

Менделеев

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

№ 1 (1568)
Издаётся с 1929 года

Пятница, 7 января 1983 г.

Цена 2 коп.

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МЕТОДИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ

НАУКУ — В ПОМОЩЬ УЧЕБЕ

Все привыкли к тому, что достижения науки находят отражение в материале читаемых курсов. Но, оказывается, этим вовсе не исчерпывается связь между наукой и учебой. И это стало ясно после того, как научные исследования в нашем и ряде других вузов приобрели еще одно направление — совершенствование учебного процесса.

Представим себе, что на завод пришел человек с предложением внедрить аппарат, который, правда, пока не испытан, и неизвестно, будет ли он вообще работать, но зато — это новый аппарат. Можно не сомневаться, что такому человеку укажут на дверь.

И однако именно подобным образом на протяжении ряда лет внедрялись новшества в учебный процесс. Программированные классы, машинный опрос, учебное телевидение — стоило только появиться этим и другим новинкам, как немедленно рекомендовалось внедрить их на всех занятиях по всем дисциплинам.

Естественно, что при этом новинки часто давали отрицательный эффект, а это дискредитировало их и поддерживало у части преподавателей ошибочный взгляд, что сложившиеся веками формы и методы обучения являются наилучшими и в наши дни. И чем больше развивались, например, технические средства обучения, тем больше получалось накладок при их использовании.

Именно научно-методические исследования позволяют на строго научной основе оценить достоинства и недостатки новшества, определить целесообразную сферу и оптимальную форму его использования, показать преимущества (а иногда, увы, и их отсутствие) перед традиционными способами обучения.

С помощью научно-методической работы удается получить ответ и на такие, например, вопросы, как лучше распределить внеаудиторное время студентов, что надо сделать, чтобы приобретаемые знания были прочными, каковы оптимальные формы текущего контроля для той или иной дисциплины. И любое внедрение в учебный процесс не должно осуществляться без предварительной научной проработки.

Недавно на III научно-методической конференции общетехнического факультета были рассмотрены итоги научно-методических исследований за последние два года.

Более половины преподавателей факультета приняли участие в конференции, знакомясь с выставленными в МАЭ 24 стендовыми докладами, 70 человек присутствовали на пленарном заседании.

Жюри конкурса решило I место не присуждать.

II место присуждено:

Б. С. Симоновичу, Н. Н. Ермиловой, К. Н. Божич за работу «Исследование эффективности работы преподавателя методом анкетирования»; А. А. Воробьеву, Р. П. Озерову, С. Оранской, Т. А. Скарзовой, Е. Ф. Строганову, Г. А. ... за работу: «Методика и предварительные результаты исследования динамики знаний студентов по физике в МХТИ им. Д. И. Менделеева (ч. I — механика и статистические методы)»; Л. В. Мягкову, И. А. Гильденблату за работу «Ошибки студентов в расчетных работах по физике».

III место присуждено:

А. А. Матюхину, С. И. Макаровой за работу «Сохраняемость знаний по теоретической механике»; В. Н. Зайцеву за работу «Анализ эффективности контроля в процессе ОХТ»; М. Г. Карасеву за работу «Исследование зависимости эффективности от методов обучения».

Большой интерес у присутствовавших вызвали доклад Л. Б. Зубаковой и др., посвященный исследованию внеаудиторного бюджета времени студентов, и доклад А. А. Воробьева и др., в котором рассматривались вопросы, связанные с сохранением знаний студентов по физике.

Оживленная дискуссия последовала за докладом Б. С. Симоновича и др. «Исследование эффективности работы преподавателя методом анкетирования».

Целый ряд стендовых докладов был посвящен вопросам согласования дисциплин, преподаваемых на кафедрах факультета.

В представленных докладах были проанализированы методы активизации самостоятельной работы студентов, давалась оценка эффективности использования вычислительной техники, рассматривались многие другие вопросы, связанные с повышением эффективности учебного процесса.

К сожалению, слишком мало докладов было посвящено совершенствованию текущего контроля успеваемости, хотя эта тема несет широчайший фронт работ для научных исследований.

Следует заметить, что не все представленные доклады отвечали современным требованиям к научной разработке. В иных не было научности, в других — новизны. Но они определили лицо конференции. Присутствующие с удовлетворением отметили, что за три года, прошедшие после I научно-методической конференции факультета, возрос уровень исследований, появились примеры успешного внедрения их результатов в учебный процесс.

Для дальнейшего повышения качества исследований необходимо объединить усилия кафедр, проводить крупные совместные работы.

После прослушивания четырех пленарных докладов и завершения дискуссии были оглашены итоги конкурса на лучшую научно-методическую работу. Авторы шести лучших докладов награждены грамотами факультета и памятными подарками.

Следующую конференцию решено провести осенью 1984 года.

Р. КОЧАРОВ,
зам. декана ОТФ.

В октябре начался учебный год в системе партийной учебы, которая охватывает все кафедры, отделы, подразделения и службы нашего института. Подготовка к новому учебному году проводилась заблаговременно, поэтому уже во второй половине сентября все партийные организации закончили формирование семинаров, школ и кружков, завершился и подбор руководителей. Всего в институте в этом году работает 12 методологических и 9 теоретических семинаров, 35 школ научного коммунизма, 2 школы основ марксизма-ленинизма и 38 кружков текущей политики. Более 85% руководителей всех форм партийной учебы имеет высшее общественно-экономическое образование или окончили вечерний Университет марксизма-ленинизма при МГК КПСС.

НОВЫЙ ШАГ ВПЕРЕД

В помощь руководителям была организована лекция-консультация, которую провела доцент кафедры научного коммунизма С. А. Губина. По отзывам слушателей, лекция была содержательной и интересной, дала полезный материал для подготовки к очередному занятию. На высоком уровне прошла и лекция по Продовольственной программе СССР, которую прочитала для руководителей сети партийной учебы старший преподаватель кафедры политэкономии Р. А. Попова.

Большую помощь руководителям семинаров и школ сети партийной учебы оказывают сотрудники Информационного центра института, которые организуют выставки рекомендуемой литературы.

Партийный комитет института рекомендовал проводить занятия семинаров и школ в течение последней недели месяца, поэтому выставки литературы находятся на стенде в парткоме с 15 по 25 число каждого месяца. По общему мнению, такие выставки очень помогают докладчикам и руководителям при подготовке к занятиям и служат хорошим дополнением к методическим рекомендациям, которые поступают из кабинета политпросвещения Свердловского РК КПСС.

Важнейшей задачей сети партийной учебы в текущем учебном году является повышение качества занятий, глубины рассмотрения вопросов, рост активности слушателей. Постановления ЦК КПСС об улучшении идеологической, политико-воспитательной работы и соответствующие решения МГК КПСС и Свердловского РК КПСС требуют от коммунистов, всех трудящихся значительно повысить свою активность в пропаганде марксистско-ленинской идеологии, политики КПСС. Такая работа особенно важна в условиях высшей школы, постоянно ведущей воспитание молодого поколения строителей коммунистического общества. Можно быть уверенным, что очередной учебный год в системе партийной учебы в МХТИ им. Д. И. Менделеева станет новым шагом вперед в деле повышения идейного и морального уровня нашего коллектива и будет действовать повышению политической и трудовой активности преподавателей, сотрудников и студентов института.

М. МАНАКОВ.

ВСЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА УСПЕШНО ВЫПОЛНЕННЫ!

Отчетное собрание профсоюзной организации нашего института состоялось в преддверии празднования 60-летия образования Союза ССР.

Документы, решения пленумов 1981, 1982 гг. и XXVI съезда КПСС легли в основу работы профсоюзной организации нашего института.

Коллектив вуза вместе с МИСИС и МАДИ выступили с инициативой, обратившись с призывом к вузам, внести свой вклад в осуществление решений майского Пленума ЦК КПСС, широко развернув социалистическое соревнование для скорейшего выполнения Продовольственной программы.

Коллектив МХТИ принял на себя конкретные обязательства по сокращению сроков внедрения результатов НИР, направленных на химизацию сельского хозяйства, совершенствование и создание новых технологических процессов по производству удобрений, гербицидов, подготовку рекомендаций по практическому использованию биологически активных полимеров, в том числе обладающих высокой роторегулирующей способностью по отношению к сельскохозяйственным растениям.

Коллегия Минвуза СССР и Президиум ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений одобрили в июле 1982 г. нашу инициативу и рекомендовали другим вузам присоединиться к соревнованию.

МХТИ им. Д. И. Менделеева имеет договоры о сотрудничестве и социалистическом соревновании с рядом технологических вузов и предприятий. Особенно эффективно протекает соревнование с Казанским химико-технологическим институтом им. С. М. Кирова. Договору о сотрудничестве и социалистическом соревновании с КХТИ исполняется 7 лет. Социалистическое соревнование, выполнение договоров способствует развитию каждой из соревнующихся сторон.

В 1982 году институт принял на себя дополнительные социалистические обязательства в честь 60-летия образования Союза ССР. Все обязательства успешно выполнены.

И. НИКИФОРОВА.

ОПЕРЕЖАЯ СРОКИ

Преподаватели и сотрудники факультета КХТП активно участвуют в социалистическом соревновании. Досрочно выполнить планы и социалистические обязательства второго года пятилетки — вот задачи, которые поставили перед собой все кафедры нашего факультета.

Предварительная оценка выполнения основных и дополнительных социалистических обязательств показала, что они выполняются в соответствии с планом, ряд позиций и социалистические обязательства, принятые в честь 60-летия образования СССР выполнены полностью. Так, по разделу учебно-методической работы сдана в печать рукопись учебного пособия «Оптимизация эксперимента в химии и химической технологии» для опубликования в издательстве «Высшая школа», подготовлены для издательства «Наука» рукопись монографии «Системный анализ процессов химической технологии», а также ряд учебно-методических пособий для издания через РИО института.

Важным направлением учебно-методической работы в настоящее время является применение в учебном процессе технических средств обучения, которые широко используются в преподаваемых курсах на кафедрах нашего факультета. В текущем году разработан транслятор, система терминального обеспечения и интерфейс видеотерминала микро-ЭВМ «Электроника» ДЗ-28 для проведения учебного процесса по курсам вычислительной техники, моделирования и основам оптимизации. Освоен и введен в эксплуатацию управляющий микропроцессорный комплекс «МЕРА-60», подготовлено проведение нового лабораторного курса в кабинете автоматизированного проектирования, происходит модернизация старых лабораторных работ и постановка новых на базе применения ЭВМ на всех кафедрах факультета.

Успешно шло выполнение социалистических обязательств по научно-исследовательской работе. За прошедший год выполнено НИР на сумму поряд-

ка 420 тыс. рублей как по хозяйственной, так и по государственной тематике, и получен подтвержденный экономический эффект, примерно, 2 млн. рублей. Внедрены конструкторско-технологические разработки кафедры кибернетики в производство фенола и спиртов на Уфимском заводе синтетического спирта. Внедрена система автоматизированного программирования для микро-ЭВМ «Электроника» ДЗ-28 в Днепропетровском ордена Трудового Красного Знамени химико-технологическом институте им. Ф. Э. Дзержинского, а также программа расчета совмещенного реакционно-ректификационного процесса.

Кроме того, кафедра экономики и организации производства химической промышленности является ответственным исполнителем по подготовке технико-экономического обоснования всех НИР, проводимых в институте. В прошлом году совместно с кафедрой института были сделаны расчеты экономической эффективности, проведены консультации, оказана методическая помощь по 125 госбюджетным НИР (215 разделов), и 115 хозяйственным НИР. Выполнение этих обязательств внесло существенный вклад в решение задач экономического развития народного хозяйства в текущей пятилетке.

Особое внимание уделяется на факультете идейно-воспитательной работе. Преподаватели и сотрудники факультета занимаются в ВУМЛ, привлекают к участию в массовой работе общественно-политической. За прошедший год обществом ован прочитали пропаганде съезда КПС приятных Свердловско сквы б пага знания жи веду мической промышл

В ВХО ИМЕНИ Д. И. Менделеева



В конце ноября в Колонном зале Дома Союзов состоялся 76-й отчетно-выборный съезд Центрального правления Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева. На съезде с отчетным докладом выступил президент общества академик А. В. Фокин, осветивший работу общества и Центрального правления за последние пять лет, прошедшие с предыдущего съезда. На съезде в качестве делегатов и гостей присутствовали и менделеевцы: Г. А. Ягодни, Б. И. Степанов, Е. Ф. Строганов, Ю. А. Стрелихеев.

От имени студентов страны с приветственным словом выступила студентка нашего института Ира Мамедова. Она рассказала о работе научного студенческого общества и связи его с первичной организацией ВХО им. Д. И. Менделеева. И. Мамедова с чувством гордости за свой институт назвала имена выдающихся ученых, создавших крупные научные школы. Сказала о коллоквиумах и конференциях, посвященных памяти этих ученых, об участии студентов в этих мероприятиях.

На съезде было выбрано Центральное правление ВХО им. Д. И. Менделеева, президентом общества стал избранный на XI пленуме Центрального правления академик А. В. Фокин, вице-президентом избран член-корреспондент АН СССР Г. А. Ягодни. В связи с этим хочется напомнить о большом участии менделеевцев в работе Центрального и Московского правлений ВХО им. Д. И. Менделеева. Президентами общества были: академик В. М. Родионов (1950—1954 гг.) и профессор И. П. Лосев (1956—1963 гг.). В Московском отделении общества возглавляли секции, руководили Университетом физической химии и химической технологии академик П. П. Шорыгин, профессора Н. П. Песков, Н. А. Изгарышев, А. В. Раковский, Н. Н. Ворожцов, С. В. Горбачев, Н. Д. Цюрупа, В. С. Киселев. В настоящее время в Центральном и Московском правлениях работают профессора М. С. Акутин, Н. М. Павлушкин, А. И. Родионов, Б. И. Степанов, Ю. А. Стрелихеев, Н. С. Торочешников. Многие годы заместителем председателя Московского правления является доцент Е. Ф. Строганов.

Е. ОРЛОВА,
председатель Совета первичной организации ВХО
им. Д. И. Менделеева.

ЮБИЛЕЙ МОСКОВСКИХ ХИМИКОВ

3 декабря в Доме ученых АН СССР состоялся вечер, посвященный 50-летию Московского правления ВХО им. Д. И. Менделеева. Вечер вел председатель правления ВХО академик И. В. Тананаев. Он рассказал об истории ВХО, дальнейшая часть доклада была посвящена работе Московского правления. Сейчас отделение насчитывает 40 тыс. членов, принимает активное участие в распространении химических знаний, организует консультации заводам, НИИ, устраивает конкурсы на лучшие научно-исследовательские работы, экскурсии по стране и за рубежом и т. д. На общественных началах при ВХО работает университет.

Затянулось восстановление бывшего имени Д. И. Менделеева в Боблове. В настоящее время заканчивается подготовка проектной документации. Вопрос о финансировании поставлен перед соответствующими министерствами.

Зам. директора ИОНХ член-корреспондент АН СССР Ю. А. Буслаев рассказал о современных достижениях неорганической химии. Для многих химических элементов всех 8 групп таблицы Менделеева получены новые соединения (комплексы,

кластеры, гидраты и др.). Изменилась традиционная точка зрения о поведении ряда элементов, например, нулевой группы и др.

Ректор МХТИ им. Менделеева член-корреспондент АН СССР Г. А. Ягодни убедительно показал, что широко распространенное мнение о том, что химическая промышленность в основном виновата в загрязнении окружающей среды, ошибочно. Наибольшее количество SO₂ и CO₂, соединений ртути и др. выделяет энергетическая промышленность при сжигании топлива. Энергетика во всем мире выбрасывает сернистых соединений в пересчете на H₂SO₄ до 2030 миллион тонн в год. С атмосферными осадками все это возвращается на землю. В северных странах Европы и США кислотность воды в озерах доходит до 4,2 рН. Гибнет рыба, растения. Химические удобрения, вносимые в почву, усваиваются растениями только на 40—60%, остальное из почвы выносится водой в водоемы. Много вредных отходов выделяет черная и цветная металлургия. Химики же все больше переводят свои предприятия на работу по замкнутому циклу, на безотход-

ную технологию, используя оборотные воды, улавливая газы и пр. В ближайшее время энергетическая база увеличится в 6 раз, т. е. соответственно возрастет количество вредных выбросов у энергетиков.

Выступившие в прениях (представитель Министерства химической промышленности СССР и др.) подтвердили соображения Г. А. Ягодни о действительной роли химиков в загрязнении окружающей среды.

Была показана и небольшая выставка о деятельности Московского отделения ВХО и экспонаты из музея Менделеева, недавно организованного в здании школы неподалеку от Боблова. Демонстрировалась и картина с изображением современных окрестностей Боблова.

На вечере была исполнена фортепианная соната академика И. В. Тананаева на тему «Ряды органических соединений». Соната посвящена академику Н. С. Курнакову, учителю И. В. Тананаева. Читались и стихи о Менделееве.

Л. ЕЛКИН, член
ВХО им. Д. И. Менделеева.

ЭКЗАМЕН БУДЕТ СДАН УСПЕШНО

Итоги аттестации по 7 группам силикатного факультета показали, что студенты занимаются значительно лучше, чем в прошлом году. Средний балл по I аттестации III курса — 3,23. На III курсе силикатного факультета в этом году нет групп, имеющих средний балл по аттестации ниже 3,0; лучшая группа III курса по итогам аттестации С-31 (ср.

балл — 3,44), худшая группа С-34 (ср. балл — 3,04). Итоги аттестации, добросовестное отношение к семинарским занятиям студентов, хорошая посещаемость лекций доцента И. П. Виноградова — все это позволяет надеяться на то, что экзамен по политэкономии будет сдан успешно.

Р. ПОПОВА, зам.
зав. каф. политэкономии.

СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКАМ

НАУКУ ШТУРМОМ НЕ БЕРУТ

К началу экзаменационной сессии заканчивается период адаптации студентов первого курса, которые не только освоились с вузовской методикой обучения, но и уже многому научились. Прослушали курсы лекций, приобрели первые серьезные навыки самостоятельной работы над первоисточниками, с учебной литературой, научились выступать на семинарских занятиях с докладами и содокладами, задавать вопросы и отвечать на них, вступать в полемику, делать политинформацию, писать рефераты.

И вот теперь предстоит на экзамене дать оценку окончательным результатам работы студента.

Кафедра истории КПСС ждет от студентов на экзамене прочных знаний, предусмотренных программой курса истории КПСС. Мы рассчитываем на экзамене услышать не заученные готовые формулы и выводы, а глубоко осмысленное понимание изученного материала. В. И. Ленин в речи на III съезде в 1920 году говорил: «Науку штурмом не берут».

формального изучения великого наследия К. Маркса и Ф. Энгельса. Он призывал комсомольцев и молодежь изучать теорию сознательно, творчески. Пропагандируя эти ленинские мысли, С. М. Киров говорил: «Можно знать наизусть азбуку коммунизма, но если она у тебя не лежит в сердце, — ничего не выйдет, ты будешь псаломщиком коммунизма, а не бойцом».

Подавляющее большинство студентов по совету преподавателей работало над изучением предметов систематически и подошло к экзаменационной сессии вооруженным хорошими знаниями и, конечно, сдаст экзамены успешно. Но, к сожалению, есть еще и такие учащиеся, которые работали урывками, пропускали занятия без уважительных причин, не изучили программный материал. Они рассчитывают взять экзаменационную сессию штурмом. Разумеется, что это будут попытки с негодными средствами. Науку штурмом не берут.

На подготовку к сдаче экзамена предусматривается 3—

4 дня. Преподаватели кафедры истории КПСС в прошлом учебном году спрашивали, сколько времени студенты затратили в период подготовки к экзамену на чтение учебника, записей лекций, своих конспектов, и как они оценивают свои знания. Некоторые студенты говорили, что они занимались от 8 до 12 часов в день, и многие из них назвали свои оценки, которые совпали с оценками экзаменаторов.

Наш опыт убеждает в том, что каждому студенту необходимо составить личный план подготовки к экзамену, распределить время так, чтобы успеть в подготовке всего материала, выносимого на экзамен.

На подготовку ответа на экзамене предоставляется необходимое время, в течение которого нужно составить развернутый план ответа, сформулировать наиболее важные тезисы, привести хронологию.

Ответ должен быть точным, немногословным, раскрывающим существо вопроса. Он должен показывать знание

первоисточников, умение увязывать теорию с практикой. На экзамене проверяются знания, убежденность студента, его способность аргументированно отстаивать свои знания. Некоторые спрашивают: «Нужно ли составлять шпаргалки?» Мы отвечаем: шпаргалками пользоваться нельзя. В толковом словаре русского языка под редакцией профессора Д. Н. Ушакова слово «шпаргалка» объясняется как «бумажка с заметками, которую учащиеся тайно от учителя пользуются во время исполнения письменных работ или ответов на экзамене».

В высшей школе шпаргалочник (студент, пользующийся шпаргалкой) наказывается неудовлетворительной оценкой и лишением права сдавать экзамен.

Мы уверены, что студенты ознаменуют первую экзаменационную сессию отличными и хорошими оценками.

Н. ПЕТРОВ, доцент
кафедры истории КПСС.



ВСТРЕЧА В МИНВУЗЕ СССР

В декабре состоялась встреча делегаций иностранных студентов, учащихся в вузах Москвы, с представителями Минвуза СССР. Во встрече приняло участие 25 студентов и из нашего института.

В первый день встречи в здании Минвуза состоялось торжественное собрание, на котором выступили министр высшего и среднего специального образования СССР В. Ч. Елютин и представитель молодежных организаций различных стран мира. На другой день участники посетили Мавзолей Ленина, ВДНХ (павильон «Семье единой»), поселившись в гостинице «Советская».

Студенты побывали в различных учреждениях Минвуза.

Н. ЛУКЬЯНЧЕВ,
кафедра русского

ПРАВЛЯЕМ С НОВОЙ ПОБЕДОЙ!

— Я — Мура Абдель Хаким из МХТИ, приехал из Ливана, сам — палестинец...

— № 57 — второе место!

— Пенциак Юрай, тоже из МХТИ, Чех...

Бурные аплодисменты, вспышки фотоаппаратов, награждение победителей...

Вот так закончилась юбилейная викторина, посвященная 60-летию образования СССР, которой было не менее 60

вопросов, порою таких, что ведущие и жюри с удовольствием потирали руки, надеясь на то, что иностранные студенты и аспиранты вузов Москвы, наконец-то, будут поставлены в тупик...

Но, увы! Лес рук... и ответы... ответы... баллы!

— 3 балла № 102, 5 баллов № 10, по баллу номерам...

Голова кругом... Но только не у студентов нашего инсти-

тута: Пенциак Юрая (К-51) и совсем еще юных, но боевых Муры Абдель Хакима и Круза Франсиско Эстебана, высоко держащих знамя МХТИ уже не один год.

Мы поздравляем их с новой победой и благодарим замечательную тройку за то, что не посрамили чести менделеевцев, традиционно идущих вперед!



СТРАНИЦА КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДЕЛА „МЕНДЕЛЕЕВЦА“

В Советском Союзе ушедший в историю 1982 год — год большого праздника. Много интересных встреч, бесед, экскурсий, посвященных великому братству народов СССР, было организовано для нас в преддверии праздника, но самое интересное — это дни союзных республик. Мы побывали в Доме дружбы в День Белоруссии. Уже сам Дом дружбы народов произвел на нас большое впечатление: очень интересна его архитектура, красива роспись стен и потолков.

Но самым интересным было выступление представителей Белорусской ССР. Мы узнали об успехах республики, подтвержденных многочисленными интересными фактами, увидели фильм о достижениях народа Белоруссии, а выступление бе-

ДЕНЬ БЕЛОРУССИИ

лорусской учительницы считая самым трогательным — оно было искренним и сердечным.

С концертом фольклорных песен перед нами выступил ансамбль, играющий на народных инструментах. Как же интересно было слушать народную музыку!

Этот вечер позволил нам познакомиться с одной из республик Советского Союза — республикой высокой индустрии, краем лесов и озер, овеянным боевой славой.

КЕРСТИН КЛОСС,
П-11, ГДР.

ПРАЗДНИК ДРУЖБЫ

Зал кафе «Студенческое» в Тушине в праздничном убранстве: представлены флаги всех союзных республик нашей многонациональной Родины. Юноши и девушки в ярких национальных костюмах, это участники вечера, студенты МХТИ им. Д. И. Менделеева, представители почти всех национальностей, населяющих величайшую страну в мире — Советский Союз.

Звучат стихи и песни, на экране достопримечательности городов, столиц союзных республик. Стихи Галактиона Табидзе, прочитанные на грузинском языке Н. Кирия (ТО-15), сменяются грузинской народной песней в исполнении И. Я. Якубашвили (Н-12).

Вслед за рассказом о Грузии вниманию присутствующих предлагается сообщение об Украинской ССР. Заслуживает внимания участие в вечере преподавателя кафедры русского языка Е. Полтавец. Она прочитала стихотворение Л. Украинки «Завещание» на украин-

ском, русском и английском языках. Это же стихотворение гости вечера услышали по-испански в исполнении Хуана Смита, студента МХТИ, приехавшего с Кубы (С-24). Интересными были сообщения об Армении, Азербайджане, Туркмении.

А студенты, представители народа Чечено-Ингушетии, И. Бексунтанов (Н-15), Р. Умаров (Н-12) рассказали о Кавказе и русских поэтах, воспевавших его.

Много теплых слов прозвучало о русском языке как средстве межнационального общения.

В заключение вечера студенты с Кубы и из Вьетнама поздравили участников и гостей с праздником, который ярко продемонстрировал дружбу, сплоченность и единство всех народностей.

Хочу выразить благодарность преподавателям кафедры русского языка МХТИ им. Д. И. Менделеева Л. А. Крупениной, Е. Ю. Полтавец, Н. А. Моргуновой за организацию и проведение интересного праздника и за предоставленную возможность присутствовать на нем.

В. КОРОЛЕВА,
кафедра русского языка
МТИ им. А. Н. Косыгина.

УЧЕБА АКТИВА

В декабре состоялась очередная выездная учеба профсоюзного актива. На этот раз место ее проведения было выбрано как нельзя более удачно — дом отдыха «Березки» всем очень понравился.

В первый же день состоялось организационное собрание профкомовцев, на котором были решены некоторые вопросы планового характера. С докладом об общих задачах студенческого профсоюза выступил заместитель председателя профкома С. Матюхин. Затем доцент кафедры научного коммунизма А. И. Калмыкова прочитала лекцию о состоявшемся в ноябре 1982 г. пленуме ЦК КПСС. Лекция содержала много интересных фактов и понравилась, я думаю, всем. А затем Антонина Ивановна ответила на ряд наших вопросов о событиях в мире.

Второй день учебы был посвящен конкретной работе — с сообщениями выступили председатели комиссий профкома. Председатель УПК М. Орлов объяснил цель проведения смотра-конкурса среди учебных групп и рассказал об органи-

зации штабов сессии. Ю. Похис, отв. за культурно-воспитательную работу, поделилась трудностями в организации факультетских вечеров. Председатель СОК М. Мальцев пояснил принцип распределения путевок в профилакторий, поделился своими планами по проведению спортивных мероприятий на факультетах. Директор Клуба МХТИ Е. И. Никитина проинформировала собравшихся о запланированных мероприятиях клуба.

Отдых актива был не менее насыщенным. Хорошую программу привезла тушинская дискотека, запомнилось выступление агитбригады ТО факультета. А в воскресенье вечером состоялась традиционный КВН.

Три дня пролетели, как миг. Все мы узнали много нового, хорошо отдохнули и вернулись домой, в Менделеевку, с хорошим настроением и большими планами на будущее. Мы постараемся превратить все то, что мы узнали на учебе, в конкретные дела в стенах института.

С. СТОМПЕЛЬ.

ВПЕРЕДИ — ГРУППА П-34

В начале декабря на нашем факультете состоялся конкурс стенных газет, посвященный 60-летию образования СССР. В нем приняли участие все группы III курса факультета и подавляющее большинство групп II и I курсов. С интересом отмечено, что подход редколлегий групп к освещению темы конкурса оказался очень разнообразным. Были представлены и газеты-плакаты, и газеты с большим познавательным материалом, и газеты-фотоколлажи. Хотелось отметить высокое художественное оформление газет (особенно газеты группы П-34, комсорг Т. Корниенко), их высокую информационную насыщенность и самое главное — большой объем качественного материала.

К сожалению, не все газеты отвечали тому возросшему уровню стеновой печати, который был отмечен на XL отчетно-выборной конференции ВЛКСМ МХТИ.

Жюри конкурса, в которое вошли члены факультетского комитета комсомола, рассмотрело и обсудило все стенгазеты, представленные на конкурс, их достоинства и недостатки. Редакторам стенгазет и секретарям бюро ВЛКСМ групп были даны конкретные рекомендации по исправлению недостатков стенгазет, обнаруженных в ходе проведения конкурса. Победителем конкурса стала группа П-34, выпустившая газету «Советский Узбекистан». Редколлегия группы П-34 награждена Почетной грамотой.

Актуальность проведения аналогичных конкурсов в условиях печати несомненна, к сожалению, сложилось мнение, что в наше время, в век радио и телевидения, стенная печать устарела, изжила себя. И лучшим практическим возражением этому мнению стал конкурс стенгазет, посвященный 60-летию СССР, который прошел на факультете ХТП.

С. МАРТЫНОВ, член
комитета ВЛКСМ факультета ХТП.

В год 60-й годовщины образования СССР общественные студенческие организации института особенно большое внимание уделяли социалистическому соревнованию среди студенческих групп, которое в Менделеевке традиционно проводится в форме смотра-конкурса на лучшую учебную группу МХТИ. Для повышения массовости соревнования был проведен ряд мероприятий.

БЫТЬ ПЕРВЫМИ — ПОЧЕТНО!

В прошлом учебном году был оформлен стенд смотра-конкурса. В студенческих группах распространено новое, более полное положение о конкурсе. В начале этого года профком и комитетом комсомола института был проведен семинар учебного актива «Организация социалистического соревнования студенческих групп». На этом семинаре обсуждался вопрос, связанные со смотрами-конкурсами, а также порядок и правила проведения конкурса на приз «Прогресс», организовано по инициативе комсомола.

И. НИКИФОРОВА.

Я СРОКИ

ка 420 тыс. рублей как по хозяйственной, так и по государственной тематике, и получен подтвержденный экономический эффект, примерно, 2 млн. рублей. Внедрены конструкторско-технологические разработки кафедры кибернетики в производство уже 71%, а на второго года.

Хотелось отметить организованную работу по подведению итогов смотра-конкурса ИФХ, КХТП, ТО факультета.

Но успокаиваться и останавливаться на достигнутом нельзя. Следует продумать формы поощрения групп-победителей внутрифакультетских социалистических соревнований.

В настоящее время группой «Кибер» (руководитель Ю. Надеждин, группа К-22) ведется работа по автоматизации обработки анкет смотра-конкурса, что должно существенно сократить сроки подведения итогов социалистического соревнования.

Активное участие в работе группы «Кибер» и в подведении итогов соревнования принял сотрудник кафедры кибернетики химико-технологических процессов А. А. Дудоров, хорошо работали студенты А. Козырев (Ф-26) и Т. Иштерак (К-42).

После подведения итогов смотра-конкурса на лучшую учебную группу МХТИ 1981/82 учебного года по сумме баллов этапами победителями оказались:

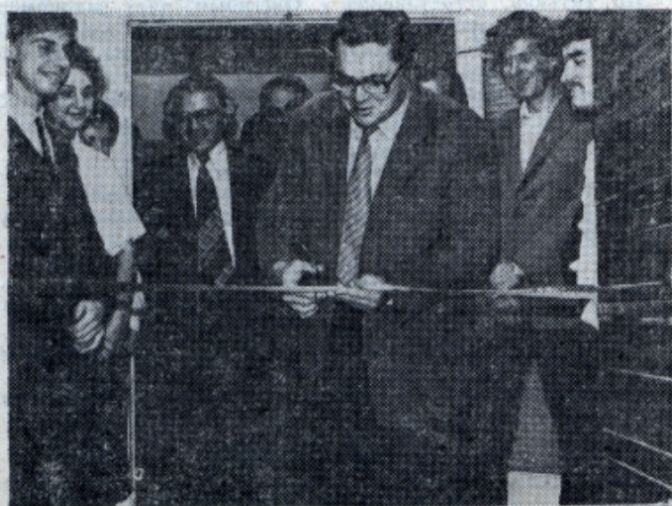
I курс: первое место — К-12; второе — Ф-14; третье — Н-13.

II курс: первое место — И-21; второе — Ф-21; третье — Ф-26;

III курс: первое место — Ф-30; второе — К-31.

Победители соревнований поездами в Москву на пропагандный съезд КПСС. Мероприятия в Свердловске. Свидетельство о знании языка. Инициатива мичманской промышленности.

В. ЗЕНОВ, председатель
студсовета КХТП.



ОТКРЫТО НОВОЕ СТУДЕНЧЕСКОЕ КАФЕ

общественности «Тушино» — знаменательное для кибернетиков событие. Это кафе строится для наших студентов переселения в Тушине. Кафе было открыто торжественная минута: красная ленточку перерезает декан факультета КХТП профессор В. Л. Перов. В новое студенческое кафе входят студен-

ты и почетные гости: зам. декана Д. А. Бобров, зам. заведующего кафедрой КХТП Л. С. Гордеев, секретарь комсомольской организации факультета В. Спидын.

Слово для торжественного открытия кафе было предоставлено В. Л. Перову, который пожелал студентам КХТП отличной учебы, активного и интересного отдыха. Студентка В. Бобрышева поблагодарила строителей кафе и вручила им памятные сувениры. А потом с веселой и развлекательной

программой выступили студенты I курса и наши кубинские друзья. По окончании программы художественной самостоятельности все гости участвовали в общем чаепитии, а потом началась дискотека. Лишь поздно вечером разошлись уставшие, но довольные студенты. Новое студенческое кафе факультета КХТП начало свою работу.

программой выступили студенты I курса и наши кубинские друзья. По окончании программы художественной самостоятельности все гости участвовали в общем чаепитии, а потом началась дискотека. Лишь поздно вечером разошлись уставшие, но довольные студенты. Новое студенческое кафе факультета КХТП начало свою работу.

ПРАЗДНИК ТРУДА

По решению студсовета в общезначимый был проведен воскресник посвященный 60-летию образования СССР. Штаб воскресника, в который входили председатель студсовета Е. Петренко, ответственный за жилищно-бытовую работу В. Башкирова, старосты и сантройки этажей, хорошо подготовился к проведению воскресника. Лозунги «Товарищи студенты! Встретим славный юбилей новыми успехами в труде и в учебе!», «Сделаем наши этажи чище и красивее»,

музыка на этажах — все способствовало хорошей работе, работе воистину с комсомольским задором, с улыбкой на лице. На воскресник вышел и стар («седоволосые» аспиранты), и млад (первокурсники). Даже полугодовалые младенцы (а их у нас в молодых семьях уже немало) своим криком «помогали» родителям. Это был действительно праздник! И когда уже весь объем работ был выполнен, долго еще не расходились студенты по комнатам... А вечером для са-

мых лучших была подготовлена культурная программа: любители танцевали на дискотеке, знатоки музыки были на тематическом вечере, посвященном знаменитой группе «Битлз».

Хочется поблагодарить всех, кто принял участие в воскреснике, в этом празднике труда! Радостно, что бок о бок с советскими студентами работали студенты и аспиранты из ЧССР, ГДР, СРВ, Колумбии, Нигерии, Эфиопии, Руанды, Панамы и других стран.

Большое вам спасибо, друзья!

Студсовет ТНВ факультета.

ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА

День первокурсника — один из самых любимых наших праздников. К нему готовятся, конечно, все: агитбригады без устали репетируют новые программы, а художники рисуют ночи напролет.

День первокурсника в этом году — День сказки. Такой день открывал необъятную страну чудес, светлых воспоминаний, легкого веселья и изящной фантазии. А нашим художникам фантазии не занимать. Они сделали все, чтобы первый день первой секунды пролетел в кронах газетных тетом физич... зал себя в П. П. Шорыгин, профессор А. В. Раковский, Н. Н. Цюрупа, В. С. Киселев, В. и Московском правлении ратин, Н. М. Павлушкин, А. И. Стрелихеев, Н. С. Торочешник председателя Московского пра Строганов.

председатель Совета первич

изящный рисунок палехских шкатулок, стиль русской былинны.

Очень интересными были работы ТО, ХТС, ИФХ факультета. Большой активный зал превратился по их велению в настоящую поляну сказок, где собрался «народ честной пляски удалые посмотреть да педенников послушать». А кибернетическая пещка с разудалым Иванушкой, а избушка на курьих ножках?! Все это создавало сказочно добрую и таинственную атмосферу.

Энтузиазм и фантазия способны на многое, но необходима и какая-то организующая сила, человек, который в своем воображении держал бы все разрозненные осколки калейдоскопа. Таким организатором была председатель штаба по организации свободного времени С. Хасман (И-54). Хорошо трудились М. Сухопяткина (ТО-26), О. Бобрович (ТО-36), Ильичева (С-14), Е. Савина (И-14). Огорчил только акультет ХТП. Ни один из

студентов этого факультета не принял участие в организации праздника.

Самыми трудными вопросами, с которыми столкнулись организаторы праздника, были: на что вешать плакаты? На стены? На окна? А чем прикреплять? Конечно, это препятствие не являлось принципиальным и было преодолено, правда, не лучшим способом. А что же в следующий раз? Мне кажется, что можно сделать большие легкие стенды из реек и полотно. Возможно, это дорого, зато такой стенд гораздо эстетичнее, чем фанерный щит, со всех сторон оклеенный лентой.

Но вот погасли огни сказочного города, скрылись за кулисами сказочки. А утром студентов снова ждали радости и заботы студенческой жизни.

О. БОБРОВИЧ, председатель штаба по организации свободного времени студентов, ТОФ.

НАШ БУДУЩИЙ БАЛ ССО

Конец года в ДК ГУВД состоялся традиционный бал ССО, в котором приняли участие более 600 человек. Большой опыт его устроителей позволил организовать вечер на высоком уровне. Этот праздник студенческих строительных отрядов надолго останется в памяти всех его участников. Открывая торжественную сессию, зам. командира ВШ ССО института О. А. Голованов поздравил всех присутствующих и представил слово зам. секретаря комитета комсомола, командиру ВШ ССО М. Н. Марфину, который подвел итоги летнего трудового семестра, наметил рубежи на следующий год.

Потом состоялось награждение победителей социалистического соревнования среди отря-

бойцов. Лучшим были отмечены грамоты РК ВЛКСМ Свердловского района и комитета комсомола МХТИ, ценные подарки. Выступивший зам. секретаря парткома института А. И. Алексеев тепло поздравил стройотрядовцев с окончанием III трудового семестра и пожелал им на будущий год еще лучше поработать на важных - народнохозяйственных объектах. Лучшие бойцы возложили живые цветы к памятнику павшим героям-менделеевцам.

На концерте выступили агитбригады ЛССО и популярный артист эстрады Геннадий Дудник. Среди выступавших особо хочется отметить агитбригаду ССО «Спектр» факультета ИФХ (руководитель С. Гаврилов), занявшую этим летом II место в городском смотре агитбригад студенческих строительных отрядов. И в этот праздничный вечер ребята оказались на высоте. Темпераментно, с выдумкой они исполнили несколько миниатюр, посвященных III

трудовому семестру. В конце выступления мы услышали песню, которая рассказывала о том, в какие нелепые, а порой даже опасные положения попадают те, кто плохо изучил устав ССО, нарушает правила техники безопасности, не слушает приказов командира.

В перерывах между выступлениями в холле работали веселые аттракционы. Здесь каждый мог проверить свою удалу и сноровку, которую он приобрел летом. Желаящие могли посмотреть альбомы с фотографиями, газеты, которые воскресли для них лето, напомнили интересные экскурсии, места дислокации и, конечно, работу. Оставшуюся часть праздника заняла дискотека.

Мы надеемся, что и на будущий год сможем так же успешно поработать летом, чтобы провести бал ССО, на который ждем гостей из других вузов.

М. ЗЕЛЕНЕВ.

СПОРТ — ПОМОЩНИК В УЧЕБЕ

правильно использовать время. Занимаясь в секциях легкой атлетки, лыжного спорта, стрельбы, ребята нашей группы имеют возможность общаться друг с другом, помимо учебных занятий. Спорт сдружил многих. И это не могло не сказаться на атмосфере, царящей в группе, которую по праву можно назвать доброжелательной, дружеской. Каждому студенту нашей группы небезразлична судьба товарищей, любой готов помочь товарищу дружеским советом, участием.

Поэтому закономерным явлением стала победа К-22 в смотре курсов на лучшую группу инструкторов. Успехи спортсменов. Вот так студенты Е. Колчина, Н. Синицына, Н. Синицына, 60-лет

Л. Сергеева, Л. Пряхина, М. Недошвина входят в сборные института по различным видам спорта и успешно защищают честь МХТИ на межвузовских соревнованиях.

При активном участии гр. К-22 прошла Спартакиада МХТИ 1981—1982 гг. И в том, что КХТП факультет переместился с VI места на II, немалая заслуга сегодняшних второкурсников.

Хотелось бы, чтобы К-22 не сошла с достигнутых рубежей, а другие группы приблизились к ней по показателям в учебе, спорте, труде. Особенно это хочется пожелать студентам нашего I курса, подающим большие надежды.

Н. СЕМИН, К-22.

Занимайтесь самообразованием, посещайте школу жизни



Важно не то место, которое мы занимаем, а то направление, в котором мы движемся.

Л. ТОЛСТОЙ

Отдайтесь вашему делу всем сердцем и душой, но посмотрите прежде, хорошее ли это дело.

Дж. РЕСКИН

Не ставьте перед собой слишком легких задач! Надо инстинктивно чувствовать, что является достижимым при самом большом напряжении.

А. ЭЙНШТЕЙН

Ничто так не старит человека, как неудовлетворенность прошедшим днем.

Подарите лентяю острый ум — и он затупится от бездельствия.

В. БОРИСОВ

Легче сопротивляться ругани, трудно сопротивляться работе. Для этого, может быть, нужен еще более сильный характер.

Г. КАЛАШНИКОВ

Университет развивает все способности, в том числе — глупость.

А. ЧЕХОВ

Для понимания недостаточности своего общего развития надо уже иметь достаточное развитие.

В. ЯРМАГАЕВ

Надо уважать авторитеты, но не их ошибки.

А. АНИСИМОВ

Не держи глупости в секрете, иначе враги ими воспользуются.

В. ГОЛОВОРОВЬКО

Пусть он верит в себя, и ему поверит весь мир.

Ф. ШИЛЛЕР.

Миражи делают действительность еще краше.

В. КОЛЕЧИЦКИЙ

Если жизнь диктует, нужно писать.

Собрано А. АНИСИМОВЫМ.



КВМ

СОБРАНИЕ „СОЧИНЕНИЙ“ Том II

Том I собрания «сочинений» абитуриентов МХТИ-82 опубликован в № 32 нашей газеты от 21 ноября 1982 г. Выходом тома II собрание «сочинений» завершается. Сохранность первоизданной чистоты как содержания, так и формы по-прежнему гарантируется Т. Мясоедовой.

Часть 4. Общемировоззренческое

Каждый из нас мечтает о разном, но цель у всех одна. Если человек дышит идеями, то он всегда приятен обществу.

Часть 5. «Евгений Онегин»

Но Татьяна, встретившись с Онегиным, дает закономерный ответ: «Ему навек я отдана и буду верная жена». Так могла ответить, по тем временам, только женщина искренно любящая своего мужа.

Разочарованный в светском обществе и в общественно-политической жизни, Онегин впадает в хандру и тоску.

Часть 6. «Гроза».

Катерина полетела бы, но ее никто не поддерживает. Катерина кается мужу в том, что она полюбила, испуганная грозой.

Часть 7. «Поднятая целина».

Майданникову жалко быков, которых он пеленал и растил. Майданников со слезами и кровью рвет пуповину с быками. Он запрещает пахать сырую землю, так как быки изнашиваются.

Часть 8. «Мать».

Павел купил гармонь, но в нем стало нарастать чувство протеста. Михаил Власов бил, бил свою жену, а потом взял да и умер.

ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с приказом Минвуза СССР № 30 ноября 1982 г. в ноябре 1983 г. в Вильнюсе будет проведена II Всесоюзная научно-методическая конференция «ПРОБЛЕМЫ ВУЗОВСКОГО УЧЕБНИКА». Продолжительность 3 дня. Предложения по участию в качестве докладчиков можно подавать по адресу В. Ф. Жилину до 15 января 1983 г. по адресу: институтской заявкам.