал.

Наше сотрудничество строится на основе взаимного обмена. На кафедре аналитической химии Веспремского университета, руководимой профессором Пунгаром, прошла длительную научную стажировку бывший

доцент кафедры нашего института Нелли Казарян.

Мы регулярно обмениваемся учебными и методическими материалами: курсами лекций, учебными пособиями, книгами. Так, на венгерский язык переведены книги члена-корреспондента АН СССР В. В. Кафарова «Основы маслопереработки» и В. В. Кафарова и А. И. Бояринова «Оптимизация химико-технологических процессов». А книга профессоров Пала Бендека и Антала Ласло «Научные основы химической технологии», переведенная на русский язык, играет большую роль в подготовке советских студентов.

Многие наши преподаватели выезжают в учебные заведения Венгрии для чтения лекций и обмена опытом работы. Автору этих строк выпала честь прочитать несколько лекций в Веспремском университете.

Трудно оставаться равнодушным, посетив замечательную, богатую историей и традициями Венгрию. Незабываемые впечатления оставляет самобытный Будапешт с его архитектурными ансамблями, ажурными мостами над Дунаем и историческими памятниками. Необыкновенно интересен талантливый, трудолюбивый, веселый народ Венгрии.

Связи между МХТИ им. Д. И. Менделеева и вузами Венгрии ширятся и укрепляются. Многие наши ведущие ученые избраны почетными докторами университетов Венгрии. Так, почетными докторами Веспремского химико-технологического университета избраны академик Н. М. Жаворонков и член-корреспондент АН СССР В. В. Кафаров. В ближайшее время предполагается выезд преподавателей, доцентов, профессоров кафедры кибернетики в Веспремский университет для чтения лекций и обмена опытом работы.

В заключение остается выразить уверенность в том, что коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева приложит все усилия для дальнейшего укрепления, расширения и повышения эффективности научного и педагогического сотрудничества между нашим институтом и химико-технологическими вузами Венгрии и тем самым внесет достойный вклад в укрепление советско-венгерской дружбы.

И. Н. ДОРОХОВ,
и. о. доцента

САМЫЙ ВЫСОКИЙ БАЛЛ

6 февраля наша группа сдавала государственный экзамен по военной подготовке.

Группа сдала экзамен успешно со средним баллом 4,79. Это самый высокий балл за все годы. Такой результат был достигнут благодаря нашим преподавателям. Они сумели методически правильно преподнести нам всю ту сумму знаний, которая так необходима современному офицеру.

Мы признательны всем преподавателям кафедры. Особенно хочется поблагодарить капитана Боровского Ю. В. — нашего куратора, полковника

Михайлина Н. Г., подполковника Соловьева В. Н.

Группа серьезно подошла к подготовке к государственному экзамену. Мы готовились к нему не только в дни перед экзаменом, а в течение всего времени обучения на военной кафедре. Очень много нам дала практическая работа с приборами. Большую роль сыграли консультации перед экзаменом.

Мы желаем всем группам успешно сдать государственный экзамен по военной подготовке!

Группа О-44

О НАШИХ ВЫПУСКНИКАХ

Я ХОТЕЛ БЫ ПРИЕХАТЬ ЕЩЕ РАЗ...

В конце февраля на кафедре технологии изотопов и особо чистых веществ отлично защитил диплом Добри Тодоров — студент из Народной Республики Болгарии.

Добри 24 года. Он очень популярен среди студентов. У него яркая, немного импозантная внешность, добрая улыбка. У Добри множество друзей. Он всегда в центре внимания. Очень инициативный, импульсивный, всегда в движении, кажется, что любое дело, за которое он возьмется, ему по плечу. Когда в 1972 году в МХТИ организовывался эстрадный оркестр, Добри был его руководителем. Он сам ездил за инструментами, привозил их, составлял программы выступлений, выступал как солист, играя на бас-гитаре.

В СССР Добри прожил 6 лет. За это время побывал в Ташкенте, Тбилиси, Риге, Киеве, Сочи и других городах.

Наша страна ему нравится. Конечно, сейчас все мысли о доме, о Болгарии.

Добри с удовольствием го-



ворит об институте, о преподавателях, которые учили его 6 лет, о товарищах, с которыми дошел до диплома, о своем декане Е. И. Суркове и своем руководителе работы В. А. Шапыгине.

Он, конечно, очень волновался перед защитой. Тема его диплома формулируется так:

«Исследования паро-жидкостного равновесия в 3-компонентной системе дихлорэтан-вода-уксусная кислота». По словам его руководителя многие аспекты этой проблемы впервые рассматривались в дипломе и, естественно, были рассчитаны на наиболее сильных студентов, имеющих склонности к научно-исследовательской работе.

Добри думает, что в Софии будет работать в институте физической химии Болгарской Академии наук, но говорит, что с удовольствием приехал бы в Менделеевку в аспирантуру.

«Да, дома все прекрасно, да, я хочу домой, да, я люблю свою страну и народ, да, это — Родина, да, я соскучился по маме, но я не могу забыть того, что мне дали в Советском Союзе — это моя вторая Родина», — так говорил Добри, немного смущенный, непривычно грустный и поэтому ставший нам еще ближе и родней.

И. ЯРОШЕНКО, м. н. с.



УДАЧНОЕ НАЧАЛО

Начался II круг первенства вузов по волейболу. Для 1-й женской команды начало было удачным. Она победила во встречах с текстильным и инженерно-строительным институтами и в очень упорной борьбе проиграла сильной команде стоматологического института (3:2), хотя в 5-ой партии наши девушки вели (14:8).
Во всех играх I мужской команды победителя определяла лишь 5-я партия. Наша команда победила во встречах со станкоинструментальным и I медицинским институтами, но проиграла МИХМу.

РЕПЛИКА

ПО ТЕМНЫМ УГЛАМ

Трудно переоценить значение хорошо поставленной и регулярно выходящей факультетской стенной газеты. Это — информатор и трибуна для критики, фотовитрина и дискуссионный клуб, это — организатор всей общественной жизни факультета.

У нас же в институте факультетские стенгазеты прячутся по разным углам. Кто знает, где можно увидеть «Технолог»? Почему интереснее «Силикатчика» можно читать только с фонарем? Для кого вывешиваются у деканатов «Молодость» и «Органик»? Для деканов?

Наши стенные газеты должны выйти к читателям. Они ВСЕ должны вывешиваться В ОДНОМ МЕСТЕ, там, где находится основная масса студентов, где их смогут (и будут) читать. Такое место у нас в институте есть — это холл 5 этажа у буфета. Находящиеся там витрины с газетами и фотохроникой можно перенести в коридоры по-соседству.

Только тогда, когда стенгазеты будут висеть на светлом видном месте, мы сможем оценить труд энтузиастов-газетчиков. Только тогда мы сможем сравнивать газеты разных факультетов. Только тогда все увидят, что неорганики создали к 8 марта неплохой номер, а топливники вывесили нечто такое, что и газетой называться не может (формальная дань красной дате?!). Только тогда мы можем надеяться на оживление нашей стенной печати.

Факультетские газеты должны стать боевыми комсомольскими органами. Но для этого им, прежде всего, следует создать нормальные условия существования. Неужели товарищи из комитета комсомола не понимают этого?

С. Б.

ЛЫЖНЯ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ



На лыжне Комарова Тانيا (И-12).

Фото А. А. ГАЛУСТЬЯНА.

Хотулева М. (ИФХ) — 20 мин. 21 сек., Соколова Ю. (ИФХ) — 20 мин. 36 сек., Дмитриева Г. (ТОВ) — 21 мин. 06 сек.

В командном первенстве места распределились в следующем порядке: факультет ТОВ, ИФХ факультет, ИХТ факультет, факультет ТНВ, факультет ХТТ, силикатный факультет.

Но хорошее настроение участников соревнования было испорчено тем, что им пришлось переодеться в холодном помещении. Хотелось бы обратить внимание ректора и администрации института на то, что обещание утеплить помещение клуба, данное проректором по хозяйственной части тов. Алексеевым П. П. в августе 1973 года, до сих пор не выполняется. Следует подумать также о том, чтобы закупить в спортивный лагерь 100—150 пар лыж и проводить там академические занятия по лыжам для младших курсов. Аренда на один сезон спортивной базы «Наука» обходится значительно дороже.

А. ТИКАНОВ, О-43

3 января 1974 года проводились соревнования по лыжам на первенство МХТИ им. Д. И. Менделеева. Соревнования проводились в нашем спортивном лагере в Тучково. Погода была солнечная, —3°. Хотя в Москве уже почти нет снега, в Тучково он был чистый и глубокий. Соревнования прошлись организовано, на высоком уровне.

Среди мужчин первое место занял неоднократный победитель, сотрудник кафедры технологии основного органического и нефтехимического синтеза Иванов О. А. — 36 мин. 15 сек. На втором месте Шарпов С. (ИФХ) — 40 мин. 03 сек., на третьем Титов К. (ХТТ) — 40 мин. 37 сек.

Среди женщин места распределились так:

ТВОРЧЕСТВО

НАШИХ

СОТРУДНИКОВ

СИННИЦА

1

Когда-нибудь мне сон приснится про череду вот этих дней — В Измайлово поет синица среди безлиственных ветвей. И клюв её торчит иголкой, и песнь её так хороша, и так торжественна душа в зеленых перьях с грудкой желтой.

И я проснусь, а песнь продлится, рассвет апрельский тих и бел, и помогает вновь синица противоборствовать судьбе.

2

Вновь свистит моя синица, руку вытяни — близка, в небе облако клубится, воздух пасмурный слонится и удушлива тоска, а январь всё длится, длится, повторяя дни и лица, утром хриплый визг скребка, и пусть его глазницы, от рассвета до денницы путь-дорога не близка, но свистит смешная птица, хорохорится, бодрится возле самого виска.

Весны опасное и близкое соседство, скрещенье медных раскаленных зорь, и курицей с шершавого насеста вдруг солнце прыгает за низкий горизонт. Оплавлен снег, зачернены дороги, весомей воздух, сумрак подсиен... Как в горле ком... Еще совсем немного... Лукавый ход оранжевым конем. Твое с весной испуганное сходство, здесь цель случайностей, а может и родства. Еще о тонкий луч опасность уколется, И на язык весны перевести слова.

Г. НИКОЛАЕВ, сотрудник



Урал. Река Сытва.

Фотоэтиюд С. ГЕКОВА.

ВСТРЕЧА С ПОЭТОМ

26 февраля в «Красном уголке» первого корпуса общежития проходила встреча с поэтом Игорем Кохановским, автором многих известных песен, таких как «Бабье лето», «Возвращение к романсу», «Разрешите с вами познакомиться», «Одиночество женщины» и других. Встреча началась с чтения стихов. Стихи были хорошие, своеобразные. Поэт читал их просто, сопровождал иногда маленькими комментариями. Стихи были о разном: об отношении к жизни, об увиденном в поездках, о людях, о труде,

о красоте любви, о понимании, об одиночестве.

Потом собравшиеся задавали поэту вопросы.

Простота и естественность обстановки создалась сама собой. Говорили, докапывались до мелочей, немного спорили.

Это одна встреча. Намечается и вторая.

А, может быть, в дальнейшем при нашем «Красном уголке» создастся поэтический клуб? По крайней мере, мысли такие появляются.

ГОРНОСТАЙ Наташа

27 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ ХИМИКА

Всем! Всем! Всем!

Студентам, сотрудникам, преподавателям!

27 апреля 1974 года у нас в институте будет проведен ДЕНЬ ХИМИКА — праздник веселых, остроумных, находчивых.

В этот праздничный день к нам приедут студенческие делегации со всех концов нашей Великой Родины.

Успешное проведение этого замечательного праздника, который является традиционным, во многом зависит от организованности, дисциплинированности наших студентов. Мы обращаемся к вам, дорогие студенты, с просьбой оказать всестороннюю помощь и содействие в этом большом, благородном деле.

Успешное и организованное проведение Дня Химика ещё выше поднимает честь нашего славного, дважды орденоносного института.

Мы ждем Вас с деловыми советами и предложениями, с вашими прекрасными идеями.

ПРОФКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ.



Рисунок Л. ГУЛЬКИНА.

Главный редактор Ю. Г. ФРОЛОВ