Вот и сессия

ПОРА ТРЕВОГ, НАДЕЖД, ВОЛНЕНИЙ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры ХИМИЧЕСКОГО машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 2 (570) | Пятница, 12 января 1973 года | Цена 1 коп.

Последний вопрос...

Залог успеха

Началась экзаменационная сессия — пора надежд, пора волнений, пора радостей и разочарований. А для кое-кого — пора горестей. Мне, как и другим моим коллегам, прежде чем стать преподавателем, в общей сложности пришлось выдержать около сотни экзаменов. Поэтому, может быть, мои советы в некоторой степени окажутся полезными для студентов. У меня сложилось мнение, что сдавать экзамены на хорошо и отлично — это в какой-то мере искусство. На получение высокой оценки влияют не только знания, но и культура речи экзаменующегося, его находчивость, волевые качества, самообладание, ясность мышления. Эти качества в определенной мере зависят от степени утомленности организма. Поэтому не следует засиживаться ночами за учебником, особенно в ночь непосредственно перед экзаменом. Хороший продолжительный сон снизит нервное напряжение и поможет сохранить должную реакцию. Однако главный залог успеха — все же в знаниях. Ясно, что студент, плохо работавший в течение семестра, находится в этом отношении в затруднительном положении. Поэтому наиболее простой и банальный совет: не делать отдыха из учебы на протяжении семестра.

Хороший конспект всех лекций — верный и надежный помощник при подготовке к экзаменам. Тем не менее в любом случае важно правильно распределить свои силы в процессе самой подготовки в период сессии. После сдачи каждого экзамена следует приниматься за подготовку к следующему лишь на другой день. Начинать надо с оценки объема материала, который предстоит проработать. Зная объем, можно подсчитать необходимую скорость работы, ориентируясь на 8—10 часов ежедневного труда. Учитывая небольшое количество дней, отводимых на подготовку, вряд ли стоит пользоваться несколькими учебниками: различие стилей, а иногда и подходов к излагаемому вопросу у разных авторов может лишь ввести в заблуждение. После изучения части материала следует вновь его бегло просмотреть, мысленно повторяя основные выводы.

Желательно оставить хотя бы полдня накануне экзамена для беглого просмотра всего курса, стараясь при этом выделять основные моменты. Запоминанию помогают ассоциации, аналогии. Важно уловить тот логический стержень, на котором строится курс, увидеть общее, что связывает его части.

Интенсивный умственный труд требует хорошего отдыха. Такой отдых дают 9—10-часовой сон, прогулка на свежем воздухе, мелодичная, успокаивающая музыка. Во время подготовки к экзаменам большая нагрузка приходится на глаза. Поэтому следует избегать в это время просмотра телевизионных передач.

Многие студенты совершают серьезную ошибку в день экзамена: лишают себя пищи до тех пор, пока окончится испытание. Ни в коем случае не следует этого делать. Надо хоть что-нибудь съесть, иначе быстро появляются признаки усталости. На экзамен следует идти собранным, пусть даже с некоторым напряжением. Чрезмерное спокойствие тоже плохо: оно расслабляет, снижает реакцию.

В заключение хочу пожелать студентам нашего института успешной сдачи экзаменов.

И. ЧЕПУРА.

НАШИ интервью

О ХОДЕ СЕССИИ

Сейчас в институте самая ответственная и горячая пора для студентов — идет зимняя экзаменационная сессия. И если для пятого курса вопрос о завтрашнем экзамене уже не стоит — у него сессия закончилась 5 января, то для остальных курсов это самый важный вопрос.

Каковы же итоги экзаменационной сессии у пятикурсников? Как приступили к сдаче экзаменов остальные курсы? С этими вопросами наш корреспондент обратился к начальнику учебной части А. Я. Орленко.

Вот что он сообщил.

— 2 января началась экзаменационная сессия у студентов I, II, III курсов. В период зачетной сессии только 50 процентов студентов сдали все зачеты, в результате к экзаменационной сессии допущено 80 процентов учащихся.

8 января к экзаменационной сессии приступили студенты IV курса дневного отделения и студенты вечернего факультета.

По пятому курсу уже можно подвести приблизительные итоги. Успеваемость пятикурсников на 4 января 1973 года составляет 85 процентов. Этот показатель успеваемости ниже по сравнению с прошлым годом.

Лучших результатов по сдаче сессии среди пятикурсников добились студенты факультета ТК и АХП. Из 109 студентов отлично сдали все экзамены 6 человек и на хорошо и отлично — 35.

Сравнительно успешно сдали экзамены студенты V курса органического факультета. Лучшими на факультете стали 504, 502 и 506-я учебные группы. Около 45 процентов студентов этих групп закончили сдачу сессии с хорошими показателями.

Пятикурсники машиностроительного факультета сдали экзамены несколько хуже. Успеваемость составляет 80 процентов, что на 12 процентов ниже по сравнению с прошлым годом. Особенно слабо сдали сессию группы № 521 (40 процентов), № 522 (35 процентов), № 528 (43 процента).

На факультете ХАС студенты показали недостаточную подготовку по технологии химического машиностроения и аппаратостроения. Более 50 процентов на факультете получили удовлетворительные оценки. 14 студентов имеют задолженности.

У пятикурсников неорганического факультета в отличие от прошлых лет результаты значительно ниже. Число сдавших сессию составляет 75,5 процента, в то время как в прошлом учебном году число сдавших сессию составляло 95 процентов. Все экзамены на отлично сдали 3 человека, на хорошо и отлично — 19.

Записала И. ШУВАЛОВА.

Ответ должен быть хорошо продуман.

ВНИМАНИЕ

Комитет комсомола МИХМа и спортклуб приглашают всех желающих студентов принять участие в зимних походах по местам боев 3-й Московской коммунистической дивизии.

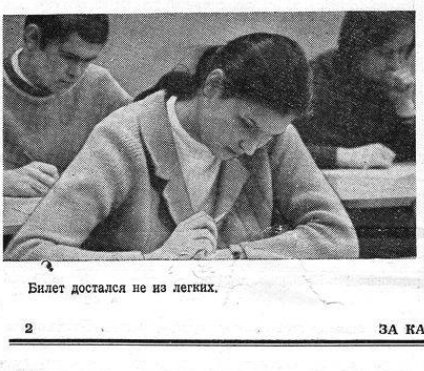
С вопросами обращаться в комитет ВЛКСМ.

ХРОНИКА

Приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР Ю. К. Мелюшев освобожден от обязанностей проректора по заочному и вечернему обучению согласно личной просьбе.

За многолетнюю и успешную работу Ю. К. Мелюшеву объявлена благодарность.

Проректором института по заочному и вечернему обучению приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР утвержден Г. А. Минаев, кандидат технических наук, и. о. доцента кафедры «Конструирование аппаратов химических производств».



Билет достался не из легких.

Кто же знает лучше? Фото О. АКИФЬЕВА.

Поздравляем юбиляра

Дорогой Петр Иванович! В день Вашего славного шестидесятилетия примите наши сердечные поздравления и наилучшие пожелания доброго здоровья, дальнейших творческих успехов в научно-педагогической, административной и общественной деятельности, большого счастья в личной жизни.

Вы обладаете замечательными качествами советского ученого — глубокими профессиональными знаниями, высокой культурой, доброжелательностью и принципиальностью, неутомимостью в разработке новых идей и умением воплощать их в практику.

Сменив военную форму защитника Родины на блузу конструктора-исследователя, Вы остались солдатом и командиром на переднем крае борьбы за восстановление народного хозяйства, развитие химической индустрии.

35 лет Вашей жизни связаны с Московским институтом химического машиностроения, где Вы прошли путь от студента и аспиранта до заведующего кафедрой и проректора по научной работе.

За короткое время Вами создан сплоченный творческий коллектив, успешно разрешивший под Вашим руководством и при Вашем непосредственном участии ряд важнейших научно-технических проблем для развивающейся большими темпами микробиологической промышленности. Ваш творческий вклад в разработку научных основ микробиологического получения белковых веществ из углеводородов нефти высоко оценен партией и правительством, присудившими Вам Государственную премию СССР за 1971 год в области науки и техники.

Обладая многогранной научной эрудицией и большим опытом, Вы непрерывно работаете над повышением своей педагогической квалификации и совершенствованием лекторского мастерства.

Много сил Вы отдаете делу воспитания студентов-исследователей, аспирантов, молодых ученых. Отличаясь высокой требовательностью к себе, Вы воспитываете в них глубокие чувства советского патриотизма, профессиональной увлеченности, преданности великим идеям построения коммунизма в нашей стране.

Наряду с плодотворной личной научно-педагогической деятельностью Вы оказываете большое влияние на организацию учебного процесса и научно-исследовательских работ института в целом, сосредоточивая усилия ученых института на главных направлениях развития химической техники.

Вы активно участвуете в общественной жизни института и вне его. Являясь председателем ряда научно-технических и ученых советов, Вы вносите большой вклад в решение научных проблем и их координацию в системе АН СССР, отраслевых научно-исследовательских и проектных институтов, конструкторских бюро и вузов.

Мы рады, что свой юбилей Вы встречаете в расцвете творческих сил.

От души желаем Вам, дорогой Петр Иванович, крепкого здоровья, неиссякаемой бодрости, счастья, свершения всех Ваших творческих замыслов на благо советской науки.

РЕКТОРАТ,
ПАРТКОМ,
МЕСТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ,
ПРОФКОМ.

Всесоюзное комсомольское собрание в МИХМе

Завершило работу Всесоюзное комсомольское собрание «Ударным трудом и отличной учебой ознаменуем решающий год пятилетки», проходившее в институте 25—28 декабря 1972 г.

Более 3000 комсомольцев приняли активное участие в этом собрании. Срок проведения собрания совпал с зачетной сессией, что создавало определенные трудности при проведении этого важного мероприятия. В связи с этим комитетом ВЛКСМ МИХМа была проведена большая организационная работа с целью провести собрание на должном уровне. В соответствии с решением комитета ВЛКСМ был сформирован штаб по проведению Всесоюзного комсомольского собрания. Штаб осуществлял контроль за ходом собрания.

Секретарями кафедр общественных наук приняли активное участие в проведении этого мероприятия. Они помогли определить конкретные задачи каждой комсомольской группы в борьбе за глубокие и прочные знания, а также присутствовали на собраниях. Большую работу провели преподаватели профессор А. М. Ходжаев, доцент Н. Н. Крутов, доцент П. В. Палагин, ассистент В. П. Сомов, ассистент Е. П. Вавилов, ст. преподаватель В. Д. Белоконь.

Собрания прошли во всех группах с большим подъемом и энтузиазмом. Обсуждался вопрос о том, какой вклад может внести каждая группа в успешное выполнение планов третьего года пятилетки. В центре внимания каждого собрания — выступление Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на совместном торжественном заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР, посвященном 50-летию образования СССР.

Особенно интересно прошли собрания в группах 444-й (комсорг Л. Сорокин), 246-й (комсорг А. Некрасов), 413-й (комсорг Ю. Ванштейн). Активное участие во Всесоюзном комсомольском собрании приняли студенты-иностранцы. Интересными были выступления студента из ГДР Райнера Лайпница и вьетнамского студента Ле Суанга Тунга.

Собрание стало стартом новых интересных начинаний. Так, инициативой комсомольцев явилось желание участвовать в монтажно-строительных отрядах на стройках Большой химии.

Студенты обязались активнее участвовать во Всесоюзном фестивале советской молодежи, посвященном 50-летию образования СССР и являющимся смотром достижений в труде, учебе, культуре и спорте.

Во всех группах были обсуждены формы конкретного участия каждой группы в выполнении повышенных социалистических обязательств, девизом которых стал лозунг: «Ни одного отстающего рядом». В резолюциях собраний подчеркивалась необходимость в усилении коллективной ответственности комсомольской группы за дела каждого комсомольца.

Итоги собрания в МИХМе говорят о том, что комсомольская организация института ударным трудом и отличной учебой ознаменует решающий год пятилетки.

Ю. КОЖЕВНИКОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Вечерний факультет смотрит в будущее

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР уделяют большое внимание советской высшей школе. Новым примером этого является Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране». В постановлении отмечается необходимость дальнейшего совершенствования вечерней формы высшего образования. Ставится задача значительно улучшить подготовку специалистов по этой форме обучения.

Каковы в свете постановления пути дальнейшего совершенствования вечерней формы образования в МИХМе? Решение этого вопроса вытекает из анализа состояния дел на факультете.

Успеваемость студентов вечернего факультета в среднем в 1971/72 учебном году составляла 60,2 процента, а на II—IV курсах составляла 25—35 процентов и в отдельных группах (462-я и др.) порядка нуля.

Можно ли эти низкие цифры объяснить только трудными условиями учебы вечерников или их неравнодушно? Представляется — нельзя. Более глубокое объяснение этих цифр, очевидно, надо искать в состоянии методической, учебно-воспитательной и организаторской работы на факультете.

Студенты вечернего факультета обучаются сейчас по программам дневного факультета, без учета специфики вечерней формы образования. Это-то и дочитывается, что-то выбрасывается, а утвержденного МВ и ССО СССР учебного плана для вечерников не существует. Обучение по плану дневного факультета означает на деле, что количество учебных дисциплин, домашних заданий, контрольных работ на дневном и вечернем факультетах одинаково. Даже экзаменационные билеты тоже зачастую одинаковые и все это несмотря на то, что количество часов учебной нагрузки на вечернем факультете на 40 процентов меньше, чем на дневном.

Участие кафедр, особенно специальных, в учебно-воспитательной работе со студентами вечернего факультета минимально и ограничено в основном только организацией учебного процесса. Целый ряд кафедр вопросами методической работы применительно к специфике вечернего факультета занимается недостаточно. Коллектив, ответственный от кафедр за работу с вечерниками, работает недостаточно эффективно, ставя перед собой только организационные задачи.

Уместно отметить, что и методический совет вечернего факультета, — редкое явление. Слабо налажена связь кафедр и деканата с предприятиями Москвы, где работают наши студенты.

В свете Постановления о Высшей школе основной задачей вечернего факультета на данном этапе является повышение качества знаний студентов. Выполнение этой задачи немыслимо без дальнейшего совершенствования и улучшения методической и учебно-воспитательной работы на факультете. При этом важно повысить роль и ответственность кафедр (особенно профилирующих) за учебно-воспитательную работу со студентами-вечерниками, перенеся центр тяжести этой работы на кафедры. Это позволит работникам деканата выйти из кабинета, чаще бывать на занятиях среди студентов, иметь личное впечатление о ходе учебного процесса. В свою очередь это позволит деканату глубже заниматься вопросами методической работы, вопросами совершенствования учебных планов.

Совершенствование учебного плана, его корректировка тесно связаны с характером комплектации групп, т. е. зависят от того, кто количественно преобладает на факультете — школьники или производственники. Повышение роли и ответственности кафедр за работу со студентами-вечерниками означает, что профилирующие кафедры должны еще с I курса знакомиться со своими студентами, направлять и контролировать их учебу. Важно, чтобы с I—II курсов в группы сложился бы основной костяк студентов, работающих по профилю выбранной специальности. Создание этих условий позволит ориентировать учебную программу на производственников, а не на случайно попавших на вечерний факультет школьников.

Важно привить навыки математического описания процессов. Увеличение часов на теоретическую подготовку может быть достигнуто путем исключения из программы описательных курсов, а также разделов и даже дисциплин, которые студенты знают или обязательно изучат (жизнь заставит) на производстве, совершенствуя свою квалификацию.

Например, зачем конструктора учить технике черчения?! Если даже он и начинающий конструктор, то он все равно на работе рано или поздно достигнет хитрости чертежного хозяйства вместе с системой ЕСКД. Ведь он 36 часов в неделю занят конструкторско-чертежной работой, а весь курс машиностроительного черчения в МИХМе составляет 150 часов. А вот дать, например, основы теории графов необходимо, но мы этого пока не делаем. Можно указать и другие дисциплины, которые либо отсутствуют в учебном плане вечернего факультета, либо представлены в недостаточном объеме: основы теории надежности и долговечности химического оборудования, теория обобщенного анализа, теория оптимизации химико-технологических процессов, разделы прикладной математики и др. Необходимость и значимость этих знаний для инженера очевидны и едва ли требуют доказательств.

Совершенствование учебного плана и учебных программ — большая кропотливая работа. Выполнить ее можно лишь силами кафедр при координации этой работы институтом.

Деканат, опираясь на накопленный положительный опыт, ищет новые формы и совершенствует стиль работы. Поднятые здесь некоторые вопросы носят, быть может, полемический характер. Однако постановка проблемы в целом нам представляется правильной. Без совершенствования форм работы немыслимо движение вперед по пути улучшения качества подготовки специалистов.

Г. МИНАЕВ,
к. т. н., проректор по заочному и вечернему обучению.

– И. о. редактора В. ПОГОДИН.

спорт

Закончились массовые соревнования института по плаванию, которые проводились в соответствии с графиком сдачи норм ГТО.

В соревнованиях приняли участие свыше 1000 студентов и сотрудников института. Нормативы ГТО выполнили 369 человек, из них лишь 28 девушек (из 400 сдававших). В общекомандном зачете спартакиады МИХМа победу одержали студенты машиностроительного факультета.

Следует подчеркнуть, что студенты старших курсов очень плохо сдают комплекс ГТО. В прошедших соревнованиях по легкой атлетике, кроссу и плаванию старшекурсников было немного и лишь единицы выполнили нормы ГТО.

★ ★ ★

В середине декабря в Манежах института физкультуры и «Спартака» прошли соревнования на кубок Москвы по легкой атлетике. В этих соревнованиях приняли участие спортсмены нашего института.

Следует отметить хорошее выступление студента 242-й гр. Е. Бодрова. В прыжках в высоту он показал результат 190 см. Ю. Мамонтов (сотрудник института) прыгнул в длину на 6 м 20 см. Неплохие результаты показали С. Наливайкин (121-я гр.), Л. Кощельчук (231-я гр.) и В. Стариков (313-я гр.).

В целом команда легкоатлетов нашего института выступила не совсем удачно, однако впереди еще ряд соревнований и можно надеяться на лучшие результаты.

Л28776 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, д. 21/4. Заказ № 145

СЛАВА СОВЕТСКОЙ АРМИИ

55 ЛЕТ СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОМУ ФЛОТУ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 5 (573) | ПЯТНИЦА, 23 февраля 1973 года | Цена 1 коп.

УЧЕБА В «ПЕТУШКАХ»

16—18 февраля в оздоровительно-спортивном лагере «Петушки» проходила учеба комсомольского актива МИХМа.

Хорошую организацию проведения учебы ребята почувствовали сразу: было продумано и размещение в домиках, и питание, и организация отдыха, и, главное — учеба по секторам.

Первый день учебы начался с пленарного заседания, на котором выступил секретарь комитета ВЛКСМ МИХМа Ю. Кожевников. В своем выступлении он рассказал о задачах, стоящих перед комсомольской организацией института, о введении общественно-политической аттестации студентов. Цель этой аттестации — охарактеризовать не только учебную, но и общественную работу студентов. Каждый студент получит зачетную книжку по общественно-политической практике. В нее будут заноситься отметки об участии в агитационно - пропагандистской, общественно полезной и организационно-массовой работе. Эти положения будут взяты за основу общественно-политической аттестации студентов, которая будет проводиться раз в год.

Учеба комсомольского актива проходила по трем направлениям — организационному, академическому и политическому.

Сектор по оргработе вел А. Зюзин. На заседаниях сектора были рассмотрены вопросы ведения комсомольской документации, организации комсомольских собраний, проведения Ленинских уроков.

В. Хохлов вел академический сектор. На собраниях сектора внимание собравшихся было обращено на роль комсомольской организации в повышении успеваемости студентов, были рассмотрены вопросы улучшения их самостоятельной работы.

Большое внимание во время учебы уделялось вопросам политработы среди студентов. Ответственный за политработу А. Паршин и член комитета ВЛКСМ П. Берлев рассказали о работе политсектора; о проведении подписки на комсомольскую печать, о работе пресс-центра и агитбригад, о Школе молодого лектора, о работе студенческих строительных отрядов. На заключительном заседании политсектора выступил преподаватель кафедры марксизма-ленинизма В. П. Сомов. Он рассказал о перспективах Школы молодого лектора, о ее задачах. С рассказом о работе интерсектора выступила заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Н. Шишова.

Во время учебы перед комсомольцами выступили секретарь парткома В. В. Бутков, проректор Р. А. Минаев, преподаватель кафедры марксизма-ленинизма Е. П. Вавилов. В своих выступлениях они отметили возросшие требования к современному студенту и комсомольскому активу в свете постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о высшей школе.

Во время учебы комсомольцы не только хорошо поработали, но и хорошо отдохнули. Ребята катались на лыжах, играли в футбол, участвовали в художественной самодеятельности.

Насколько хорошо прошла учеба комсомольского актива, будет видно в ходе общественно-политической практики студентов.

Н. КОЗЛОВА.

По местам боев

В зимние каникулы группа туристов нашего института прошла по местам боев 3-й Московской коммунистической дивизии. Ребят интересовала судьба студентов и преподавателей МИХМа, сражавшихся в этой дивизии во время Великой Отечественной войны.

Начался поход в деревне Молвотицы. Здесь студенты познакомились с материалами, собранными местными школьниками (дивизионными газетами, фотографиями бойцов, военными картами) и наметили маршрут.

За 10 дней похода ребята прошли по маршруту деревня Молвотицы — деревня Новая Русса — деревня Люблино — Демянск. Участники похода собирали сведения о событиях, происходивших в 1941—1942 гг. во время обороны Москвы, беседовали со старожилами, выступали в школах с лекциями и рассказами о МИХМе.

Такие походы стали хорошей традицией у студентов нашего института.

В. ЯМЩИКОВ (343-я гр.),
А. ЗВЕНЧИК (241-я гр.).

Спорт

Соревнования по стрельбе

В ознаменование Дня Советской Армии и Военно-Морского Флота с 7 по 17 февраля в МИХМе проводились соревнования по стрельбе. В их организации и проведении приняли участие преподаватели А. С. Морозов, Э. С. Захаров, А. Ф. Гуркин, лаборант В. С. Миненков.

В соревнованиях участвовало 250 студентов нашего института. Разрядные нормы выполнили 36 студентов, 150 — выполнили нормы ГТО.

Командное 1-е место заняли 321 и 322-я группы; 2-е место — 325 и 342-я группы, 3-е место — 313 и 314-я группы.

В личном зачете призовые места заняли В. Ямщиков (343-я гр.) — 1-е место; Ю. Смутков (224-я гр.) и В. Мамонтов (433-я гр.) — 2-е место; В. Епифанов (342-я гр.) — 3-е место.

Соревнования показали, что студенты нашего института хорошо владеют стрелковым оружием.

В. КАТРОВСКИЙ.

Работа политсектора. Фото О. АКИФЬЕВА.

АСПИРАНТУРА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

1972 год был юбилейным годом. Наш народ и все прогрессивное человечество отмечали 50-летие образования Союза Советских Социалистических Республик. Итоги всенародного соревнования в честь 50-летия СССР показывают, что трудящиеся страны, в том числе и коллектив нашего института, сдержали свое слово, встретили славный юбилей хорошими трудовыми показателями. В области подготовки научных и научно-педагогических кадров через аспирантуру в 1972 году институт также улучшил показатели.

Плановые задания 2-го года пятилетки выполнены, а по некоторым показателям перевыполнены. В аспирантуру принято 97 человек при плане 93 человека. Значительно улучшено качество приема: 55 человек из числа зачисленных в аспирантуру имеют предварительные результаты исследований по диссертационным темам, 40 человек имеют публикации и авторские свидетельства, 37 человек сдали все кандидатские экзамены, 85 человек имеют производственный стаж от 2 до 10 лет. Большинство кафедр института ведет постоянную работу по заблаговременной подготовке кандидатов в аспирантуру. В основном план приема выполнен всеми кафедрами.

План выпуска аспирантов в 1972 году перевыполнен, вместо 91 аспиранта по плану институт выпустил 96 аспирантов, в том числе с защитой диссертаций в срок 55 человек.

С высокими показателями по выпуску аспирантов закончили юбилейный год следующие кафедры: технологические измерения и приборы (из 6 окончивших аспирантуру все защитили диссертации в срок); машины и аппараты органических производств (из 3 окончивших все защитили диссертации в срок); конструирование аппаратов химических производств (из 4 окончивших все завершили работы в срок и трое защитили диссертации).

С хорошими показателями завершили 1972 год кафедры процессов и аппаратов химической технологии, машин и аппаратов по производству пластмасс и резины, конструирования машин химических производств, теории механизмов и машин, где большинство окончивших аспирантуру защитили диссертации в срок.

В-то же время некоторые кафедры завершили 1972 год с низкими показателями по выпуску аспирантов. Так, например, на кафедре автоматизации химических производств из 11 окончивших аспирантуру только 3 человека защитили диссертации в срок. Не защищают диссертации в срок аспиранты кафедр технологии химического машиностроения, конструирования аппаратов и установок химии высоких энергий и температур, экономика, организация и планирование химических предприятий.

Это говорит о разном уровне работы с аспирантами. На тех кафедрах, где организован постоянный контроль за работой аспирантов, где им оказывается своевременная помощь со стороны научных руководителей и заведующих кафедрами, результаты хорошие. Там, где работа пущена на самотек и научные руководители не знают настоящего положения дел аспирантов, как правило, результаты неудовлетворительные.

Совет института в своем решении от 11 января 1973 года отметил ряд существенных недостатков в работе аспирантуры, которые сильно влияют на качество подготовки аспирантов: слабый контроль за работой аспирантов со стороны многих научных руководителей, особенно за работой заочных аспирантов, незнание истинного положения работ над диссертациями; формальный подход к аттестованию аспирантов. На многих кафедрах аттестации на себя пишут сами аспиранты, выводы делаются формальные, чаще всего «работа протекает по плану», без указания, что же конкретно сделано; не конкретизируются планы работы аспирантов на третьем году обучения, в результате чего задерживается работа по оформлению диссертаций и предзащита ставится на последнем месяце аспирантского срока, тем самым аспиранты лишаются возможности защититься в срок.

Совет института отметил слабое обеспечение аспирантских работ со стороны хозяйственных отделов института: частые перебои в подаче пара, газа, электроэнергии, задержка в приобретении различных приборов и материалов, в обеспечении транспортом и т. д. Все это существенно влияет на защиту диссертаций в срок.

Планом на 1973 год — третий год пятилетки — предусмотрен прием в аспирантуру 96 человек и выпуск — 115 человек.

Характерной особенностью приема в аспирантуру в этом году является то, что план по заочной аспирантуре увеличен по сравнению с прошлыми годами в два раза. Это обстоятельство требует от кафедр большой предварительной работы по подбору кандидатов в заочную аспирантуру.

Выпуск аспирантов в 1973 году отличается от прошлых выпусков тем, что по количеству выпускаемых аспирантов он самый большой в истории института. Несомненно, что в связи с этим появятся трудности по обеспечению работ над диссертациями. Об этом уже сейчас необходимо подумать и деканам факультетов и заведующим кафедрами и спланировать работу аспирантов третьего года обучения так, чтобы они могли защищать диссертации в течение всего года. Сделать это можно, так как аспиранты завершают учебу в два срока: март—май и ноябрь—декабрь месяцы.

Завершить 1973 год высокими показателями в области подготовки научно-педагогических кадров через аспирантуру — такова задача каждого аспиранта, каждого научного руководителя, каждой кафедры, факультета и института в целом.

А. ЮРЧЕНКО,
заведующий аспирантурой.

ИТОГИ КОНКУРСА

На кафедре технологические измерения и приборы был объявлен конкурс на лучший проект среди студентов факультета ТК и АХП по курсу проектирование механизмов и приборов.

На конкурс принимались проекты, выполненные в сроки, установленные кафедрой и защищенные на «отлично».

Проект должен был содержать элементы новизны конструкции отдельных узлов и механизма в целом, учитывалось качество выполнения графической и текстовой частей проекта, а также соответствие требованиям ГОСТов ЕСКД.

Всего на «отлично» и в сроки сдали проекты 25 студентов.

Конкурсная комиссия, рассмотрев представленные материалы, постановила присудить 1-е место студентке 344-й группы Н. Ворог.

2-е место — студенту 342-й группы В. Тулинову.

3-е место — студенту 344-й группы И. Френку.

Авторам проектов, занявшим 1, 2, 3-е места, будут вручены памятные подарки и похвальные грамоты на общем собрании студентов III курса.

В. КУБАСОВ, доцент,
С. ДЕГТЯРЕВА, и. о. доцента.

С СОВЕЩАНИЯ ДЕКАНОВ

НЕЛЬЗЯ МИРИТЬСЯ!

Очередное совещание деканов, состоявшееся 15 февраля, было посвящено вопросам учебно-трудовой дисциплины.

Проверка, проведенная учебным отделом в первые дни весеннего семестра, показала, что посещаемость не только не стала лучше, а, наоборот, количество пропусков и опозданий на занятия увеличилось. По-прежнему продолжается хождение по коридорам во время лекций и семинаров; мало порядка в аудиториях. В учебное время студенты сдают «хвосты», приходят на прием в деканаты; сроки прохождения производственной практики нарушаются.

На совещании деканов отмечено, что низкий уровень трудовой дисциплины отражается на успеваемости, поэтому деканаты, треугольники групп и все преподаватели должны своевременно реагировать на каждое нарушение дисциплины и применять к нарушителям самые строгие меры.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1 марта в 15 часов состоится первый тур городской математической олимпиады студентов. Приглашаются студенты всех курсов. Первые курсы собираются в 432-й аудитории, старшие в 401-й. Второй тур будет проходить 8 апреля в МАИ.

За справками обращаться на кафедру математики.

Госстрах предлагает...

В прошлом году инспекция Госстраха Бауманского района начала проводить страхование студентов от несчастных случаев. К концу сентября в МИХМе застраховались 150 первокурсников. Конечно, это немного, но вывод уже можно сделать. Там, где к проведению этого мероприятия подключилось руководство факультетов, — застраховано сто процентов учащихся. Лучше всех в этом смысле обстоят дела на факультете химического аппаратостроения. Здесь заместитель декана доцент В. В. Гутарев и секретарь факультета Л. Д. Чурабо сумели хорошо организовать работу со студентами. Помощь мы встретили и на факультете органических производств.

К сожалению, комитет комсомола МИХМа не помог нам в проведении этой важной работы.

Мы надеемся, что в первом квартале 1973 года все подразделения, кафедры и общественные организации и руководство института окажут нам действенную помощь.

К. МЕЛАМЕДМАН, Ю. ПЕТРЕНКО, представители Госстраха.

СЕРДЕЧНОЕ СПАСИБО

19 февраля наша 106-я группа посетила выставку Микробиопром, недавно открывшуюся в Сокольниках. Организовал экскурсию наш куратор — преподаватель кафедры «Машины и аппараты микробиологических производств» Юрий Лазаревич Игнатов.

14 стран демонстрируют на выставке оборудование для микробиологической промышленности и медицины. Во время экскурсии мы узнали много нового, ближе познакомились со своей будущей профессией, и в этом нам помог Юрий Лазаревич. Он объяснял нам принципы действия каждого прибора, его достоинства и недостатки.

В заключение мы хотим горячо поблагодарить Юрия Лазаревича за его заботу о нас.

106-я ГРУППА.

Фотоконкурс «Студенческая жизнь»

Редакция газеты объявляет конкурс на лучшую фотографию.

Темы фотографий — МИХМ, жизнь студентов, их учеба, научная и общественная работа, экзамены, отдых. Срок конкурса — 1 марта — 31 мая. Фотографии будут регулярно публиковаться в нашей газете под рубрикой «ФОТОКОНКУРС «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ».

Для лучших работ учреждены три премии:

1-я премия — 30 рублей;

2-я премия — 20 рублей;

3-я премия — памятный подарок.

Представляемые на конкурс фотографии должны быть выполнены на глянцевой бумаге и иметь размер по длинной стороне не более 18 см. Фотоработы сдавать в редакцию газеты в конверте с пометкой «фотоконкурс». К фотографиям прикладываются сведения об авторе (имя, фамилия, группа или кафедра) и предлагаемая подпись под фотографией.

РЕДАКЦИЯ.

Улыбки художника

Семестр начался. Рис. И. ОЛЕЙНИКОВА.

Заколдованный круг. Рис. А. СТРУКОВА.

Редактор А. ГУСАНОВ.

Л22114 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, д. 21/4. Заказ № 1044

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 6 (574) | ПЯТНИЦА, 2 марта 1973 года | Цена 1 коп.

Научные связи МИХМа

Широка и многообразна география научных связей МИХМа. Около двухсот заводов и предприятий во всех уголках страны имеют тесные научные связи с нашим институтом.

Большие научно-исследовательские работы институт ведет с предприятиями Украинской ССР. По договору с УкрНИИХИММАШем выполнялась работа по изысканию новых эффективных форм гофрировки теплопередающей поверхности пластин для теплообменных аппаратов. Эта работа, выполненная под руководством профессора Л. С. Аксельрода, позволит за счет внедрения нового оборудования получить около 60 000 рублей экономии в год.

Под руководством профессора А. Н. Плановского и ассистента С. Э. Ляндреса проводится большая и интересная работа в г. Саки (Украинская ССР) по исследованию процесса сушки рапы морской соли в кипящем слое инертного материала. Получаемая при этом медицинская морская соль по своим качествам значительно превосходит искусственную соль, получаемую смешением составляющих ее компонентов. Осенью прошлого года промышленная установка производительностью 1000 т в год морской соли внедрена на химическом заводе, причем экономический эффект, получаемый заводом от внедрения этой установки, составляет около 25 000 рублей в год. Дальнейшая работа будет направлена на создание промышленных установок повышенной производительности; ожидаемый экономический эффект от их внедрения составит 250 000 рублей.

Большую помощь оказали ученые нашего института Одесскому заводу прессов. Проведенная под руководством доцента Н. И. Бисова работа по исследованию процесса переработки композиций термореактивных материалов методом литья под давлением выявила значительные преимущества этого метода по сравнению с традиционными методами переработки пресс-порошка.

По хозяйственным договорам с предприятиями Узбекской ССР сотрудниками кафедр «Конструирование машин химических производств» и «Сопротивление материалов» был успешно решен ряд практических вопросов по применению пластических масс при изготовлении прессформ для литья термопластов. Работой руководили профессора Б. Д. Юрченко, Р. Д. Степанов. Опыт изготовления пресс-форм с применением полимерных композиций показал, что время их изготовления сокращается в 4—6 раз по сравнению с металлическими, а их стоимость в 3—4 раза ниже.

По договору, заключенному с институтом питательных сред (г. Махачкала, Дагестанская АССР), проводится исследование процесса сушки концентрированных растворов питательных сред для выращивания микроорганизма. Полученные этих продуктов в сухом виде позволит увеличить срок их хранения и создать необходимые запасы. Работа выполняется под руководством профессора А. Н. Плановского и ассистента С. Э. Ляндреса.

Хорошая связь установилась у МИХМа с промышленными предприятиями Литовской ССР. Так на одном из опытных заводов под руководством профессора П. И. Николаева и ассистента С. Э. Ляндреса проведено исследование процесса грануляции сушкой культуральной жидкости лизина в кипящем слое. Лизин является одной из аминокислот, входящих в состав белка, небольшая его добавка к кормам дает возможность значительно увеличить привес животных. В настоящее время лизин, получаемый на распылительных сушилках, является мелкодисперсным и чрезвычайно гигроскопичным. При длительном хранении он слеживается и теряет многие ценные качества. Новый способ производства лизина позволит устранить указанные недостатки, получить продукт более высокого качества, снизить потери при производстве и даст экономический эффект около 220 000 рублей.

Кафедра охраны труда выполняет работу по социалистическому договору с Грузинским научно-исследовательским институтом электронно-ионной технологии. Эта работа выполняется под руководством доцента Б. Г. Попова и ассистента В. А. Бондаря. По этому договору сотрудниками кафедры проводится оценка пожаро-взрывоопасности технологических процессов, использующих мелкодисперсные горючие вещества.

Тесные и плодотворные научные связи нашего института и предприятий союзных республик позволяют решать важные практические народнохозяйственные задачи, способствуют росту экономики союзных республик всего Советского Союза, и мы уверены, что эти связи будут постоянно расширяться.

В. БАЛИН,
заведующий НИСом.

Предстоит сделать многое

Совершенствование учебного процесса, повышение его эффективности является основной задачей кафедры «Машины и аппараты по производству пластмасс и резины» в текущем пятилетии. Кафедрой намечено завершить работу по подготовке и изданию учебно-методических материалов по новой для нее специальности «Машины и технология переработки полимерных материалов».

При разработке руководств по лабораторным работам основное внимание направлено на углубление теоретического содержания работ и, главное, на повышение активности студентов при их выполнении. Несмотря на большой объем работы, кафедра успешно справляется с ней. Завершается подготовка к печати конспектов лекций по двум курсам, в начале 1973 года выходит в свет учебное пособие по третьему курсу.

В целях более широкого внедрения технических средств обучения, кафедра обратилась в ректорат с просьбой о закреплении за ней постоянной лекционной аудитории. Кафедра обязалась своими силами оснастить ее необходимыми демонстрационными средствами и наглядными пособиями. Недавно эта аудитория получена и сейчас начато ее оборудование.

Коллектив кафедры подготовил и предложил «Вузфильму» аннотации к 7 учебным фильмам по различным разделам лекционных курсов. Своими силами кафедра готовит наглядные пособия к лекциям (диафильмы, комплекты иллюстраций для студентов).

В соответствии с принятыми на себя социалистическими обязательствами преподаватели кафедры проводили лекции по полимерной тематике с учителями общеобразовательных школ Москвы. По инициативе кафедры создано отделение Московского народного университета техники и экономики при МИХМе. Занятия на этом отделении будут проводиться сотрудниками кафедры.

Многое уже сделано, многое предстоит сделать. В стадии разработки находятся вопросы ввода вычислительной техники в курсовое и дипломное проектирование, вопросы использования обучающих машин в режиме репетитора.

Ю. КАЗАНКОВ,
парторг кафедры.

Кафедры — пятилетке

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНИМ!

Задачи, стоящие перед высшими учебными заведениями в девятой пятилетке, требуют от профессорско-преподавательского состава и сотрудников кафедры «Конструирование аппаратов химических производств» настойчивой работы по углублению научных исследований и повышению качества подготовки выпускаемых специалистов.

Ежегодно кафедра выпускает около 100 молодых специалистов. С целью углубления их теоретической подготовки по специальности кафедра пересматривает содержание лекционных курсов.

На кафедре ведутся научные работы по разработке аппаратов для сушки и грануляции минеральных удобрений, интенсификации тепло-массообменных процессов, исследованию уплотнений, надежности и долговечности оборудования. Результаты исследований передаются в промышленность и публикуются в печати. За 1972 год сотрудники кафедры получили 3 авторских свидетельства и 9 положительных решений на заявки. В журналах и научных сборниках опубликовано 32 статьи.

Значительная часть работ кафедры направлена на развитие производства минеральных удобрений. Группой под руководством профессора Н. А. Шаховой разработана теория грануляции и сушки минеральных удобрений в псевдоожиженном слое, проведены испытания новых опытно-промышленных аппаратов. На Кировоканском химическом комбинате в девятой пятилетке вступят в эксплуатацию первые промышленные аппараты. Ожидаемая экономия от их внедрения, в зависимости от вида удобрений, составит от 0,5 до 7 рублей на тонну продукта.

Преподаватели и научные сотрудники кафедры участвуют в комплексной работе института по усовершенствованию оборудования химических производств на Дорогомиловском химическом заводе в Москве.

В 1972 году в научно-исследовательской работе кафедры принимали участие 75 студентов III и IV курсов. Участвуя в исследовательской работе, студенты не только совершенствуют свои знания и навыки, но и вносят своим трудом весомый вклад в выполнение задач пятилетки.

Включаясь в социалистическое соревнование третьего, решающего года пятилетки, коллектив кафедры приложит все силы к выполнению своих обязательств.

Л. АКСЕЛЬРОД, заведующий кафедрой.

Ректоратом и общественными организациями института проводится большая работа по повышению эффективности научных исследований, выполняемых в МИХМе. Проведенные за последние годы и, особенно, в связи с подготовкой к празднованию 50-летия образования СССР мероприятия позволили сократить общее количество выполняемых работ при увеличении числа крупных комплексных тем, имеющих большое народнохозяйственное значение.

Так, в 1972 году завершены и завершаются 18 тем по госбюджету и 110 — по хозяйственным договорам. Объем научных исследований составляет в текущем году 549 тысяч рублей по госбюджету и 1788 тысяч рублей по хоздоговорам. Значительное количество работ выполняется по координационным планам АН СССР и Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике, приказам отраслевых министерств и т. д. В числе научных исследований — разработка теоретических основ методов моделирования, расчета и конструирования производственной технологической аппаратуры для химико-технологических процессов, разработка конструкций высокопроизводительных установок для варки стекла, создание автоматизированных систем управления отдельными технологическими процессами и отраслью в целом.

О достижениях в научной работе можно судить по заинтересованности промышленных предприятий, научно-исследовательских и проектных институтов в результатах работ, выполняемых в МИХМе. Число завершенных работ, передаваемых для внедрения в промышленность, и их экономическая эффективность непрерывно растут. В 1970 году экономический эффект от работ, выполненных в МИХМе, составил 14,57 млн. рублей, в 1971—17,913 млн. рублей, в 1972—18 млн. рублей. В качестве примера можно назвать такие работы, как «Исследование гидродинамики и теплообмена в пневмогазовых трубах-сушилках (руководитель профессор А. Н. Плановский). Эта работа завершилась разработкой и внедрением нового типа сушильного агрегата — спиральной пневмосушилки, конструкция которой защищена 4 авторскими свидетельствами и патентами в Бельгии, ГДР, ФРГ. «Разработка проекта и внедрение тарелок новой конструкции для разделения смесей в производстве ацетона и фенола» (руководитель д. т. н. Г. П. Соломаха), результаты этой работы внедрены на Казачском заводе органического синтеза, а экономический эффект от их полной реализации в указанном производстве оценивается суммой 200 тысяч рублей.

Все большее развитие получает такая форма проведения работ, как социалистические договоры о творческом содружестве, причем систематически растет не только количество таких работ, но и их важность. В текущем году выполняются 33 таких работы, в том числе 25 — с предприятиями Москвы. Примером могут служить такие работы, как «Автоматизация процессов моносульфирования и сульфирования», «Создание промышленной установки для сушки суспензий красителей в псевдоожиженном слое», выполняемые для Дорогомиловского химического завода.

Непрерывно увеличивается количество студентов МИХМа, участвующих в научно-техническом творчестве (в 1972 году— 1500 человек). Общее число госбюджетных и хозяйственных тем, к разработке которых было привлечено более 800 студентов, составило в текущем году 185. Объем работ, выполненных по заданию московской промышленности с участием студентов, составил 856 тысяч рублей. В прошлом году в студенческом конструкторском бюро силами студентов выполнены 4 хозяйственные научно-исследовательские работы на сумму 32,5 тысячи рублей. Только по одной из тем, по расчетам заказчиков, экономический эффект составил 400 тысяч рублей в год.

Э. НАЙОК,
старший инженер НИСа.

МИХМ — производству

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Комсомольцы МИХМа — лекторы-международники

Выполняя Постановление ЦК ВЛКСМ, Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Правления Всесоюзного общества «Знание», в котором говорится о том, чтобы все студенты во время учебы прошли школу агитационной, лекторской и пропагандистской работы, комитет комсомола МИХМа на выездной учебе провел расширенное заседание, посвященное подготовке и работе лекторов-пропагандистов в Школе молодого лектора в 1972—1973 гг. и перспективам работы на 1973—1974 гг.

Комитет комсомола отметил большое значение подготовки студенческих лекторов - пропагандистов и постановил принять активное участие в работе ШМЛ, направив в нее лучших комсомольцев, активистов, отличников учебы.

Комитет комсомола призвал комсоргов, профоргов, старост групп принять деятельное участие в пропаганде секций ШМЛ среди студентов.

П. БЕРЛЕВ,
член комитета ВЛКСМ.

Учеба комсомольского актива

24 февраля в институте проходила учеба комсомольского актива III и IV курсов. Перед собравшимися выступили секретарь комитета ВЛКСМ МИХМа Ю. Кожевников и заместители секретаря комитета ВЛКСМ. В своих выступлениях они определили основные задачи, стоящие перед комсомольским активом МИХМа в деле общественного воспитания студентов, повышения их успеваемости.

Преподаватель кафедры политэкономии М. И. Еременков рассказал комсомольцам об итогах зимней сессии, о том, как студенты начали новый семестр, об анкетном опросе, который проводился с целью выяснения того, как студенты используют материалы периодической печати при подготовке к семинарским занятиям по политэкономии.

Идут собрания в группах

Недавно состоявшаяся выездная учеба комсомольского актива заметно оживила общественную работу в группах. В настоящее время проходят комсомольские собрания на I и II курсах. На этих собраниях комсомольцы подводят итоги зимней сессии, определяют сроки сдачи задолженностей, обсуждают свое участие в Школе молодого лектора.

Так, комсомольцы 233-й группы (комсорг М. Ермохин), выполняя решения комитета комсомола МИХМа, направили в Школу молодого лектора в группу лекторов-международников своих лучших товарищей — Н. Федорова, М. Салкина, Е. Братшис.

23 февраля в МИХМе

Коллектив МИХМа торжественно отметил 55-ю годовщину Советских Вооруженных Сил. Участников собрания, посвященного этой дате, приветствовали представитель прославленной Таманской орденов Красного Знамени и Суворова мотострелковой дивизии им. М. И. Калинина, офицер Валерий Брандт, поэт Александр Говоров и писатель-фронтовик Иван Падерин.

Сотрудникам института — участникам Великой Отечественной войны — вручены Почетные знаки «25 лет победы в Великой Отечественной войне». Почетными грамотами и ценными подарками отмечены победители в спортивных соревнованиях в честь юбилея Советской Армии.

Президиум торжественного собрания. Фото О. АКИФЬЕВА.

Студенты — ССО-73

1973 год — решающий год пятилетки. Комсомольцы нашего института берут повышенные социалистические обязательства, готовятся хорошо поработать на стройках страны.

Большой отряд — «КамАЗ-73», в нем будет 200 человек. Большим будет и московский городской отряд, но дислокаций у него несколько — строительство железных дорог на станциях Подмосковья.

Два отряда по 100 и 150 человек выедут в Красноярский край. В Калининской области будет работать «ИнтерССО», численность его вместе с группой студентов из ГДР 100 бойцов. Второй раз поедут михмовцы на Сахалин. Численность сахалинского отряда — 80 человек.

Какие же принципы положены в основу формирования ССО-73? По решению XXV конференции ВЛКСМ института каждый студент I и II курсов обязан принять участие в работе ССО.

Линейные отряды будут формироваться на основе учебной группы и факультета. По итогам зимней экзаменационной сессии и результатам общественно-политической аттестации группы будут направляться в тот или иной отряд. Студентов I курса ожидает романтика стройки КамАЗа и родного Подмосковья. Студенты II курса будут трудиться, кроме этого, еще и в Красноярском крае, Калининской области и на Сахалине.

Одним из необходимых условий участия в работе ССО является своевременное прохождение медосмотра и прививок. В начале марта в здравпункте института согласно графику бойцы отрядов должны пройти медосмотр и привиться.

А. ТИМОНИН,
член комитета ВЛКСМ.

УЛЫБКА ХУДОЖНИКА

За билетами пришлите родителей.

Рис. И. ОЛЕЙНИКОВА.

СПОРТ

На марше ГТО

В институте с первых дней весеннего семестра начали готовиться к сдаче лыжных нормативов ГТО.

Большая организационная работа, проведенная коллективом военной кафедры и кафедры физического воспитания, обеспечила четкое проведение соревнований.

18 февраля проводились традиционные соревнования по лыжам, посвященные 55-й годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота, и сдача нормативов ГТО. Первыми на старт соревнований вышли юноши III и IV курсов. В соревнованиях приняло участие около 450 студентов. Характер командного зачета (по лучшей сумме времени всего состава взвода) определил острую спортивную борьбу. Каждый студент старался показать лучшее время на 5-километровой дистанции.

235 студентов выполнили нормативы ГТО (из них 193 — на «Золотой значок»), 167 человек выполнили разрядные нормативы. На III курсе лучшее время показал студент В. Сиротинкин (342-я гр.), на IV — А. Головин (432-я гр.).

Результаты командного и личного первенства были подведены на торжественном заседании института, посвященном 55-й годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота. Победителей наградили призами.

В соревнованиях по лыжам, состоявшихся 18 февраля, приняли участие и сдали нормативы ГТО председатель комиссии по ГТО — проректор Г. А. Минаев, зам. председателя комиссии Е. С. Рыжов, А. С. Морозов, член партийного комитета В. А. Кирпиков.

С 19 по 24 февраля проводились соревнования по лыжам на факультетах, с 26 февраля началась массовая сдача нормативов ГТО по лыжам студентами всех факультетов. Начало стартов соревнований: понедельник, среда, четверг, пятница — 8.45; 10.30; 14.00; 15.45; суббота — 8.45; 10.30.

Студенты старших курсов, не сдавшие нормативов по лыжам, должны принять участие в сдаче норм в удобное для них время.

Долг каждого студента-комсомольца — выйти на старт лыжных соревнований по ГТО.

КОМИССИЯ ПО ГТО.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л37159 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, д. 21/4. Заказ № 1196

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 7 (575) | ПЯТНИЦА, 9 марта 1973 года | Цена 1 коп.

ДОРОГИЕ ЖЕНЩИНЫ!

ВАС, СТУДЕНТОК И УЧЕНЫХ, РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ, ВСЕХ ТРУЖЕНИЦ НАШЕГО МНОГОТЫСЯЧНОГО КОЛЛЕКТИВА, ПОЗДРАВЛЯЕМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ПРАЗДНИКОМ — ДНЕМ 8 МАРТА.

НЕОЦЕНИМ ВАШ ВКЛАД В ВЕЛИКОЕ ДЕЛО ПОБЕДЫ ОКТЯБРЯ, ЗАЩИТЫ РОДНОГО ОТЕЧЕСТВА, ДЕЛО ПОСТРОЕНИЯ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.

ЖЕЛАЕМ ВСЕМ ВАМ ДОБРОГО ЗДОРОВЬЯ, БОЛЬШИХ УСПЕХОВ В РАБОТЕ И ЛИЧНОГО СЧАСТЬЯ.

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, местком, профком.

От всего сердца

В этот праздничный день с особой теплотой смотрим мы на подруг по работе, на тех, чей труд сочетается с прекрасными человеческими качествами — доброжелательностью, отзывчивостью к другим, готовностью разделить радости и горести друзей.

Говорить об этом заставляет чувство глубокой благодарности, которое все мы, рабочие и сотрудники типографии, испытываем к Зинаиде Андреевне Рынкевич.

Зинаида Андреевна работает в типографии института 31 год! Она — квалифицированный корректор, хорошо знающий полиграфическую работу. Разностороннее мастерство Зинаиды Андреевны особенно ценно в условиях нашей маленькой типографии. Добросовестная работница, она всегда с готовностью берется за любое задание, охотно помогает другим.

Много времени Зинаида Андреевна отдает общественной работе. Она является членом месткома института, работает в комиссии соцстраха.

Труд Зинаиды Андреевны высоко оценен — ей присвоено звание ударника коммунистического труда, она не раз награждалась Почетными грамотами.

Сегодня мы сердечно поздравляем Зинаиду Андреевну с Международным женским днем и от всего сердца желаем ей здоровья, дальнейшей успешной работы и большого личного счастья!

Р. ЗАИЦЕВА,
профорг типографии.

Больших успехов...

Наташа Калмыкова поступила в МИХМ в 1969 году после окончания Московской физико-математической школы. Сейчас она учится уже на IV курсе (421-я гр.). С первых дней учебы Наташа взяла за правило систематически заниматься.

На первом курсе ее выбрали комсоргом группы, и ребята не ошиблись в Наташе. На втором курсе она стала членом комитета ВЛКСМ, ответственным за шефскую работу. Этой работой она занимается уже третий год. Работа с подростками, считает Наташа, очень важная, — это подготовка будущей смены комсомола. Наташу хорошо знают в школе № 325, в ПТУ-27, в медицинском училище № 24, ЖЭК № 9.

В марте 1972 года Наташа вступила кандидатом в члены КПСС.

Желаем тебе, Наташа, весеннего настроения, больших успехов в учебе и общественной работе!

В. ПОЛЯКОВ,
член комитета ВЛКСМ.

СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

Более четверти века работает в МИХМе Галина Евгеньевна Смирнова. Она является отличным производственником.

Старые и молодые сотрудники кафедры материаловедения и сотрудники всего факультета ХАС хорошо знают лаборанта Галину Евгеньевну Смирнову как хорошего и отзывчивого товарища. Много лет ведет она большую общественную работу в месткоме и бюро факультета. Любую работу, учебную и общественную, Галина Евгеньевна выполняет со знанием дела, аккуратно и добросовестно.

Большого счастья Вам и новых успехов, Галина Евгеньевна!

А. ТОЛМАЧЕВ,
профорг кафедры.

Наш товарищ

Ольга Васильевна Никренц — одна из замечательных тружениц нашего института, — вот уже около 20 лет работает на кафедре марксизма-ленинизма. Воспитанница детского дома, Ольга Васильевна в тяжелые годы Великой Отечественной войны стала одной из ее героических участниц. Горечь поражений и радость побед, ранения и возвращения в строй — все пришлось испытать нашей боевой подруге.

После войны Ольга Васильевна окончила Московский государственный университет и аспирантуру философского факультета при МГУ, защитила кандидатскую диссертацию.

С первого дня своей трудовой деятельности до настоящего времени ее жизнь неразрывно связана с нашим институтом. Ассистент, старший преподаватель, доцент — таков творческий рост Ольги Васильевны. Она много трудится, не жалеет ни времени, ни сил для воспитания нашего молодого поколения.

Скромность, отзывчивость, принципиальность приносят ей заслуженную любовь и уважение тех, кто с ней работает.

В день Международного праздника женщин хочется пожелать ей доброго здоровья, новых творческих успехов и большого человеческого счастья.

А. ВОРОНЦОВ,
доцент кафедры марксизма-ленинизма.

Успехов тебе, Нина

Нина Воробьева — студентка 224-й группы. Она поступила в МИХМ недавно, после окончания техникума с отличием. За два года учебы в нашем институте Нина проявила себя хорошей студенткой, внимательным товарищем. На первом курсе она была избрана комсоргом группы, сейчас Нина работает в оргсекторе комитета ВЛКСМ.

Нина, желаем тебе в этот праздничный день исполнения твоих желаний и счастья в жизни.

А. ОВЧАРЕНКО,
член комитета ВЛКСМ.

8 Марта посвящается...

5 марта в актовом зале института состоялось торжественное заседание, посвященное Международному женскому дню 8 марта. Открыла заседание член парткома В. А. Хотякова.

С теплым приветственным словом от имени ректората, парткома и месткома выступил проректор П. И. Николаев. Он пожелал женщинам успехов в работе и счастья в жизни. Его выступление, заканчивающееся стихами, было встречено бурными аплодисментами.

От комитета ВЛКСМ МИХМа и студентов выступил Е. Райсельгауз (235-я гр.).

Праздничный приказ ректора института зачитал О. К. Берлизев.

После торжественной части перед собравшимися выступила артистка Москонцерта Е. Камбурова.

В заключение была показана большая программа мультфильмов.

Поздравляем дорогих женщин

ИДЕТ ПОДГОТОВКА

27 февраля состоялось очередное заседание комитета ВЛКСМ. Главным вопросом заседания был вопрос о III трудовом семестре, о студенческих строительных отрядах.

На заседании были утверждены командиры и комиссары ССО.

Вузовский отряд — командир В. Ямсков, комиссар А. Васильев.

Интеротряд — командир А. Абрамов, комиссар — В. Фомин.

Красноярский сельстрой — командир Е. Костюров, комиссар В. Локшин.

Московский городской отряд — командир А. Талачев, комиссар В. Емелин.

КамАЗ-73 — командир А. Волков, комиссар Ю. Сычев.

Красноярский химстрой — командир В. Новиков, комиссар В. Хохлов.

Сахалинский отряд — командир Ю. Новиков, комиссар Ю. Беляев.

При утверждении командиров и комиссаров отряда учитывались их стаж работы в ССО и общественная работа в институте.

П. БЕРЛЕВ,
член комитета ВЛКСМ.

О КамАЗе, КамАЗонках, БРЕЗЕНТбурге...

(Записки комиссара отряда или 1340 часов на КамАЗе)

«...Покой до боли был невероятен...»

... Стоит собраться, стоит вспомнить, как все оживает перед глазами, и мы снова в палаточном Брезентбурге...

А вначале —

ДЕНЬ 1, ОТЪЕЗД.

Праздничные речи, развевающиеся знамена, непомятые «целинки» с новенькими эмблемами института, встревоженные лица родителей, последние наставления, чуть охрипший гудок паровоза и... ССО МИХМа отбывает в г. Набережные Челны.

ОТСТУПЛЕНИЕ 1.

«Набережные Челны. Число жителей — 720 душ обоего пола, 136 дворов, церковь, училище, водяная мельница, 18 лавок, базары по пятницам, три ярмарки. Жители, кроме хлебопашества, занимаются бурлачеством и работают на пристани».

(Географико-статистический словарь Российской империи за 1888 г.).

ДЕНЬ 2. ПРИЕЗД

Митинги, цветы, аплодисменты. На лицах ребят — радостные улыбки и первые признаки бороды «а ля ССО». Наконец, лагерь, румяные лица прибывших заранее квартирьеров. Ужин.

ДЕНЬ 3.

Прошел под девизом: «Не стой под стрелой». Инструктажи по технике безопасности. Возводимся и благоустраиваемся. Растет палаточный город БРЕЗЕНТбург.

ДЕНЬ 5.

Что строите?

А строим мы КамАЗ!

Мы строим важный объект — станцию очистки воды для города и завода, мы должны освоить 160 тысяч рублей капиталовложений.

Началась напряженная работа. В борьбу за звание «Лучшая бригада ССО» включились пять достойнейших бригад отряда — «Арганавты», «Добры молодцы», «Джентльмены бетона», «Братья Камазовы» и «Камазонки в винограднике». Борьба была необычайно острой и захватывающей.

Хорошо вооруженные мастерами и скребками «Камазонки» — гордость Брезентбурга-на-КамАЗе досрочно сдали пусковой объект — контору СМУ. За доблестное сражение — хороший ужин и 1-е место.

«Победителей не судят!» — с грустью думали «Джентльмены бетона», возвращаясь из «Красной палатки» (зала танцев, телевидения, выставок), под мелодичные напевы вокально-инструментального ансамбля «Поющие арматуры».

ОТСТУПЛЕНИЕ 2.

Что же будет представлять собой КамАЗ?

Весь завод будет состоять из 6 основных производств: автомобильного, двигательного, прессово-рамного, кузнечного, литейного, ремонтно-инструментального (включая 120 основных и 60 вспомогательных цехов). Выпуск — 150 тысяч большегрузных 8—11-тонных автомобилей двадцати модификаций и 250 тысяч 8—10-цилиндровых дизельных моторов мощностью от 160 до 320 л. с. в год. Производственные площади завода займут около 3 миллионов квадратных метров.

ДЕНЬ 7.

Открытие лагеря. Факельное шествие. Торжественная линейка. Поздравления. К подъему флага — пять бригадиров — ветеранов ССО. Флаг поднят! Затем — посвящение в бойцы отряда студентов, выезжающих на студенческие стройки впервые. На линейку выносятся символы ССО — мастерок, лопата, кувалда; и институтка — пробирка, реторта, капельница. Посвященный преклоняет колена и произносит слова клятвы. Ему вручают памятное свидетельство. Оркестр играет туш.

ДЕНЬ 12.

Первыми благодарными зрителями агитбригады «МИХМ-эстрада» были бойцы нашего отряда. Первые аплодисменты, первая критика, и... штабная машина № 39-06 ТТН, оставляя за собой шлейф пыли, уже мчит артистов в деревню Азьмушкино.

Выступления агитбригады пользовались огромным успехом. В общежитиях города, на строительных и рабочих площадках, в кинотеатрах и кафе — везде нас встречали очень тепло. 20 концертов, которые дала агитбригада, посмотрели 5000 зрителей, 30 лекций прочитала лекторская группа отряда самым различным слушателям.

ЕЩЕ ДЕНЬ.

Замечателен тем, что похож на все остальные дни: 6.00 — подъем, 7.00 — работа, 13.00 — 14.00 — обед, до 19.00 — работа. Потом лекции, на которые михмовцы готовили рабочую молодежь к поступлению в вузы страны, концерты. Пресс-центр продолжает выпуск «Брезентбургских ведомостей» с детективной колонкой «Брезентбургские сновидения», оформляет технические помещения СМУ.

ОТСТУПЛЕНИЕ 3.

Много лет подряд выезжают студенческие отряды института на летние работы. Накапливается опыт, появляются новые формы работы.

Что же было нового у нас?

Впервые мы работали на гиганском строительстве. Впервые были оформлены технические помещения СМУ-35, на стенах зданий конторы появились большие живописные панно, созданные руками студентов.

Много можно рассказать и о каждом из наших ребят: о бригадирах — Саше Алимове и Лене Шендорове (он одновременно возглавлял и лекторскую группу отряда), Сереже Игнатове и Володе Виноградове, Мише Носове, Нине Шараповой и Толе Якимовском, о художниках — Паше Платонове и Сереже Федотове, Игоре Миронове и Толе Хромцове, о Леше Кобелеве, который работал за троих, о фотографах — Сереже Абрамове и Боре Архипове, о тех, кто после работы, едва успев переодеться, садился в машину и ехал проводить занятия в консультационном пункте ССО МИХМа — об Ире Шраер и Наташе Виноградовой, Юре Шейне и Сереже Барыкине. О нашей агитбригаде — о Славе Самохине, покорившем КамАЗ своими пантомимами, об Андрюше Костромине и Володе Бутюгине, песни которых заставляли то радоваться, то грустить — о каждом в отдельности и о всех вместе — о студенческом отряде МИХМа на КамАЗе.

Мы были на КамАЗе!

Два месяца — небольшой срок. И пусть наш вклад невелик, мы горды тем, что строили КамАЗ!

СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ

Первенство по лыжам

27 февраля и 6 марта в Измайловском парке проходил первый тур первенства МИХМа по лыжным гонкам. Эти соревнования входят в программу спартакиады института.

27 февраля на старт трехкилометровой дистанции вышли 130 девушек со всех факультетов. 55 девушек выполнили нормативы ГТО, из них 16 — на золотой значок и 39 — на серебряный.

Победителями соревнований среди девушек стали Лена Назарова (207-я гр.), показавшая результат 13 мин. 29 сек.; Оля Лазарева (106-я гр.) — 14 мин. 52 сек. и Таня Кузьмина (126-я гр.) — 14 мин. 58 сек.

Юноши стартовали 6 марта на дистанции 5 километров. В гонке приняли участие 208 человек. Нормативы ГТО выполнили 151 человек. Лучшие результаты среди юношей показали Н. Савинский (225-я гр.), результат 15 мин. 36 сек.; М. Васькин (сотрудник) — 15 мин. 57 сек.; В. Самохин (146-я гр.) — 16 мин. 16 сек.

Соревнования продолжаются.

● ● ● ●

Баскетбол и волейбол

Начался второй тур первенства Москвы среди вузов по спортивным играм.

В этих соревнованиях удачно выступает баскетбольная команда нашего института. С большим счетом наши ребята выиграли у команды МФТИ, а затем одержали победу и над коллективом МИРЭА.

Кроме городских соревнований, команда МИХМа принимает участие в традиционном турнире сильнейших команд Москвы и Московской области на приз «Юрия Гагарина». Уже сыграно 3 встречи, во всех встречах команда одержала победу (победили команды МИЭМ, МИФИ, МАТИ).

Баскетбольная команда МИХМа — неоднократный чемпион и призер Москвы. Ведущие игроки команды являются мастерами спорта и входят в сборную команду «Буревестника».

Девушки-баскетболистки хотят выступать так же успешно, как и ребята, но пока у них не все получается. Да и команды в подгруппе очень сильные.

Сыграны первые волейбольные встречи с командами ММСИ, МХТИ. Первые команды нашего института потерпели поражение, а вторые — выиграли.

Впереди еще много игр, результаты будут подведены в мае.

Хочется пожелать нашим ребятам новых успехов и побед.

Э. САГИРОВ.

ЖАРКО...

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л41066 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, д. 21/4. Заказ № 1363

КАЖДЫЙ ГОД ПОСЛЕ ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТРЯДЫ МИХМа УЕЗЖАЮТ НА МЕСТА СТРОЕК. ЛЕТОМ ПРОШЕДШЕГО ГОДА ОТРЯД «КАМАЗ-72» ТРУДИЛСЯ НА ОБЪЕКТАХ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ КАМГЭСНЕРГОСТРОЯ. ОТРЯД ОСВОИЛ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ НА СУММУ 176 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ.

ЗА ВЫСОКИЕ ТРУДОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРЯД И ЕГО ЛУЧШИЕ БОЙЦЫ НАГРАЖДЕНЫ ПОЧЕТНЫМИ ГРАМОТАМИ.

В СЕГОДНЯШНЕМ НОМЕРЕ НАШЕЙ ГАЗЕТЫ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ЧИТАТЕЛЯМ ЗАПИСКИ КОМИССАРА ОТРЯДА «КАМАЗ-72» А. ГЕЛЬФАНДА.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИХМ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№№ 8—9 (576—577)
ПЯТНИЦА,
16 марта 1973 года

Цена 2 коп.

Мои молодые друзья!

В программе нашей партии записано:

«Одна из крупнейших задач — всемерное развитие химической промышленности, полное использование во всех отраслях народного хозяйства достижений современной химии, в огромной степени расширяющей возможности роста народного богатства, выпуска новых, более совершенных и дешевых средств производства и предметов народного потребления. Металл, дерево и другие материалы будут все более заменяться экономичными, практичными и легкими синтетическими материалами. Резко возрастет производство минеральных удобрений и химических средств защиты растений».

И, действительно, сейчас нельзя себе представить развитие хотя бы одной стороны нашей жизни без химии — идет ли речь о быте или о здоровье, или о космических исследованиях.

О техническом уровне страны в целом можно судить по тому, насколько глубоко идет в ней процесс химизации.

Химия прокладывает путь к оптимально возможному использованию сырьевых, энергетических и других ресурсов.

На всем протяжении существования СССР наша партия уделяла и уделяет большое внимание развитию химической промышленности. Огромное внимание, как это видно из последних постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР, уделяется проблемам химизации сельскохозяйственного производства, для чего, прежде всего, требуется быстрыми темпами развивать промышленность минеральных удобрений.

За последние годы учеными, конструкторами создано много новых технологических процессов производства минеральных удобрений, сырья для них и других химических продуктов и изделий, необходимых сельскому хозяйству. Однако создание этих производств сдерживается из-за отсутствия соответствующего оборудования.

Перед химическим машиностроением стоит задача как можно быстрее создать более современное оборудование, обеспечивающее удешевление строительства предприятий по производству минеральных удобрений и сырья для них, автоматизированные системы управления производством.

Московский институт химического машиностроения внес большой вклад в развитие химической промышленности.

Много лет тому назад я тоже учился в этом институте и до сих пор с большой теплотой и благодарностью вспоминаю своих профессоров и преподавателей. Все, что мне удалось сделать в жизни, в значительной мере является результатом практического приложения тех знаний, которые я получил за годы учебы в МИХМе.

Призываю вас со всей присущей молодости энергией и упорством настойчиво учиться, постигать законы химии и создавать для химической промышленности новые машины, оборудование, компрессоры, приборы, АСУ, соответствующие требованиям нашей современности.

Л. КОСТАНДОВ,
министр химической промышленности.

Институт смотрит в завтра

Решения XXIV съезда КПСС открыли перед нашим обществом новые грандиозные перспективы коммунистического строительства.

Чтобы успешно решать задачи, которые определил XXIV съезд нашей партии, требуется труд миллионов людей на всех участках созидательного фронта, нужны квалифицированные специалисты, вооруженные новейшими знаниями, кадры, способные всемерно развивать научные исследования, внедрять их результаты в народное хозяйство.

Наш институт начал выполнение задач девятой пятилетки, вступив во второе пятидесятилетие своего существования.

За 50 лет МИХМ прошел большой и славный путь от механического отделения института им. Менделеева до крупнейшего вуза страны.

В институте — 35 кафедр. Профессорско-преподавательский коллектив насчитывает 440 человек, в том числе: член-корреспондент АН СССР Н. М. Караваев, заслуженные деятели науки и техники, профессора А. Г. Горст, А. П. Гуляев, А. А. Гухман, А. Н. Плановский, С. И. Соколов, И. П. Усюкин — всего 45 профессоров и докторов наук, 225 доцентов и кандидатов наук.

На шести факультетах института в настоящее время обучается более 5000 студентов, за время своего существования МИХМ дал стране около 16 000 инженеров.

Воспитанники института многое сделали для развития химической промышленности и создания промышленности химического машиностроения нашей страны. Многие из михмовцев возглавляют крупнейшие комбинаты, заводы, проектные и научно-исследовательские институты химии и химического машиностроения.

МИХМ окончили министр химической промышленности СССР Л. А. Костандов, заведующий отделом ЦК КПСС В. М. Бушуев, заместитель министра химической промышленности Б. С. Ушаков, первый заместитель министра химического и нефтяного машиностроения А. Г. Руцкой и многие другие.

МИХМ давно превратился в крупнейший научный центр страны. В институте успешно работают 9 проблемных научных лабораторий, студенческое конструкторское бюро, опытно-конструкторский отдел, вычислительный центр.

Постоянно расширяется и укрепляется материальная база института. В 1968 году вошел в строй новый учебно-лабораторный корпус на 12 тыс. м², а в январе 1972 года институт получил новый актовый зал.

Большие задачи стоят перед нашим коллективом в 9-й пятилетке по улучшению качества подготовки специалистов, повышению успеваемости и сокращению отсева студентов.

Наиболее сложной, но вместе с тем и очень важной задачей нашего коллектива является обеспечение постоянного развития материальной базы института, без чего немыслимо дальнейшее развитие учебной и научной деятельности института.

Планом 9-й пятилетки предусматривается строительство, начиная с 1973 года, студенческого общежития на 1200 мест со спортивным комплексом, состоящим из шести спортзалов и малого актового зала и столовой на 500 мест.

Мы уверены, что новое пополнение студентов института упорным творческим трудом добьется хороших показателей в учебе и будет множить славные традиции института.

Н. БАСОВ,
ректор МИХМа.

НАШ ТЕЛЕФОН: 267-10-21

ВПЕРЕДИ ИНТЕРЕСНАЯ РАБОТА

Химическая промышленность со всем многообразием ее технических процессов вышла на такой рубеж, когда дальнейшее ее развитие не может осуществляться без высшей формы автоматизации — комплексной автоматизации.

На повестку дня также поставлен вопрос о решении задач автоматизированного управления большими системами, то есть заводами, промышленными комбинатами и в целом всей химической промышленностью. Эти вопросы могут быть решены только на базе применения кибернетических систем автоматического управления. Подготовка инженерных и научных кадров соответствующей квалификации является непременным условием, необходимым для выполнения поставленных задач. Факультет технической кибернетики и автоматизации химических производств МИХМа занимается подготовкой именно таких специалистов.

По окончании института воспитанники факультета направляются на работу в научно-исследовательские институты и проектные организации, в монтажные управления и на промышленные предприятия, где они занимаются аналитическим и экспериментальным исследованием объектов и средств автоматизации, расчетом и проектированием систем автоматического управления с применением моделирования и математических управляющих машин, монтажом, наладкой и эксплуатацией.

Трудно рассказать о всех интересных работах, выполняемых нашими воспитанниками. Приведем только несколько примеров.

Голованов Олег Владимирович — заместитель начальника опытно-конструкторского бюро автоматики и главный конструктор автоматизированной системы управления всей химической промышленностью нашей страны. Софиев Александр Эльханонович — заведующий лабораторией Центрального научно-исследовательского института комплексной автоматизации — разработал пневматическую управляющую машину для управления производственными процессами. Машина демонстрировалась на международной выставке «Автоматизация-69» и на Лейпцигской ярмарке в 1970 г. Она запатентована в Англии, ФРГ, Франции и Италии. Голант Алла Ильинична — заведующая лабораторией того же института — разработала автоматизированную систему управления «Купол», предназначенную для управления производством серной кислоты. Машина демонстрировалась на выставке «Автоматизация-69».

Когда я думаю о воспитанниках факультета, мне всегда вспоминаются слова одной из наших выпускниц Г. П. Корчагиной: «Мы все на работу ходим, как на праздник». Это было сказано с таким подъемом и искренностью, что я невольно подумал: «Вот так будут относиться к труду все в коммунистическом обществе».

И. МАСЛЕННИКОВ,
декан.

УВЛЕЧЕННОСТЬ — вечный двигатель науки

Задачей факультета химического аппаратостроения является подготовка инженеров-механиков по конструированию и расчету аппаратов, обеспечивающих проведение многообразных технологических процессов химической и смежных с ней отраслей промышленности.

Конструктор по химическому аппаратостроению является специалистом не только в области расчета и конструирования, но обладает широкой эрудицией и в области технологии изготовления аппаратов, а также анализа и исследования их работы.

Подготовка специалистов по химическому аппаратостроению ведется на основе широкого использования знаний по математике, физике, химии, механике и по комплексу дисциплин инженерно-технического цикла.

Практические приемы конструирования приобретаются студентами в течение всего периода обучения при выполнении курсовых и дипломных проектов.

За время обучения студенты проходят производственную практику на химических комбинатах, машиностроительных заводах и научно-исследовательских центрах Москвы и других городов Советского Союза.

Факультет большое внимание уделяет подготовке инженеров-механиков—исследователей. Студенты, желающие получить углубленную подготовку по исследованию энергохимических тепломассообменных процессов и аппаратов, после третьего курса могут поступить в число студентов-исследователей, которые обучаются по индивидуальным учебным планам и работают под непосредственным руководством профессоров и ведущих доцентов. Они участвуют в научно-исследовательских работах, проводимых кафедрами по заданиям научно-исследовательских институтов и промышленности, научных семинарах, на кафедрах и выступают с докладами на конференциях, принимают участие в конкурсах республиканского и союзного значения.

На факультете имеются две профилирующие кафедры: «Конструирование аппаратов химических производств» и «Конструирование аппаратов и установок химии высоких энергий и температур».

Эти кафедры заканчивают подготовку квалифицированных специалистов по конструированию и расчету аппаратов, установок и другого оборудования, необходимого для проведения сложных процессов современной химической технологии.

В. ГАЛЬЦОВ, декан.

ФОТО НОМЕРА — В объективе МИХМ

Перед отъездом...

Выступление самодеятельности.

Видеть дело рук своих

По статистическим данным в нашей стране имеются более 10 000 специальностей, требующих серьезной предварительной подготовки, а более 2000 — требуют высшего образования. Выбрать специальность по душе — вопрос очень сложный и серьезный.

Однако имеется критерий, с помощью которого возможная ошибка сводится к минимуму. Этим критерием является доля творческого труда в избранной специальности. Чем больше человек ищет, думает, творит, тем больше работа увлекает и делает повседневный труд интересным.

Для людей, которые решили посвятить свою жизнь инженерной деятельности, наиболее насыщенной в творческом отношении специальностью является специальность инженера-конструктора, особенно инженера-конструктора по химическому машиностроению.

Таких специалистов готовит факультет химического машиностроения. Требуемую широту инженерного кругозора характеризует приводимый ниже краткий список оборудования, с которым должен иметь дело инженер: установки умеренного и глубокого холода, машины-автоматы и автоматические линии химических производств, разнообразнейшее прессовое оборудование, фильтры, насосы и компрессоры химической промышленности и многое другое.

Любой творческий процесс требует определенных способностей. Поэтому не у всех процесс конструирования будет получаться. Для того чтобы он получился, нужно много знать и учиться всю жизнь.

Многие большие ученые нашей страны, в частности, ученые, работающие в химической промышленности и химическом машиностроении, начинали свою деятельность инженерами-конструкторами.

Все молодые люди, которые не боятся трудностей учебы и работы, кто любит «поломать голову» над сложными техническими проблемами, кто хочет видеть дело рук своих воплощенным в конкретной машине или установке, приходите к нам на факультет химического машиностроения.

А. ШЕПЕЛЕВ,
декан.

На практических занятиях.

Фото О. АКИФЬЕВА.

У НАС ВЕЗДЕ ИНТЕРЕСНО

Механический факультет неорганических производств является одним из старейших факультетов МИХМа. За последние годы на факультете открыты новые, современные направления специализации. Наш факультет готовит квалифицированных инженеров-механиков для работы в конструкторских и проектно-монтажных предприятиях по монтажу и наладке химического оборудования, в научно-исследовательских институтах химической промышленности и смежных с ней отраслях народного хозяйства.

На кафедре «Машины и аппараты неорганических производств» студенты приобщаются к научной работе, проектируют и исследуют новые типы аппаратов, работающих под высоким давлением и при высоких температурах. Выпускникам института, специализирующимся на этой кафедре, предстоит работать в НИИ, КБ и на предприятиях, выпускающих аммиак, азотные, фосфорные удобрения.

Сравнительно недавно наш факультет начал готовить инженеров-механиков по оборудованию и процессам производства особо чистых веществ. Подготовка специалистов этой новой области химического машиностроения ведется на крупнейшей кафедре МИХМа «Процессы и аппараты химической технологии». Кстати, получение особо чистых мономеров для пластмасс, получение особо чистых металлов для полупроводников — это тоже область наших специалистов.

Монтаж и наладка химических машин и аппаратов... Большинству студентов МИХМа эти слова хорошо известны. Они знают географию новостроек большой химии, знают их потребность в квалифицированных специалистах-монтажниках. С 1961 года наш факультет готовит таких специалистов.

Защита аппаратов от воздействия химических реакторов и технологических сред — очень важная задача, которая приобретает особое значение в условиях повышенных температур, давлений, скоростей.

Без преувеличения можно сказать, что значительную часть времени цеховые механики тратят на борьбу с коррозией. С 1968 года на нашем факультете организован выпуск специалистов по защите химического оборудования от коррозии и коррозионностойким материалам.

В течение ряда лет на факультете производится выпуск инженеров по специальности «Машины и аппараты стекольных производств». Стеклянные фасады высотных зданий, стены из стеклоблоков, художественные изделия из хрусталя... На многих химических заводах работает большое количество стеклянных аппаратов; десятки километров стеклянных трубопроводов транспортируют агрессивные газы и жидкости.

Г. СОЛОМАХА, декан.

Инженер широкого профиля

На механическом факультете органических производств ведется подготовка инженеров-механиков по двум специальностям: машины и аппараты химических производств; машины и технология переработки полимерных материалов в изделия и детали.

Эти две специальности охватывают многие десятки огромнейших производств.

Естественно что при современном техническом уровне развития этих производств, разнообразии оборудования просто невозможно изучить их в деталях. Поэтому более узкая специализация наших выпускников ведется на четырех профилирующих кафедрах факультета.

На кафедре «Машины и аппараты химической переработки топлива» ведется подготовка инженеров-механиков в области расчета проектирования, исследования и эксплуатации новой аппаратуры для нефтеперерабатывающих, нефтехимических и коксохимических производств.

На кафедре началась подготовка специалистов по синтезу и анализу технологических систем с использованием кибернетики.

На кафедре «Машины и аппараты органических производств» готовят инженеров-механиков для промышленности органического синтетического каучука, красителей и т. д. Специалисты, веществ с целью получения из них целевых продуктов, способных полимеризироваться.

Задача выпускников кафедры «Машины и аппараты по производству пластмасс и резины и по переработке их в изделия» — рассчитать, спроектировать, исследовать, эксплуатировать оборудование для получения пластмасс и резины и машины для их переработки.

В текущей пятилетке запланировано значительное увеличение выпуска пластических масс и изделий из них, поэтому выпускники этой кафедры пользуются большим спросом в промышленности.

На кафедре создана лучшая в СССР лаборатория по переработке и исследованиям пластмасс.

В 1969 году на факультете была создана кафедра «Машины и аппараты микробиологических производств», которая готовит инженеров-механиков для молодой микробиологической промышленности.

На всех кафедрах факультета ведется большая научно-исследовательская работа, в которой активное участие принимают студенты. Результаты выполненных студентами исследований не раз отмечались грамотами и призами всесоюзных и республиканских конкурсов,

ЖДЕМ ВАС НА ВЕЧЕРНЕМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Вечерняя форма высшего образования является одним из эффективных средств повышения квалификации специалистов-практиков, работающих в промышленности. Учеба на вечернем факультете предполагает наличие у студентов практических навыков и определенных специальных знаний в данной области техники. Поэтому избранная абитуриентом специализация в вузе должна соответствовать профилю его работы. Основное внимание в вузе уделяется теоретической подготовке и повышению квалификации опытного практика.

Поступающие на первый курс вечернего факультета сдают вступительные экзамены по математике (письменно, устно), физике (устно), русскому языку и литературе (письменно). Вступительные экзамены проводятся по программам, утвержденным Министерством высшего и среднего специального образования СССР в соответствии с программами средней общеобразовательной школы.

Зачисление на первый курс вечернего факультета на основании конкурсного отбора производится в следующем порядке. В первую очередь зачисляются лица, характер работы которых соответствует избранной в вузе специальности (химическая, нефтяная, газовая, и др.), если они работают по этой специальности не менее шести месяцев, а также уволенные в запас военнослужащие. При этом правом преимущественного зачисления пользуются лица, направленные предприятиями, учреждениями и организациями на обучение по специальности, представившие направления с места работы по установленной форме.

Прием заявлений от поступающих на вечерний факультет производится с 20 июня по 31 августа, а вступительные экзамены сдаются в период с 11 августа по 10 сентября (обычно в два потока: один поток в августе, другой — в сентябре).

Руководителям предприятий и учреждений разрешается предоставлять рабочим и служащим, допущенным к вступительным экзаменам в вуз, дополнительный отпуск без сохранения содержания сроком на 15 календарных дней.

Занятия на вечернем факультете организуются после окончания рабочего дня и проводятся четыре раза в неделю.

Для студентов вечерников (заочного отделения в МИХМе нет) установлен ряд льгот. На период сдачи зачетов и экзаменов для успешно обучающихся студентов устанавливаются отпуска с сохранением зарплаты сроком на 20 календарных дней (на I и II курсах) и на 30 дней для старшекурсников. Во время подготовки и защиты дипломного проекта предоставляется дополнительный оплачиваемый отпуск на 4 месяца, а в период десяти учебных месяцев перед началом выполнения дипломного проекта еженедельно по желанию студента для подготовки к занятиям предоставляется один свободный от работы день с оплатой 50 процентов.

Тот, кто собирается поступать в наш институт, выбирает не легкий, но очень интересный и увлекательный путь. Ждем вас, дорогие товарищи!

Г. МИНАЕВ,
проректор.

Тем, кто поступает в вузы и готовится стать студентами, пока еще мало известно, что такое студенческая жизнь. Сегодня вам, абитуриенты, мы хотим рассказать об одной из сторон студенческой жизни.

Многим из вас, наверное, и раньше приходилось слышать такие слова: «Студенческое научно-техническое общество». Что же скрывается за этим названием?

Наше общество объединяет всех, кто посвящает свое свободное время научным исследованиям, которые они проводят в лабораториях кафедр под руководством опытных специалистов.

Студенческая научно-исследовательская работа дает возможность еще в институте применить свои знания на практике. Работая в лабораториях, студенты, видят то, о чем учебник рассказывает языком формул и уравнений.

Научной работой занимаются студенты всех курсов.

На младших курсах студенты занимаются научной работой в основном в кружках. Такие кружки существуют на кафедрах физики, математики, сопротивления материалов, процессов и аппаратов химической технологии и гидравлики.

На старших курсах большинство членов СНТО занимаются по специальным учебным планам. Теперь они уже не просто студенты, а студенты-исследователи, выполняющие курсовые и дипломные проекты непосредственно по заданию промышленности.

Лучшие студенческие работы отбираются для участия в районных, городских, республиканских и всесоюзных выставках «Технического творчества молодежи».

Члены СНТО МИХМа являются постоянными участниками подобных выставок, они не раз награждались дипломами и медалями. В 1972 году работы студентов нашего института были представлены на выставке в Праге.

Ежегодно в МИХМе проводятся научно-технические конференции. Доклады, представляемые на конференцию, показывают высокий уровень научно-исследовательских работ наших студентов.

Мы обращаемся сегодня к тем, кто в этом году станет полноправным членом МИХМа, приглашаем вас в науку.

Приходите к нам!

И. АНДРИАНОВА.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 11 (579)
ПЯТНИЦА,
30 марта 1973 года

Цена 1 коп.

V Всесоюзный конкурс

Конкурсы студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения являются одной из форм повышения интереса студентов к произведениям классиков марксизма - ленинизма. Эти конкурсы воспитывают у советских студентов непримиримость ко всем проявлениям буржуазной идеологии, способствуют росту политической грамотности студентов.

Конкурсы студенческих работ по общественным наукам стали сейчас неотъемлемой частью учебного и воспитательного процесса в вузах. О масштабах конкурсов и об отношении к ним студентов говорит такой простой факт, что в IV Всесоюзном конкурсе участвовало 3000 студентов МИХМа. 8 студенческих работ, посланных на городской конкурс, получили дипломы II степени.

В целях развития творческих способностей студентов, в целях более глубокого изучения ими трудов основоположников марксизма-ленинизма, материалов XXIV съезда КПСС коллегия Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Бюро ЦК ВЛКСМ постановили провести в 1972—1974 годах V Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, посвященный 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Главная задача участников конкурса — изучение трудов Маркса, Энгельса и Ленина в связи с актуальными вопросами современности, широкий показ труда рабочего класса и колхозного крестьянства по выполнению заданий девятой пятилетки. В 1973 году наша страна будет отмечать 70-летие основания КПСС. В студенческих работах, представленных на конкурс, должен быть отражен героический путь нашей партии, ее роль в деле строительства социализма, значение ВЛКСМ как верного помощника и резерва КПСС.

V Всесоюзный конкурс будет проводиться в три тура. I тур закончится в феврале 1974 года, он будет проходить в форме вузовской и межвузовской научно-студенческих конференций. На этих конференциях будут определены победители I и участники II тура конкурса. В апреле 1974 года состоится II тур конкурса. II тур проводится Министерствами высшего и среднего специального образования и ЦК ВЛКСМ союзных республик. По итогам II тура конкурса будет проведен III тур, который завершится Всесоюзной научно-студенческой конференцией.

Как же готовятся к проведению этого конкурса в МИХМе?

Для более широкого привлечения студентов к участию в конкурсе в студенческих группах и на факультетах, в том числе и на вечернем, будет проведен конкурс на лучшие научные доклады. С 17 по 21 апреля этого года будет проведена научная студенческая конференция, посвященная 70-летию II съезда РСДРП и 125-летию «Манифеста Коммунистической партии».

До 30 марта на заседаниях курсовых и факультетских бюро ВЛКСМ, в комсомольских группах будет обсуждаться тематика конкурса.

С 15 февраля 1973 года по 20 февраля 1974 года в МИХМе будет проведен I тур конкурса, работы по общественным наукам будут обсуждаться в группах, на курсовых, факультетских и общеинститутских конференциях. Уже утверждены конкурсные комиссии факультетов по проведению I тура V Всесоюзного конкурса.

Сейчас перед комсомольским активом института стоит задача массового привлечения студентов к подготовке конкурсных работ. Мы должны добиться участия в конкурсе всех студентов, шире практиковать написание коллективных работ, обсуждать работы в подшефных организациях Бауманского района и в местах дислокации студенческих отрядов МИХМа.

В. КУЛИКОВ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

ГОТОВЯТСЯ КОМАНДИРЫ, КОМИССАРЫ...

20 марта в комитете ВЛКСМ состоялось очередное заседание вузовского штаба ССО, на котором присутствовали командиры и комиссары студенческих строительных отрядов. Вел заседание командир объединенного вузовского ССО В. Гавриленков. Он сообщил собравшимся о том, что 23 марта в помещении МВТУ начинает работу Школа командиров и комиссаров. Занятия будут проводиться раз в неделю.

На заседании командиры коротко сообщили о формировании отрядов. Штабом ССО было отмечено, что при наборе студентов в отряды встретились трудности. Причинами их явилось то, что агитация о ССО началась сравнительно поздно: стенды ССО не оформлялись. Вечер целинника в этом году не проводился, мало поступало материала о ССО в многотиражную газету.

Сейчас каждый боец должен пройти медицинский осмотр и сделать прививки.

26 марта горкомом комсомола проводилась выездная учеба командиров и комиссаров ССО вузов Москвы.

Наш корр.

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ

ПРОБА СИЛ

22 марта отряд Сахалин-73 провел первую пробу сил — 30 бойцов отряда приняли участие в субботнике. Ребята работали в городской школе комсомольского актива при МГК ВЛКСМ. Бригады распределили по участкам, и перед ними были поставлены конкретные задачи: переноска цемента и песка, подготовка раствора, уборка помещений. Ребята работали с огоньком, каждый хотел показать, что является достойным бойцом ССО «Сахалин-73». Особенно хорошо работали А. Морозов (228-я гр.), А. Кобрин (225-я гр.), А. Краюшкин (242-я гр.).

Представитель МГК ВЛКСМ выразил благодарность отряду за хорошую работу.

Штаб отряда.

Слет дружинников

20 марта состоялся очередной слет дружинников нашего института. На слете были подведены итоги работы дружины за 1972 год.

В 1972 году, как и в прошлые годы, ДНД МИХМа работала в тесном сотрудничестве с 92-м отделением милиции Бауманского района. Большая работа проводилась нашими дружинниками совместно с ОРУД-ГАИ. Кроме того, в институте и в городе работал комсомольский оперативный отряд.

Ежедневно в Бауманском районе и в институте проводилось патрулирование. Перед выходом на объект дружинники проходили инструктаж в 92-м отделении милиции. За нарушение общественного порядка нашими дружинниками было задержано 193 человека.

Вручение Почетной грамоты. Фото О. АКИФЬЕВА.

В течение шести месяцев с января 1972 года дружинники МИХМа проводили в микрорайоне регулярную работу по борьбе с нарушениями правил уличного движения. Большой объем работы был выполнен дружиной по поддержанию порядка в институте в рабочее время, особенно в вечерние часы занятий, на вечерах отдыха, на конференциях. В настоящее время штабом ДНД института совместно с комитетом комсомола разработан план мероприятий по поддержанию внутреннего порядка в МИХМе. Выполнение этого плана позволит не только снизить количество нарушений общественного порядка, но и повысить общественную дисциплину.

ДНД МИХМа приняла активное участие в проведении мероприятий, направленных на борьбу с пьянством. По заданию райкома ВЛКСМ наши дружинники совместно с отделом железнодорожной милиции работали в районе Комсомольской площади. Только в течение декабря с их помощью было задержано около 50 человек за пьянство и связанные с ним нарушения общественного порядка.

Большая работа проведена штабом ДНД в связи с подготовкой и выпуском «Памятки дружинника МИХМа». В этой памятке указаны основные права и обязанности каждого члена ДНД. Эта памятка вручается дружиннику вместе с удостоверением и значком.

На заседании штаба ДНД, состоявшемся 25 декабря 1972 года, лучшей дружиной института была признана дружина механического факультета неорганических производств.

Работой внутри института занимался комсомольский оперативный отряд. В настоящее время в этом отряде работают 42 человека. Ребята дежурят на собраниях, праздничных вечерах, у входа в институт, следят за тем, чтобы курили в специально отведенных для этого местах.

Наш оперотряд работает не только в институте, совместно со сводным районным оперотрядом и оперотрядами других районов он принял участие в проведении операций «Подросток» и «Бахус».

За большую работу 20 дружинников нашего института награждены денежными премиями, 26 — объявлена благодарность, многие дружинники награждены Почетными грамотами РК КПСС, исполкома райсовета депутатов трудящихся Бауманского района и института.

В заключение хотелось бы пожелать, чтобы в новом году штаб ДНД работал в более тесном контакте с факультетскими бюро комсомола.

В. ВАЩУК,
командир ДНД МИХМа.
И. РЕШЕТОВ,
командир КООД.

ЗАБОТЫ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ—ЗАБОТЫ ВСЕГО ИНСТИТУТА

Качество выпускаемых МИХМом специалистов во многом зависит от набора студентов на первый курс. Зачисление на первый курс происходит в результате конкурса абитуриентов. Между тем, конкурс заявлений, подаваемых в МИХМ, обычно небольшой — около двух заявлений на место. После сдачи вступительных экзаменов конкурс на некоторых факультетах составляет всего 1,1—1,2. Деканы бывают вынуждены принимать на первый курс студентов с низким проходным баллом. Поэтому основной в работе приемной комиссии нашего института является задача широкого привлечения абитуриентов в МИХМ.

Утвержденный ректором в октябре 1972 года план работы приемной комиссии включает в себя значительное количество мероприятий, направленных на проведение большой агитационной работы о МИХМе в школах, на заводах, в НИИ и в воинских частях. По решению ректората и общественных организаций института участие в этой работе должны принять все преподаватели, аспиранты, инженеры и студенты МИХМа. Только в этом случае мы можем добиться улучшения качества нового набора.

В Москве более 1000 школ. Посещение некоторых из них показало, что о нашем институте учащиеся знают очень мало. Только большому коллективу под силу вести агитационную работу в школах. Формами популяризации МИХМа могут быть не только дни открытых дверей, но и беседы в классах, выставки, стенды, использование школьной стенной печати, кружковая работа.

На подготовительных курсах МИХМа обучается сейчас на очном отделении 1500 человек, на заочном — 1000. Профилирующим кафедрам следует ознакомить учащихся курсов со специальностями, которые получают выпускники МИХМа. Комитет комсомола и профком должны выделить из числа студентов кураторов для оказания помощи слушателям курсов и подготовки их к вступительным экзаменам. Нужно привлекать учащихся курсов к участию в общественных мероприятиях, проводимых в МИХМе, на институтские вечера и собрания. При такой постановке дела можно добиться большего процента поступающих в МИХМ с подготовительных курсов.

По-прежнему мало обучается у нас заводских стипендиатов — всего 25 человек на первом курсе. Между тем, только преддипломную практику студенты проходят более чем на 50 предприятиях. Приходя на предприятия, руководители практики и студенты могут и должны рассказывать заводской молодежи о МИХМе.

В письме Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 9 января 1973 года сделан акцент на усиление работы преподавателей по улучшению качественного состава нового набора. Для выполнения этой важной работы в МИХМе проводятся следующие мероприятия: при приемной комиссии создан постоянно действующий секретариат, состоящий из представителей всех факультетов. 27 февраля состоялось первое организационное заседание секретариата, на котором были намечены конкретные сроки работы с кафедрами по новому набору.

С нового учебного года преподаватели должны включать в методическую часть индивидуального плана пункт о конкретной работе по привлечению абитуриентов в институт. Комитетом ВЛКСМ создана общественная студенческая комиссия, которая будет проводить лекции и беседы о МИХМе в школах, на подготовительных курсах и производственной практике. Большую помощь в этой работе может оказать вечерний деканат и студенты-вечерники.

Улучшение качества нового набора — важная задача. Выполнить ее можно только тогда, когда весь коллектив института отнесется к ней со всей серьезностью.

Н. ВАРЫГИН,
ответственный секретарь приемной комиссии.

Фотоконкурс

«Студенческая жизнь»

Фото В. ПРОХОРОВА (346-я гр.).

Голова везде работу найдет.

НА ВЕЧЕРНЕМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Студенты вечернего факультета участвуют в работе теоретических конференций. Студенты I курса изучают материалы, посвященные 50-летию образования СССР, доклад Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева «О 50-летии Союза Советских Социалистических Республик». Студенты пишут рефераты, проводят теоретические конференции, выступают с докладами в группах.

На теоретической конференции студентов первого курса вечернего факультета, проведенной кафедрой марксизма-ленинизма, с интересными и содержательными докладами выступили следующие студенты: И. Коноплин «Ленинские принципы образования СССР», И. Кашаян «Международное значение опыта СССР в разрешении национального вопроса для стран Востока», Т. Коновалова «XXIV съезд партии о советском народе как новой исторической общности людей».

Сейчас студенты готовятся к научно-теоретической конференции, посвященной 70-летию II съезда РСДРП. Эта конференция состоится в конце учебного года.

Городской комитет профсоюзов провел конкурс студенческих научных работ на профсоюзные темы, посвященный 50-летию образования СССР.

В конкурсе приняли участие и студенты вечернего отделения МИХМа. Недавно подведены итоги конкурса, лучшими признаны работы В. Долгова (160-я гр.), Г. Маркевича (162-я гр), В. Лавренова (164-я гр.). Работы этих студентов выдвинуты на городской конкурс.

Н. КУЗНЕЦОВ,
доцент.

На кафедре иностранных языков

Сейчас кафедра иностранных языков работает по новой программе, утвержденной Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР в 1968—1969 гг. Согласно этой программе два года обучения иностранному языку являются обязательными, а третий и четвертый — факультативными. Обязательным является экзамен по иностранному языку в конце IVкурса.

Основной задачей, стоящей перед преподавателями кафедры, является обучение студентов чтению, переводу и аннотированию литературы по специальности, умению вести беседу по прочитанному. В связи с этим кафедрой проведена большая работа по обеспечению учебным материалом как обязательного, так и факультативного курсов, подобрано и методически обработано большое количество текстов, снабженных иллюстративным материалом. Обязательные темы записаны на магнитофонную пленку. При кафедре работает бюро переводов. Студенты переводят специальную литературу по заданию кафедр. Для студентов четвертых курсов составляется библиотека индивидуальных заданий по специальности.

Преподаватели кафедры постоянно работают над повышением своей квалификации — посещают методические семинары, технический семинар, организованный на кафедре силами профессорско - преподавательского состава МИХМа.

Значительную работу проводят преподаватели со студентами во внеурочное время. Ежегодно проводятся конкурсы на лучшее чтение на иностранном языке, расширенные совещания секций, посвященные знаменательным датам с выступлениями студентов на иностранных языках, технические конференции аспирантов и соискателей, вечера самодеятельности. Сотрудники кафедры вместе со студентами оформляют стенды, выпускают стенгазеты на иностранных языках. Вся эта работа проводится с целью повышения интереса к изучаемому языку и интенсификации учебного процесса.

Ф. ЛИГАРНЕР,
старший преподаватель.

Фотоконкурс **«СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ»**

За папу, за маму, за бригадира...
Фото В. РОСТУНОВА (326-я гр.).

ВСТРЕЧА С УЧЕНЫМИ

21 марта в актовом зале нашего института состоялась встреча школьников и юных химиков Москвы и Подмосковья с учеными и студентами МИХМа. Встречу открыл председатель первичной организации Всесоюзного химического общества МИХМа доцент М. В. Булочников. О деятельности секции юных химиков сообщила профессор Е. М. Соколовская. Профессор А. Д. Домашнев рассказал о производстве аппаратуры для химической промышленности, профессор П. И. Лукьянов — о развитии производства этилена. О работе студенческого НТО МИХМа рассказал председатель общества А. Трошкин. В заключение встречи демонстрировался широкоэкранный цветной фильм «Переработка пластических масс», перед собравшимися выступил коллектив художественной самодеятельности МИХМа.

Присутствовавшие на встрече были приглашены на День открытых дверей института и на олимпиады по физике и математике. Им были вручены проспекты для поступающих в МИХМ и номера газеты «За кадры химического машиностроения», специально выпущенной для желающих поступить в МИХМ.

М. БУЛОЧНИКОВ, С. СЕМЕНОВА.

Школа молодого лектора

Секция всеобщей истории и международных отношений 19 марта провела лекцию о международном положении. На лекции присутствовали студенты I и II курсов.

Лектор-международник кандидат экономических наук В. А. Томошунас рассказал собравшимся о внешней и внутренней политике КПСС и Советского правительства, о строительстве социализма в ряде стран, о росте сил мира и демократии.

2, 3, 23, 24 апреля в 307-й аудитории будут проведены следующие лекции этого цикла.

Совет ШМЛ.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л113359 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 2/4. Заказ № 1849

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 15 (583) | ПЯТНИЦА, 27 апреля 1973 года | Цена 1 коп.

Дорогие друзья!

Преподаватели, студенты, сотрудники, рабочие МИХМа!

Первомай шагает по стране. Эти весенние дни все советские люди встречают в обстановке, когда весь многонациональный народ Советского Союза отметил 50-летний юбилей своего государства, и сейчас новыми успехами славит третий, решающий год пятилетки.

День международной солидарности трудящихся 1 Мая — день смотра боевых сил народов нашей планеты. Миллионы трудящихся земного шара будут демонстрировать свою преданность идеям пролетарского интернационализма. Наша Родина встречает праздник Первомая новыми свершениями в труде, добиваясь досрочного выполнения заданий третьего года пятилетки.

Вместе со всем советским народом коллектив нашего института рапортует ленинской партии о своих достижениях, об успешном выполнении социалистических обязательств.

Дорогие товарищи! Поздравляем вас с праздником 1 Мая! Желаем вам больших творческих успехов и огромного личного счастья!

ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

Юноши и девушки! Настойчиво овладевайте марксистско-ленинским учением, достижениями науки, техники и культуры! Будьте активными борцами за осуществление решений XXIV съезда КПСС!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1973 года).

Славная годовщина

20 апреля в актовом зале института состоялось торжественное заседание, посвященное 103-й годовщине В. И. Ленина и международному празднику трудящихся — 1 Мая.

Торжественное собрание открыл зам. секретаря парткома Ю. К. Мелюшев. В почетный президиум собрания было избрано Политбюро ЦК КПСС.

Собравшиеся прослушали доклад, посвященный 103-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. С докладом выступил старший преподаватель кафедры марксизма-ленинизма Л. Н. Шахбазьян.

В ярко иллюстрированном интересными фактами выступлении докладчик подчеркнул значение титанического творческого труда величайшего революционера нашей эпохи — Владимира Ильича Ленина.

После доклада был зачитан праздничный приказ ректора о занесении на Доску почета и об объявлении благодарности лучшим сотрудникам и студентам МИХМа.

В заключение праздничного вечера собравшиеся просмотрели фильм «Мир в этот день».

Наш корр.

Из праздничного приказа ректора Московского института химического машиностроения

...В ознаменование 103-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, отмечая трудовые достижения коллектива МИХМа, объявить благодарность с занесением на Доску почета института:

Аверьянова И. Г. — доцента,
Байдалину Т. Н. — ст. лаборанта,
Белоконя В. Д. — ассистента,
Бельянинову А. П. — стеклодува,
Бондаря В. А. — ассистента,
Борисова Г. И. — строгальщика,
Бронштейна Б. С. — доцента,
Бусурину Е. С. — доцента,
Васина А. И. — гл. инженера,
Венцковскую И. Б. — 425-я гр.,
Георгиевского К. В. — 518-я гр.,
Гальцова В. Я. — доцента,
Губернского Н. Н. — кровельщика,
Гутарева В. В. — доцента,
Гухмана А. А. — профессора,
Горбась Г. Г. — 518-я гр.,
Дашкевича А. В. — 334-я гр.,
Дацкова В. И. — 424-я гр.,
Жилинского И. Б. — доцента,
Зайцеву Т. Н. — 406-я гр.,
Зайцева В. П. — ученого секретаря,
Звереву Л. А. — начальника отдела кадров,
Зыкова Д. Д. — профессора,
Казанову О. С. — 343-я гр.
Кирюхину Н. В. — 432-я гр.,
Ковалеву М. С. — 215-я гр.,
Коробкова В. А. — 402-я гр.,
Киреева А. Н. — слесарь.
Кольман-Иванова Э. Э. — доцента,
Кольцова К. С. — доцента,
Кулакова М. В. — профессора,
Локшина В. А. — 544-я гр.,
Миронову В. А. — 542-я гр.,
Моршнева В. В. — 541-я гр.,
Миронова Ф. С. — ст. инженера,
Молоканова А. В., — доцента,
Никитина А. К. — доцента,
Никренц О. В. — доцента,
Николаева С. П. — 404-я гр.,
Павлову А. С. — бухгалтера,
Плановского А. Н. — профессора,
Поморцеву Н. В. — ст. преподавателя,
Правдолюбова А. Е. — ассистента,
Порошину А. Н. — 331-я гр.,
Пудовикову Е. Н. — 423-я гр.,
Пудовикова Ю. П. — 423-я гр.,
Седову Г. Г. — линотипистку,
Сергеева Н. Е. — ассистента,
Секерина В. Д. — 515-я гр.,
Сметанникову Л. Н. — 542-я гр.,
Тихонова Н. А. — ст. преподавателя,
Хачияна Г. В. — доцента,
Худоежкину Л. В. — 215-я гр.,
Цветкову И. Н. — 322-я гр.,
Цветкову Н. Н. — 322-я гр.,
Черняка Ю. И. — 344-я гр.,
Чистова В.И. — зав. лабораторией,
Шаронова В. Г. — мастера ЭПМ,
Шкуратовскую О. В. — библиотекаря,
Шорина С. Н. — профессора,
Шмушкина А. А. — 406-я гр.,
Якубовскую Н. В. — 432-я гр.

Ректор Н. БАСОВ.

МИХМ НА КОММУНИСТИЧЕСКОМ СУББОТНИКЕ

С большим трудовым и творческим подъемом проходил в институте коммунистический субботник, посвященный 103-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

В субботнике приняли участие 1369 сотрудников и 2980 студентов и аспирантов. Заранее на кафедрах, в учебных группах и в подразделениях института прошли собрания, на которых обсуждался фронт работ, знакомились с «Обращением собрания представителей коллективов предприятий, строек и учреждений Москвы, посвященного подготовке к коммунистическому субботнику 21 апреля 1973 года в честь 103-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и досрочного выполнения плана третьего, решающего года пятилетки».

Студенты института в период с 2 по 21 апреля работали в счет субботника на плодоовощной базе Бауманского района, по благоустройству территорий сада им. Баумана, ЖЭК-9 и ЖЭК-10, студенческих общежитий «Сокол» и «Клязьма»; большой объем работ был выполнен по благоустройству территории института.

Руководство плодоовощной базы, сада им. Баумана и ЖЭК-9, ЖЭК-10 благодарны студентам, которые помогли провести большую работу.

Особенно хочется отметить слушателей подготовительного отделения, которые работали с большим энтузиазмом и подъемом.

В организации работ студентов приняли живое участие член комитета ВЛКСМ А. Тимонин и старший инженер хозяйственной части Ф. С. Миронов.

Необходимо также отметить хорошую организацию работ в студенческих общежитиях «Сокол» и «Клязьма». На «Сокole» студенты помогали убираться в помещениях, где ведется в настоящее время капитальный ремонт.

Студенты общежития «Клязьма» помогли убрать около 20 тонн угля, рассаживали кустарник и сооружали место под спортивную площадку. Активное участие в этом приняли коменданты общежитий Р. С. Андрианова, М. А. Иванова и председатели студсоветов Н. Сабугасов и А. Ряховский.

Профессорско - преподавательский состав и сотрудники института производили генеральную уборку помещений кафедр и лабораторий. Выполнялась работа, которая поможет улучшить подготовку научных и инженерных кадров. Например, сотрудники кафедры ТК и АХП в день субботника оборудовали научные и учебные лаборатории на новых площадях, которые они осваивают в 1973 году в спецкорпусе. Такую же работу проводили на кафедре «Машины и аппараты микробиологических производств». На кафедре «Коррозия химической аппаратуры» проводилась работа в содружестве с институтом химической физики АН СССР по изготовлению партии образцов, с различными надмолекулярными структурами, необходимыми для досрочного завершения работ по хоздоговорам.

Рабочие ЭПМ в день Красной субботы выполняли заказ для пионерского лагеря института, а также готовили оформление для демонстрации трудящихся 1 Мая.

А. ВАСИН.

Цветы вождю. Фото О. Акифьева.

«Учиться, работать и жить по Ленину!»

Это лозунг традиционного весеннего фестиваля студенческой молодежи Москвы, который в нынешнем году проходил в рамках Всесоюзного фестиваля советской молодежи, посвященного 50-летию образования СССР.

Шесть фестивальных дней — с 22 по 27 апреля — в какой-то степени явились проверкой готовности будущих специалистов к решению задач, возложенных на ученых, руководителей предприятий, инженеров.

Не случайно фестиваль открывался воскресником студенческих строительных отрядов.

Студенты МИХМа в этот день вышли на воскресник в формах бойцов ССО с плакатами, знаменами. Первый день фестиваля явился как бы смотром готовности ССО МИХМа к летнему трудовому семестру.

23 апреля состоялась встреча отличников, ленинских стипендиатов и победителей олимпиад с представителями ректората, парткома, комитета ВЛКСМ и профкома института. Участники встречи обратились ко всем студентам и слушателям подготовительного отделения МИХМа с обращением.

В. ХОХЛОВ.

ОБРАЩЕНИЕ

Проходящий традиционный фестиваль московских студентов является этапом, когда вузовские комсомольские организации Москвы отчитываются о своей работе.

Фестивалю в МИХМе предшествовали общественно-политическая аттестация каждого студента и Ленинский зачет, во время которых проводился своеобразный смотр активности каждого студента.

На Всесоюзном слете студентов Л. И. Брежнев сказал: «...студенческая пора — это не только подготовка к завтрашнему дню, не просто ожидание его. Это уже сегодня — яркая, содержательная жизнь, это напряженный, творческий труд, активная общественная работа».

Общественно-политическая аттестация и Ленинский зачет показали, что большинство студентов правильно понимают задачи, стоящие перед комсомольской организацией института, активно участвуя в общественной и научно-исследовательской работе, учась только на хорошо или отлично.

Мы, участники встречи, обращаемся с призывом к отличникам учебы, ленинским стипендиатам, всем студентам-активистам института — передать свою увлеченность учебой, свое учение трудиться, активно участвовать в общественной работе, в научно-исследовательской деятельности своим товарищам по группе и факультету.

Мы призываем вас оказывать конкретную и повседневную помощь в учебе студентам младших курсов и слушателям подготовительного отделения.

Задача комсомольской организации факультета, курса, группы состоит в том, чтобы создать в студенческих коллективах обстановку творчества, увлеченности, взаимопомощи, принципиальности, поднять личную ответственность каждого студента за качество своей учебы.

Мы призываем комсомольские организации групп к активной помощи партийной организации, руководству института, профессорам и преподавателям в совершенствовании работ по коммунистическому воспитанию студенческой молодежи, в борьбе за глубокое изучение каждым студентом марксистско-ленинской теории.

Комсомольские коллективы групп должны повысить ответственность и активизировать участие каждого студента и студенческой группы в делах курса, факультета и института.

И мы уверены, что студенты-комсомольцы МИХМа своими успехами в учебе и труде внесут достойный вклад в дело успешного выполнения плана текущего года девятой пятилетки, исторических решений XXIV съезда КПСС!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — испытанный авангард рабочего класса, всего Советского народа!

Да здравствует советское студенчество — боевой отряд молодых строителей коммунизма!

С СОВЕЩАНИЯ ДЕКАНОВ

ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

На совещании деканов 19 апреля обсуждались важнейшие вопросы текущей успеваемости и ликвидации академических задолженностей. Подробно рассматривались ход учебного процесса и выполнение графика на курсах факультетов.

Анализируя причины снижения успеваемости, участники совещания высказывали пожелания о лучшей оснащенности некоторых дисциплин методическими пособиями, в частности, пособиями по курсовому проектированию.

На совещании обсуждалось предложение: кафедры должны закреплять лекторов за факультетами на продолжительное время с тем, чтобы именно эти преподаватели осуществляли повседневную связь кафедры с деканатом.

Большое внимание совещание уделило вопросу ликвидации задолженностей. В этом году по инициативе комитета ВЛКСМ организованный прием экзаменов, оставшихся несданными с прошлой сессии, начнется с 25 апреля. Вместе с тем, деканы говорили о студентах, которых приходится систематически «вытягивать», которые не проявляют интереса к учебе и, видимо, не сознают своей ответственности. В заключение и. о. проректора по учебной работе Г. А. Минаев в своем выступлении подчеркнул, что каждый член институтского коллектива должен постоянно помнить о своей ответственности за порученное дело.

Я. КАПЛУН.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л37619 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, д. 21/4. Заказ № 2460

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

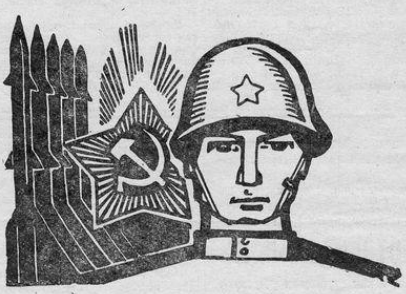
За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 17 (585) | Пятница, 11 мая 1973 года | Цена 1 коп.

Праздник Победы

В тот памятный день, когда смолкли орудия войны, был завершен великий подвиг советского народа, одержавшего всемирно-историческую победу над немецким фашизмом. Народы первого в мире социалистического государства, приняв на себя основной удар немецко-фашистских полчищ, поднялись на Великую Отечественную войну и преградили агрессору путь к завоеванию мирового господства, внесли огромный вклад в дело спасения человечества от фашистского порабощения. Итоги войны показали неоспоримое политическое, экономическое, военное превосходство социализма над капитализмом, несокрушимую силу и жизнеспособность Советского многонационального государства. В годы суровых военных испытаний во главе борющегося народа стояла славная партия коммунистов. Под ее руководством героизм советских людей на фронте и в тылу слился в единый подвиг народа. Каждый день Великой Отечественной войны на фронте, в тылу, в партизанских отрядах — это летопись беспримерного массового героизма, мужества, стойкости советских патриотов. Труден был путь к победе. Чтобы сокрушить гитлеровскую Германию, советскому народу и его Вооруженным Силам пришлось пройти через четыре года тяжелой борьбы. Победы в битвах под Москвой и Сталинградом, разгром гитлеровских войск в сражениях под Курском стали этапными вехами на пути к победе. В результате разгрома германского фашизма, а затем японского милитаризма изменился облик мира. Народы мира славят сегодня, в светлый и радостный праздник Победы, нашу великую Родину и ее воинов, склоняют свои головы перед памятью тех, кто отдал жизнь за победу в священной борьбе против общего врага.



★ ★ ★

7 мая в актовом зале МИХМа состоялось торжественное заседание, посвященное 28-й годовщине Победы над фашистской Германией.

Открыл заседание заместитель секретаря парткома Ю. К. Мелюшев. Под звуки марша в зал были внесены знамена прославленных гвардейских частей. Перед собравшимися выступили бывший командир партизанской бригады «Неуловимые» полковник А. Г. Морозов, поэт Анатолий Гордеенко, писатель-фронтовик Лев Ющенко. Собравшихся в зале поздравил представитель гвардейской Таманской дивизии.

Полковник Мельников зачитал праздничный приказ ректора о награждении победителей стрелковых соревнований дипломами и почетными грамотами. Ю. К. Мелюшев вручил А. Г. Юмашеву Нагрудный знак советского комитета ветеранов войны.

В заключение Ю. К. Мелюшев от имени парткома, ректората и общественных организаций института поздравил гостей и участников заседания с наступающим праздником.

НАШ КОРР.

Торжественное заседание.

НАВСТРЕЧУ X ВСЕМИРНОМУ ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ

28 апреля в актовом зале института состоялся праздничный вечер. Торжественная часть вечера была посвящена X Всемирному фестивалю молодежи и студентов, который будет проходить летом этого года в Берлине. С докладом выступил заместитель секретаря комитета ВЛКСМ А. Паршин. Болгарский студент Петров Венилин поделился воспоминаниями о IX фестивале в Софии. Студент из ГДР Лайниц Райнер рассказал о том, как немецкая молодежь готовится к фестивалю.

В заключение вечера лидерам землячеств были вручены Почетные грамоты комитета ВЛКСМ.

В сегодняшнем номере нашей газеты мы публикуем доклад А. Паршина.

Важную роль в деле укрепления единства прогрессивной молодежи различных стран играет фестивальное движение. Сейчас молодежь всего мира готовится к X Всемирному фестивалю молодежи и студентов, который будет проходить с 28 июля по 6 августа в столице ГДР — Берлине.

Несколько слов об истории фестивалей. Идея организации фестивалей родилась в 1945 году на Всемирной конференции представителей молодежи в Лондоне. На этой конференции было принято решение провести летом 1947 года в Праге I Всемирный фестиваль молодежи и студентов. На фестиваль в Прагу съехались 17 тысяч юношей и девушек из 72 стран мира. С тех пор проведение фестивалей стало традицией: II фестиваль проходил в Будапеште (1949 г.), III — в Берлине (1951 г.), IV — в Бухаресте (1953 г.), V — в Варшаве (1955 г.), VI — в Москве (1957 г.), VII — в Вене (1959 г.), VIII — в Хельсинки (1962 г.), IX — в Софии (1968 г.). Самым представительным был Московский фестиваль. На нем присутствовали 34 тыс. юношей и девушек из 131 страны мира. На последнем — Софийском фестивале собрались 20 тыс. юношей и девушек из 138 стран.

Проведение фестивалей способствует достижению взаимопонимания между различными отрядами демократического молодежного движения. Для союзов молодежи социалистических стран всемирные фестивали являются весьма важной формой международного общения. Они позволяют рассказать молодежи мира о своих достижениях в коммунистическом и социалистическом строительстве. Советская молодежь видит в фестивалях хорошую возможность разъяснения широким кругам молодежи миролюбивой внешней политики Советского Союза, рассказа о жизни советского народа, о разносторонней деятельности Ленинского комсомола.

Решение о проведении X Всемирного фестиваля молодежи и студентов было принято на учредительном заседании Международного подготовительного комитета в январе 1972 года в Софии. В октябре прошлого года утвержден лозунг фестиваля — «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу!». В странах, поддерживающих фестивальное движение, созданы национальные подготовительные комитеты, которые готовят свои делегации к поездке на фестиваль. Уточняется программа фестиваля. Предполагается провести День солидарности с народом Вьетнама, с народами стран Индокитая, продолжится кампания «Юность обличает империализм». Во время фестиваля будут проведены форумы, конференции и семинары молодежи, посвященные важнейшим вопросам современности. Встреча в Берлине будет дополнена многочисленными культурными и спортивными мероприятиями.

В настоящее время подготовка к фестивалю идет полным ходом. Советская молодежь, которая всегда была деятельным участником всех фестивалей, активно готовится к фестивалю в Берлине. В июне 1972 года в нашей стране создан советский подготовительный комитет фестиваля. В его состав вошли представители всех категорий советской молодежи, видные политические и общественные деятели, представители науки и культуры. Среди них — летчик-космонавт СССР Валентина Николаева-Терешкова, лауреат Ленинской и Нобелевской премий академик Басов, чемпионы мира и Олимпийских игр Людмила Турищева и Василий Алексеев.

Вопросы организации и проведения фестиваля были специально рассмотрены на VI Пленуме ЦК ВЛКСМ. Сейчас подготовка и участие в Берлинском фестивале стали делом каждого молодежного коллектива, в том числе и комсомольской организации нашего вуза. В связи с этим важным этапом подготовки стал фестиваль московских студентов, который проводился в Москве с 22 по 27 апреля этого года. В нашем вузе фестивалю московских студентов предшествовали Ленинский зачет и общественно-политическая аттестация, научно-техническая и научно-теоретическая конференции, смотр агитбригад, спортивные состязания. Эти мероприятия проходили как смотр достижений комсомольской организации и молодежи нашего вуза. Лучшие представители МИХМа направлены на фестиваль московских студентов. В этом фестивале приняли участие 500 комсомольцев нашего института. Представители нашего вуза на научно-теоретической конференции по проблемам общественных наук выступили весьма успешно и стали лауреатами фестиваля. Лауреатом фестиваля московских студентов стала агитбригада МИХМа.

В день советской молодежи 24 июня будут подводиться итоги Всесоюзных конкурсов. Победители будут награждены. Самая почетная награда — право представлять советскую молодежь на X Всемирном фестивале. Не исключена возможность, что именно представители нашего вуза поедут на фестиваль в Берлин. Возможность участвовать в фестивале получат и бойцы нашего интротряда в ГДР.

Комсомольская организация МИХМа готова сотрудничать со всеми организациями молодежи и студентов на основе благородных принципов всемирного фестивального движения и внесет свой вклад в дело подготовки X фестиваля, который явится новой вехой в укреплении единства всех прогрессивных сил международного молодежного и студенческого движения.

НА ПРИЗ НАШЕЙ ГАЗЕТЫ

4 мая, накануне Дня печати, на стадионе «Локомотив» проходила эстафета на приз газеты «За кадры химического машиностроения».

Первыми выступили девушки в эстафетах 4×100. 1-е место завоевала команда машфака.

В эстафете 4×100 м у юношей выиграла команда машфака, на втором месте — ХАС, машфак-II, на 3-м — органики.

Особый интерес вызвали малая шведская эстафета у девушек (400×300×200×100), где первенствовала команда органического факультета с результатом 2.52,3 и большая шведская эстафета у юношей (800×400×200×100), где сильнейшей была команда машфака с результатом 3.40,2. На втором месте у девушек команда неорганического факультета (2.53,00), на третьем — ХАС (2.56,09). У юношей второе место заняла команда ХАС (3.50,03) и на третьем месте органики (3.52).

В общекомандном зачете 1-е место выиграл машфак, на 2-м месте — органики, на 3-м — ХАС.

К сожалению, факультет ТК и АХП не выставил команды для участия в большой шведской эстафете и в мужской эстафете 4×100.

О. АКИФЬЕВ.

На старте большой шведской эстафеты.

Фото автора.

Переходящий кубок у команды машфака.

Ко Дню Победы

28 апреля в тире МИХМа закончились традиционные стрелковые соревнования, посвященные Дню Победы над фашистской Германией. Победителем командного первенства стала 111-я группа, на 2-м и 3-м месте — 232-я и 233-я группы. В личном первенстве лучшие результаты среди мужчин показали Е. Фролов (232-я гр.) — 49 очков, Ю. Пикулин (111-я гр.) — 49 очков, А. Нарышкин (101-я гр.) — 48 очков; среди женщин — З. Жадкевич (111-я гр.) — 50 очков, В. Усова (332-я гр.) — 47 очков, И. Рубанович (204-я гр.) — 46 очков.

Из 207 участников соревнований 77 человек выполнили норматив ГТО на золотой значок и 101 — на серебряный.

Наиболее организованно провел соревнование органический факультет. Худшим по организации проведения соревнований является факультет ТК и АХП.

В. МИНАЕНКОВ.

В СЕТИ ПОЛИТПРОСВЕЩЕНИЯ

В университете марксизма-ленинизма

Завершается учебный год в сети политического просвещения. Идет подготовка к экзаменам. Мне довелось познакомиться с работой экономического факультета Бауманского филиала университета марксизма-ленинизма.

Осенью на первый курс поступило 18 михмовцев. Все они имеют законченное высшее образование. Поступили они в университет для того, чтобы повысить свои экономические знания и приобрести навыки пропагандистской работы.

Каковы же результаты их учебы?

Первое, что хочется отметить, — хорошая посещаемость занятий. Так, шесть слушателей не пропустили ни одной лекции, четыре пропустили по одной и трое — по две лекции. Пятнадцать слушателей получили зачеты по всем девяти темам семинарских занятий. 24 апреля на семинаре по политэкономии выступили 7 человек, шестеро из них — михмовцы. На этом семинаре очень хорошо выступили доктор технических наук профессор Н. И. Рассказов, ассистент, к. т. н. А. П. Адамов.

В учебе были и недостатки. За непосещаемость занятий были исключены из университета В. А. Шиенков и А. В. Князев. На семинарах были случаи отказа от выступлений. Не все выступления были глубокими.

Сейчас партийные организации МИХМа начали комплектование сети политического просвещения на 1973/74 учебный год. Целесообразно шире использовать учебу в университете.

М. ЕРЕМЕНКОВ,
и. о. доцента кафедры политэкономии.

У НАС НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ

Наш выпуск будет третьим на подготовительном отделении. Из 100 человек, зачисленных в начале учебного года, сейчас занимается 98.

Мы, слушатели подготовительного отделения, живем той же жизнью, что и студенты института. Между группами проходит социалистическое соревнование, в результате которого будет выяснено, в какой группе успеваемость выше и как слушатели участвуют в общественной жизни института. Большая роль в организации и проведении соревнования принадлежит комсомольскому бюро, партийной группе и слушателям В. Кухтенкову, Ю. Марченко, Т. Ларионовой, З. Лежениной.

Как и студенты МИХМа, слушатели активно участвовали в коммунистическом субботнике. В группах проводился Ленинский зачет.

Но, как и всем студентам института, нам, слушателям подготовительного отделения, хочется бывать на институтских вечерах, Устных журналах, а это часто не удается, так как билеты до нас просто не доходят. И тогда приходится искать «сто друзей» по всему институту.

Учиться на подготовительном отделении нам осталось совсем немного — в июле мы будем держать выпускные экзамены, которые одновременно явятся и вступительными экзаменами в МИХМ. И, признаться, очень приятно сознавать, что скоро мы будем не слушателями, а студентами.

В. КОФМАН, секретарь бюро ВЛКСМ подготовительного отделения.
Н. ХИЖНЫЙ, член редколлегии стенгазеты подготовительного отделения.

Заседание научного студенческого кружка

Недавно состоялось заседание научного студенческого кружка IV курса факультета ТК и АХП. Руководит кружком преподаватель кафедры марксизма-ленинизма доцент В. Г. Филимонов.

Заседание было посвящено вопросам мирового революционного прогресса. Интересные доклады были сделаны О. Димаковым (444-я гр.), А. Андержановым (442-я гр.), С. Ильяшевым (442-я гр.). Развернувшаяся в ходе совещания дискуссия показала, что вопросы современности глубоко волнуют наших студентов. Участники кружка предложили секции научного коммуниума проводить заседания по вопросам текущей политики ежемесячно.

Д. МАРОШИ, К. ЛЮДТКЕ, Л. МАКЕЕВА (442-я гр.).

СЛУЧАЙНОСТЬ?

Недавно в большом актовом зале проходил конкурс агитбригад 4 факультетов — очень важное для института мероприятие. Начало конкурса было назначено на 16. 30. Объявление висело неделю, и зал был заполнен до отказа, но занавес удалось открыть только... в 18 часов! Через полтора часа! Студенты в зале и за кулисами, у которых сосчитаны все свободные минуты — кончается учебный год, — вместо двух — двух с половиной часов потратили четыре!

Случайность?

Хотелось бы в этом разобраться, так как подобное происходит не первый и, видимо, не последний раз. К началу выступлений не был готов ни один микрофон, хотя было обещано самое маленькое три. С учетом этого количества микрофонов строились программы всех агитбригад. Пришлось отказаться и от светового и звукового оформления программ.

Через час дали один микрофон. Первая бригада была вынуждена, заранее предвидя неполноценность выступления, открыть занавес. Второй микрофон, появившийся на сцене еще через полчаса, все время отключался и коверкал слова.

В результате — все выступления прошли хуже, чем предполагалось. Критерий, по которому жюри оценивало выступления, явно не отвечал возможностям сцены.

Это — внешние обстоятельства, которым предшествовал ряд причин. Аппаратура не могла быть готова, т. к. предварительно она не выдавалась для репетиций (только на выступлении студенты к ней «привыкали»). Зал для репетиций получить практически невозможно: или его подмели (это — одна из основных причин отказа), или мешают три-четыре стола, поставленные на сцену для заседания, за несколько дней вперед, или просто нет желающих для разрешения. И действительно: смотр — это мероприятие! А репетиция? Кто ее санкционировал? А разве можно предвидеть их количество? Нельзя!

И вот для каждой репетиции у нас нужно предъявлять письменное разрешение проректора института по административно-хозяйственной части. А тот на лекциях или вообще может отсутствовать.

Отсюда беспорядки, отнимающие у студентов массу времени, отсюда неудовлетворенность и досада выступающих. И, естественно, это же является основной причиной более низкого уровня художественной самодеятельности нашего вуза по сравнению с другими.

Хочется, чтобы студенты чувствовали, что это их сцена, чтобы она была доступна после лекций, а не в учебное время, чтобы аппаратура и обслуживающий ее персонал работали в соответствии с нуждами вуза и его студентов.

И самое главное — чтобы все, что здесь сказано, наконец-то не оставалось без внимания.

Руководитель драмколлектива Д. ДОМБРОВСКИЙ, ст. преподаватель кафедры марксизма - ленинизма Л. ШАХБАЗЬЯН, член комитета ВЛКСМ Ю. СЫЧЕВ.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л-145019 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, д. 21/4. Заказ № 2697

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИХМ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры ХИМИЧЕСКОГО машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 21 (589) | Пятница, 15 июня 1973 года | Цена 1 коп.

ПУТЬ В НАУКУ

Наверное, многим приходилось слышать о «Студенческом научно-техническом обществе». Чем же оно занимается?

Наше общество объединяет всех, кто посвящает свое свободное время научным исследованиям. Студенческая научно-исследовательская работа дает возможность применить свои знания на практике еще в институте. Работая в лабораториях, студенты видят то, о чем учебник рассказывает языком формул и уравнений.

Научной работой занимаются студенты всех курсов. Студенты младших курсов занимаются научной работой преимущественно в кружках. Такие кружки существуют на кафедрах физики, математики, сопротивления материалов, процессов и аппаратов химической технологии и гидравлики. На старших курсах большинство членов СНТО занимаются по специальным учебным планам. Теперь они уже не просто студенты, а студенты-исследователи, выполняющие курсовые и дипломные проекты по заданию промышленности.

Лучшие студенческие работы отбираются для участия в районных, городских, республиканских и всесоюзных выставках «Технического творчества молодежи». Члены СНТО МИХМа являются постоянными участниками подобных выставок, они не раз награждались дипломами и медалями. В прошлом году работы наших студентов были представлены на выставке в Праге.

Мы обращаемся сегодня к тем, кто в этом году станет студентом МИХМа, — приглашаем вас в науку!

И. АДРИАНОВА.

Славные дела комсомола

Комсомольская организация МИХМа является одной из крупнейших вузовских организаций Бауманского района и насчитывает в своих рядах 3500 комсомольцев.

У комитета ВЛКСМ нашего института немало славных традиций. Это и организация студенческих строительных отрядов, и большая шефская работа, и работа агитбригад, и походы по местам боев.

Крепнут и развиваются интернациональные связи комсомольцев вуза с молодежными организациями разных стран. В нашем институте обучается 150 иностранных студентов и аспирантов из десяти стран мира. Вот уже шесть лет комитет ВЛКСМ МИХМа заключает договоры о взаимном сотрудничестве с комитетом Союза свободной немецкой молодежи Высшей школы г. Кётена в ГДР. Эти договоры предусматривают обмен научно-технической информацией, проведение спортивных соревнований, обмен студенческими строительными отрядами, группами комсомольского актива.

Наши комсомольцы принимают активное участие в различных научно-технических конференциях. Научные работы и доклады студентов МИХМа вызывают большой интерес у представителей химических предприятий, научно-исследовательских институтов. Комсомольцы МИХМа регулярно участвуют в научных выставках. Только в прошлом году нашими студентами было представлено 17 работ на выставки. Получены одна золотая, две серебряных, шесть бронзовых медалей ВДНХ, остальные работы высоко оценены специалистами и отмечены Почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, МГК ВЛКСМ. Осенью 1972 года семь работ наших студентов экспонировались на выставках в Праге и Братиславе.

Традицией вузовской комсомольской организации стало участие в 3-м, трудовом семестре. 15 лет назад МИХМ в числе первых в стране вузов сформировал целинный студенческий строительный отряд. С тех пор каждый год наши студенты выезжают на новые стройки страны. Они не только хорошо трудятся, но и ведут большую общественно-воспитательную работу, выступают с лекциями и концертами, готовят молодежь к поступлению в вузы. Приятно отметить, что Красноярский ССО имени 50-летия образования СССР занял в 1972 году первое место среди стройотрядов центральной зоны и стал лучшим отрядом Красноярского края.

Наши студенты активно участвуют в общественно-политической практике, в Ленинском зачете, во Всесоюзных конкурсах по вопросам общественных наук, в Школе молодого лектора, в работе факультета общественных наук, в агитпоходах.

Абитуриент, будущий студент МИХМа, тебе предстоит трудная, но интересная студенческая жизнь. Мы верим, что ты, наш преемник, продолжишь славные традиции комсомольцев института.

Ю. КОЖЕВНИКОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

ИНСТИТУТ СМОТРИТ В ЗАВТРА

Решения XXIV съезда КПСС открыли перед нашим обществом новые грандиозные перспективы коммунистического строительства. Чтобы успешно решить задачи, поставленные XXIV съездом КПСС, требуется труд миллионов людей на всех участках созидательного фронта, нужны квалифицированные специалисты, вооруженные новейшими знаниями, нужны кадры, способные всемерно развивать научные исследования, внедрять их результаты в народное хозяйство.

Наш институт начал выполнение задач девятой пятилетки, вступив во второе пятидесятилетие своего существования.

За 50 лет МИХМ прошел большой и славный путь от механического отделения института им. Менделеева до крупнейшего вуза страны.

В институте — 35 кафедр. Профессорско - преподавательский коллектив насчитывает 440 человек, в том числе: член-корреспондент АН СССР Н. М. Караваев, заслуженные деятели науки и техники, профессора А. Г. Горст, А. П. Гуляев, А. А. Гухман, А. Н. Плановский, С. И. Соколов, И. П. Усюкин — всего 45 профессоров и докторов наук, 225 доцентов и кандидатов наук.

На шести факультетах института в настоящее время обучается 5000 студентов. За время своего существования МИХМ дал стране около 16 000 инженеров.

Воспитанники института многое сделали для развития химической промышленности и создания промышленности химического машиностроения нашей страны. Многие михмовцы возглавляют сейчас крупнейшие комбинаты, заводы, проектные и научно-исследовательские институты химии и химического машиностроения.

МИХМ окончили министр химической промышленности СССР Л. А. Костандов, заведующий отделом ЦК КПСС В. М. Бушуев, заместитель министра химической промышленности Б. С. Ушаков, первый заместитель министра химического и нефтяного машиностроения А. Г. Рудкой и многие другие.

МИХМ давно превратился в крупный научный центр страны. В институте успешно работают 9 проблемных лабораторий, студенческое конструкторское бюро, опытно-конструкторский отдел, вычислительный центр.

Постоянно расширяется и укрепляется материальная база института. В 1968 году вошел в строй новый учебно-лабораторный корпус на 12 000 м², а в 1972 году институт получил новый актовый зал.

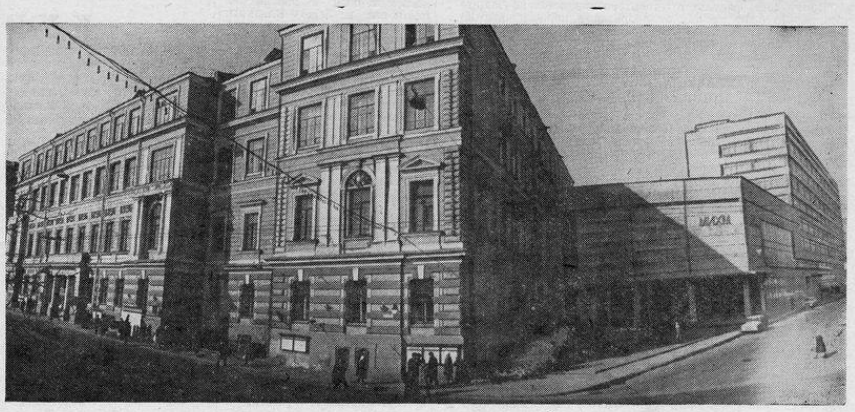
Большие задачи стоят перед коллективом института в 9-й пятилетке по улучшению качества подготовки специалистов, повышению успеваемости и сокращению отсева студентов.

Важной задачей нашего коллектива является обеспечение постоянного развития материальной базы института, без чего немыслимо дальнейшее развитие учебной и научной деятельности МИХМа.

Планом 9-й пятилетки предусматривается строительство студенческого общежития на 1200 мест со спортивным комплексом, состоящим из шести спортзалов.

Мы уверены, что новое пополнение студентов упорным, творческим трудом добьется хороших показателей в учебе и будет множить славные традиции института.

Н. БАСОВ,
ректор МИХМа.



У НАС ВЕЗДЕ ИНТЕРЕСНО

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Химическая промышленность со всем разнообразием технологических процессов вышла на такой рубеж, когда дальнейшее ее развитие не может осуществляться без высшей формы автоматизации — комплексной автоматизации.

На повестку дня поставлен также вопрос о решении задач автоматизированного управления большими системами, то есть заводами, промышленными комбинатами и в целом всей химической промышленностью. Эти вопросы могут быть решены только на базе применения кибернетических систем автоматического управления. Подготовка инженерных и научных кадров соответствующей квалификации является неременным условием, необходимым для выполнения поставленных задач.

Факультет технической кибернетики и автоматизации химических производств занимается подготовкой именно таких специалистов.

По окончании института воспитанники факультета направляются на работу в научно-исследовательские институты и проектные организации, в монтажные управления и на промышленные предприятия, где они занимаются аналитическим и экспериментальным исследованием объектов и средств автоматизации, расчетами и проектированием систем автоматического управления с использованием математического моделирования и электронно-вычислительных управляющих машин.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

На этом факультете ведется подготовка инженеров-механиков по двум специальностям: машины и аппараты химических производств, машины и технология переработки полимерных материалов в изделия и детали. В этих специалистах нуждаются химическая и смежные с ней отрасли промышленности.

Более узкая специализация наших выпускников ведется на четырех профилирующих кафедрах факультета: «Машины и аппараты химической переработки топлива», «Машины и аппараты органических производств», «Машины и аппараты по производству пластмасс и резины и по переработке их в изделия», «Машины и аппараты микробиологических производств».

На всех кафедрах факультета ведется большая научно-исследовательская работа, в которой активное участие принимают студенты. Результаты исследований, выполненных студентами, не раз отмечались грамотами и призами всесоюзных и республиканских конкурсов, медалями ВДНХ.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Этот факультет является одним из старейших факультетов МИХМа. На нем ведется подготовка квалифицированных инженеров-механиков для работы в конструкторских и проектно-монтажных предприятиях по монтажу и наладке химического оборудования, в научно-исследовательских институтах химической и смежных с ней отраслях народного хозяйства.

На кафедре «Машины и аппараты неорганических производств» студенты исследуют и проектируют новые типы аппаратов, работающих под высоким давлением и при высоких температурах.

Сравнительно недавно факультет начал готовить инженеров-механиков по оборудованию и процессам производства особо чистых веществ. Подготовка специалистов в этой новой области химического машиностроения ведется на кафедре «Процессы и аппараты химической технологии».

Кроме того, факультет готовит специалистов по защите химического оборудования от коррозии и коррозионностойким материалам, специалистов-монтажников по монтажу и наладке химических машин и аппаратов, инженеров по специальности «Машины и аппараты стекольных производств».

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОГО АППАРАТОСТРОЕНИЯ

Задачей факультета химического аппаратостроения является подготовка инженеров-механиков по конструированию и расчету аппаратов, обеспечивающих проведение многообразных технологических процессов химической и смежных с ней отраслей промышленности.

Конструктор по химическому аппаратостроению является специалистом не только в области расчета и конструирования, но обладает широкой эрудицией и в области технологии изготовления аппаратов, анализа и исследования их работы.

На факультете имеются две профилирующие кафедры: «Конструирование аппаратов химических производств» и «Конструирование аппаратов и установок химии высоких энергий и температур».

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Этот факультет готовит инженеров-конструкторов по химическому машиностроению.

Профессия конструктора является одной из наиболее насыщенных в творческом отношении. Широту инженерного кругозора наших выпускников характеризует приводимый ниже список оборудования, с которым им приходится работать: установки умеренного и глубокого холода, машины-автоматы и автоматические линии химических производств, различное прессовое оборудование, фильтры, насосы и компрессоры химической промышленности и многое другое.

На факультете имеются три профилирующие кафедры: «Конструирование машин химических производств», «Насосы и компрессоры химических производств», «Холодильные и компрессорные установки».

А. ОРЛЕНКО, начальник учебного отдела.

Вечерняя форма высшего образования является одним из эффективных средств повышения квалификации специалистов-практиков, работающих в промышленности. Учеба на вечернем факультете предполагает наличие у студентов практических навыков и определенных специальных знаний в данной области техники. Поэтому избранная абитуриентом специализация в вузе должна соответствовать профилю его работы. Основное внимание в вузе уделяется теоретической подготовке и повышению квалификации опытного практика.

Поступающие на первый курс вечернего факультета сдают вступительные экзамены по математике (письменно и устно), физике (устно), русскому языку и литературе (письменно). Вступительные экзамены проводятся по программам, утвержденным Министерством высшего и среднего специального образования СССР в соответствии с программами средней общеобразовательной школы.

Зачисление на первый курс вечернего факультета на основании конкурсного отбора производится в следующем порядке. В первую очередь зачисляются лица, характер работы которых соответствует избранной в вузе специальности (химическая, нефтяная, газовая и др.), если они работают по этой специальности не менее шести месяцев, а также уволенные в запас военнослужащие. При этом правом преимущественного зачисления пользуются лица, направленные предприятиями, учреждениями и организациями на обучение по специальности, представившие направления с места работы по установленной форме.

ЖДЕМ ВАС НА ВЕЧЕРНЕМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Прием заявлений на вечерний факультет проводится с 20 июня по 31 августа, а вступительные экзамены сдаются с 11 августа по 10 сентября (обычно в два потока: один поток в августе, другой — в сентябре).

Руководителям предприятий разрешается предоставлять рабочим и служащим, допущенным к вступительным экзаменам в вуз, дополнительный отпуск на 15 календарных дней без сохранения содержания.

Занятия на вечернем факультете проводятся четыре раза в неделю после окончания рабочего дня.

Для студентов-вечерников установлен ряд льгот. В период сдачи зачетов и экзаменов для успешно обучающихся студентов устанавливаются отпуска на 20 календарных дней на I и II курсах и на 30 дней на старших курсах с сохранением зарплаты. Во время подготовки и защиты дипломного проекта предоставляется дополнительный оплачиваемый отпуск на 4 месяца, а в период десяти учебных месяцев перед началом выполнения дипломного проекта каждую неделю по желанию студента для подготовки к занятиям предоставляется один свободный от работы день с оплатой 50 процентов.

Тот, кто собирается поступать в наш институт, выбирает не легкий, но очень интересный путь. Ждем вас, дорогие друзья!

Г. МИНАЕВ,
проректор по вечернему обучению.

СПОРТ

Большое место в жизни наших студентов занимают физкультура и спорт. Ежегодно в институте проводится межфакультетская спартакиада по восьми видам спорта. Сборные команды института участвуют в районных, городских и республиканских соревнованиях.

В МИХМе работают секции легкой атлетики, лыжного спорта, самбо, волейбола, баскетбола, штанги, бокса, туризма (в том числе водного), конькобежного спорта, стрельбы, водного поло, плавания. Команды по самбо, водному поло и парусному спорту являются сильнейшими в Москве.

В институте имеется оздоровительно-спортивный лагерь, расположенный в живописной местности на берегу Клязьмы. В этом лагере студенты отдыхают во время зимних и летних каникул.

Для занятий спортом, кроме собственных спортивных баз, институт арендует бассейны, спортивные залы, стадион, закрытый легкоатлетический манеж.

Студенты, имеющие отклонения в состоянии здоровья, занимаются в специальных группах по особой программе, учитывающей особенности их заболевания.

Особый смысл приобрели занятия спортом в связи с введением нового комплекса ГТО. Соревнования по комплексу ГТО очень популярны среди наших студентов, все они стремятся стать значкистами ГТО.

Кафедра физического воспитания и спортивный клуб института желают нашим абитуриентам успешно сдать вступительные экзамены и надеются, что все поступившие в институт примут активное участие в спортивных мероприятиях, проводимых в МИХМе.

Мы будем рады встретиться с вами на спортивных площадках!

Э. САГИРОВ,
и. о. доцента кафедры физвоспитания.

В объективе МИХМ

Занятия на кафедре физической химии.
Фото О. АКИФЬЕВА.

Подготовительные курсы

В МИХМе работают очные и заочные курсы по подготовке к вступительным экзаменам в институт. Рабочая молодежь и учащиеся десятых классов Москвы и Московской области учатся на очных 9, 6, 3-и одномесячных курсах.

Девятимесячные очные курсы работают с октября по июнь, шестимесячные — с января по июнь, трехмесячные — с апреля по июнь.

С 1 июля в этом году будут работать одномесячные подготовительные курсы. В отличие от долгосрочных курсов (на которых слушатели занимаются три раза в неделю) занятия на них будут проводиться ежедневно по четыре часа. Абитуриенты повторят курсы математики, физики, русского языка и литературы.

Для тех, кто окончит школу в июне, и для тех, кто в июле будет находиться в отпуске, занятия на курсах будут проводиться в утренние часы. Для работающих занятия будут организованы в вечернее время. Иногородним с 20 июля до конца экзаменов будет предоставлено общежитие.

Для того, чтобы включиться в занятия на одномесячных курсах с первого дня их работы, необходимо заранее подготовить все документы для поступления в институт и сдать их в приемную комиссию до 1 июля. Документы для зачисления на долгосрочные курсы нужно подавать за месяц до начала их работы.

На заочных курсах МИХМа ежегодно занимаются 1000 человек. Это — молодежь из всех союзных республик СССР, из городов и деревень. Заочные курсы работают весь год. Сроки обучения на курсах — до десяти месяцев по индивидуальным планам заочников. На заочных курсах занятия проводятся по методическим пособиям, составленным преподавателями кафедр высшей математики, физики, секции русского языка и литературы. Изучив соответствующий раздел программы, заочник выполняет девять контрольных работ по каждому предмету.

В этом году на первом курсе МИХМа учились 50 процентов слушателей из числа подавших заявления в институт.

А. ЮМАШЕВ,
заведующий курсами.

НАШ ТЕЛЕФОН 267-10-21

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л39855 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 3463

ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАЧАЛОМ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 23 (591) | ПЯТНИЦА, 31 августа 1973 года | Цена 1 коп.

● Студенческая пора—это не только подготовка к завтрашнему дню, не просто ожидание его. Это уже сегодня — яркая, содержательная жизнь, это напряженный, творческий труд, активная общественная работа.

● Те, кто сегодня учится в университетах, институтах, средних технических учебных заведениях, — это и есть люди, которым в самом ближайшем будущем предстоит принять активное, творческое участие в выполнении наших планов. Выполнение девятого пятилетнего плана — это общее дело партии и народа. И советское студенчество призвано внести свой вклад в это большое дело.

(Из речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов 19 октября 1971 года).

Дорогие первокурсники!

Сердечно поздравляем вас с первым учебным годом, с заслуженной победой в борьбе за право стать студентом МИХМа!

Сегодня вы вступаете в новый мир — мир науки и знаний, мир творчества и дерзаний, в мир увлекательный и бесконечно юный. Скоро МИХМ станет для вас близким и родным. В институте у вас будет все необходимое для плодотворной работы и учебы, но помните, что успехов добивается лишь тот, кто ежедневно напряженно трудится.

Больших вам успехов в ваших студенческих делах!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

Сердечно поздравляем!

Комитет ВЛКСМ сердечно поздравляет первокурсников с началом большой и интересной студенческой жизни!

Вчерашние абитуриенты, сегодня вы стали студентами Московского института химического машиностроения, вы стали михмовцами. Это звание ко многому вас обязывает.

Мы надеемся, что вы, нынешние первокурсники, сумеете с честью продолжить славные традиции комсомолии МИХМа, мы надеемся, что вы отдадите все силы хорошей учебе, общественной работе и через все годы пронесете неиссякаемый студенческий задор.

Вы начинаете учиться в годы девятой пятилетки и вам предстоит претворять в жизнь решения XXIV съезда КПСС.

Так будьте достойны тех грандиозных дел, которые наметила партия и которые с честью выполняет весь советский народ!

Пусть же в ваших дерзаниях, делах и мечтах вам всегда сопутствует успех.

Комитет ВЛКСМ.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

В институте 35 кафедр, 9 проблемных лабораторий, студенческое конструкторское бюро, опытно-конструкторский отдел, вычислительный центр, кабинет программированного обучения, учебно-производственные мастерские.

***

На шести факультетах МИХМа в настоящее время обучается 5000 студентов.

В 1972/73 учебном году МИХМ окончили 849 молодых специалистов. За время своего существования институт дал стране около 16000 инженеров.

***

Комсомольская организация МИХМа является одной из самых крупных вузовских организаций Бауманского района и насчитывает в своих рядах 3500 комсомольцев.

***

В научно-исследовательской работе института принимают участие 800 студентов — членов СНТО (студенческого научно-технического общества). Только в прошлом году на выставки были представлены 17 работ студентов МИХМа. Получены одна золотая, две серебряных, шесть бронзовых медалей ВДНХ.

***

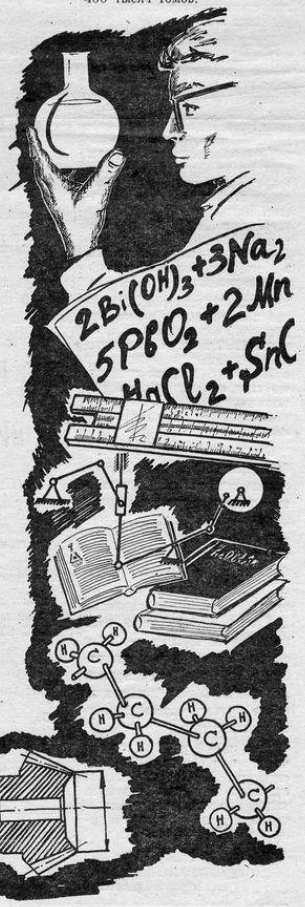
В МИХМе работают секции легкой атлетики, лыжного спорта, самбо, волейбола, баскетбола, штанги, бокса, туризма (в том числе водного), конькоб, парусного спорта, стрельбы, водного поло, плавания. Команды МИХМа по самбо, водному поло, парусному спорту являются сильнейшими в Москве.

***

Институт имеет спортивно-оздоровительный лагерь, расположенный в живописной местности на берегу Клязьмы. В этом лагере студенты отдыхают во время зимних и летних каникул.

***

МИХМ располагает учебной и научной библиотекой, в книжном фонде которой более 400 тысяч томов.



ИНОСТРАННЫЕ ДРУЗЬЯ — СТУДЕНТЫ МИХМа

Каждый год в МИХМ поступают учиться студенты из разных стран. Впервые иностранные студенты поступили в наш вуз в 1954 году. С тех пор это стало хорошей традицией. За это время МИХМом подготовлено 300 специалистов для социалистических и молодых развивающихся стран.

В этом году институт должен принять 29 студентов из Венгрии, Болгарии, Польши, ГДР, Афганистана. В августе в МИХМе проходила подготовительная работа с иностранными студентами: работали курсы русского языка, были организованы лекции по математике, физике, истории КПСС. Преподаватели секции русского языка проводили со слушателями курсов экскурсии в музеи Москвы, знакомили иностранную молодежь с жизнью советских людей.

Для иностранных студентов, как и для советских студентов, созданы все условия для успешной учебы в институте.

Впереди у них интересная и напряженная студенческая жизнь в советской стране. Хочется пожелать нашим иностранным друзьям больших успехов в овладении знаниями.

П. ОРЛОВ,
старший инспектор деканата по работе с иностранными студентами.

2 ЗА КАДРЫ ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ 31 августа 1973 г., № 23 (591)

К началу нового учебного

Ежегодно в конце августа хозяйственная часть подводит итоги ремонтно-строительных работ по подготовке института к новому учебному году. В этом году все работы, намеченные по плану, выполнены в срок: отремонтирована часть аудиторий и коридоров главного корпуса, пол-этажа спецкорпуса, столовая института.

Закончена реконструкция спецкорпуса — просторные и светлые помещения, надстроенные этажи спецкорпуса сданы в эксплуатацию кафедрам «Автоматизация химических производств», «Машины и аппараты микробиологических производств», «Технологические измерения и приборы», т. е. проделана значительная работа по укреплению учебно-материальной базы института. Важность подобной работы отмечена в Постановлении шестой сессии Верховного Совета СССР «О состоянии народного образования и мерах по дальнейшему совершенствованию общего среднего, профессионально-технического, среднего специального и высшего образования в СССР».

Приведены в порядок студенческие общежития: закончен текущий ремонт в общежитии «Клязьма», в общежитии «Сокол» закончен капитальный ремонт двух этажей. В настоящее время институт имеет 546 мест в общежитии «Сокол», 180 мест в общежитии «Клязьма» и 300 мест арендует на Стромынке. Однако вопрос об общежитии по-прежнему решен не полностью, мест не хватает. Имеющиеся 1026 мест не устраивают МИХМ, поэтому 370 мест приходится предоставлять студентам на частных квартирах, а подготовить «частный сектор» — дело нелегкое.

В конце августа МИХМ приступил к строительству нового студенческого общежития в Измайлове на 1200 мест. Строительные работы предполагается закончить в 1975 году. Ректорат надеется, что сами студенты под руководством комитета ВЛКСМ примут активное участие в строительстве своего общежития.

В заключение мне хочется поблагодарить студентов первого и второго курсов за отличную работу в институте: это они убирали помещения, ремонтировали мебель, проводили ремонтные работы в институте и общежитиях. Особенно хочется отметить работу студенческого строительного отряда, проводившего капитальный ремонт в общежитии «Сокол» (командир Н. Горбачев — 311-я группа). Ребята этого отряда работали малярами, штукатурами, плотниками. Только благодаря их работе удалось отремонтировать общежитие в срок.

Итак, новый учебный год начался, и я обращаюсь ко всем студентам МИХМа: наша задача сохранить помещения института такими же чистыми и праздничными, какими они были подготовлены к первым дням занятий.

А. АРТАМОНОВ,
проректор по административно-хозяйственной работе.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

В приемной комиссии МИХМа

Лето — горячая пора не только для абитуриентов. Много работы летом и у приемной комиссии института, особенно у ее ответственного секретаря Николая Николаевича Варыгина. И нашему корреспонденту пришлось приложить немало усилий для того, чтобы задать Н. Н. Варыгину несколько вопросов.

— Николай Николаевич, когда начала свою работу приемная комиссия?

— Уже в ноябре прошлого года. Ректоратом был утвержден подробный план работы всего коллектива института по привлечению абитуриентов в МИХМ.

Основное внимание в нашей работе было обращено на московские школы. В результате на встречах с преподавателями в дни открытых дверей присутствовало более 400 московских школьников (это почти третья часть всех поступающих в МИХМ).

Большую помощь приемной комиссии в привлечении абитуриентов в наш вуз оказали студенты МИХМа, руководил которыми Володя Пудов. Добросовестно, с творческой инициативой отнеслись к порученному им делу инженеры Б. В. Бердышев (кафедра «Машины и аппараты по производству пластмасс и резины»), И. Бершанский (кафедра «Процессы и аппараты химической технологии»), преподаватель кафедры политэкономии И. М. Лукьянова и многие другие.

— Увеличился ли в этом году конкурс в наш институт?

— На дневное отделение МИХМа на 775 мест в этом году было подано 1524 заявления (вместе с заявлениями слушателей подготовительного отделения). Это на 100 заявлений больше, чем в прошлом году.

Характерной особенностью набора этого года является то, что средний балл по аттестатам у поступающих был сравнительно высоким — 4. Это свидетельствует о хорошей подготовке наших абитуриентов.

18 августа закончились вступительные экзамены на дневном отделении. После подведения итогов оказалось, что проходной балл вместе со средним баллом по аттестатам составляет 19. В прошлом году мы зачисляли на первый курс абитуриентов, набравших 18 и даже 17,5 баллов. Повышение проходного балла произошло в основном из-за высокого среднего балла по аттестатам.

Общеинститутский конкурс заявлений в этом году был 2,1 на место. Самый большой конкурс был на факультете технической кибернетики и автоматизации химических производств — 2,8 и на машиностроительном факультете — 2,3.

— Николай Николаевич, вступительные экзамены всегда доставляют много волнений и экзаменующимся, и экзаменаторам. Как проходили вступительные экзамены в этом году?

— Первый экзамен — письменная математика. И, как обычно, после этого экзамена самый большой отсев — 23 процента поступающих (310 человек). По устной математике неудовлетворительные оценки получили 3 процента поступающих, примерно такой же отсев был после экзамена по физике и после сочинения.

Очень приятно, что в нынешнем году вступительные экзамены проходили в спокойной обстановке. Этому во многом помогла четкая и организованная работа предметной комиссии, в состав которой входили председатели предметной комиссии по математике — доктор физико-математических наук В. З. Партон, по физике — доцент В. Н. Степанюк, по русскому языку и литературе — старший преподаватель Л. А. Логинова.

Большую помощь в проведении экзаменов оказали заместитель ответственного секретаря приемной комиссии старший преподаватель К. П. Флорин, доцент кафедры марксизма-ленинизма А. Г. Воронцов и ассистент А. В. Каталымов. Кроме того, нам постоянно помогали студенты вторых курсов — они дежурили на этажах, следили за порядком в коридорах. Большое им спасибо.

— В этом году, как и в прошлом, определенную часть работы приемной комиссии выполняла электронно-вычислительная машина. Какую помощь оказала ЭВМ приемной комиссии?

— Вычислительная машина в кратчайший срок дала сведения о контингенте поступающих. Это помогло приемной комиссии сделать необходимые для работы выводы и провести анализ контингента поступающих. Говоря об ЭВМ, нельзя не отметить очень большую работу кандидата технических наук Ю. М. Крылова.

— Николай Николаевич, ваши пожелания на будущее.

— Прием в институт — это очень важный и ответственный момент в работе высшей школы. Как показывает опыт, большую часть поступающих составляют выпускники школ. А раз так, значит нужно наладить более тесную связь со школами (не оставляя, конечно, нашей традиционной работы на предприятиях). Кафедры должны организовать лектории для школьников, заинтересовать будущих абитуриентов МИХМа. Все тогда конкурс увеличится, и мы будем иметь более подготовленных поступающих.

Об организации учебного процесса

Расписание учебных занятий на осенний семестр 1973/74 учебного года уже составлено. Студенты I и II курсов будут заниматься в первую смену с 9.30 до 14.45. В те дни, когда занятия физкультурой планируются на утренние часы, учеба у этих курсов будет начинаться в 11.20, а заканчиваться в 16.35.

На III, IV, V курсах дневных факультетов занятия также будут проводиться в основном в утренние часы, лишь в некоторых группах занятия будут начинаться в 11.20.

С 18.30 будут начинаться занятия на вечернем факультете и на подготовительных курсах.

В первые дни сентября студенты всех курсов дневных и вечерних факультетов получат планы-графики сдачи домашних заданий и проведения контрольных работ.

Для студентов I курса в этом году впервые подготовлены так называемые «информационные пакеты», которые содержат памятку студенту-первокурснику, учебный план и график проведения контрольных работ и сдачи домашних заданий, расписание учебных занятий на осенний семестр, план заданий института и другие документы, содержащие необходимую для первокурсника информацию. 30 августа каждый первокурсник получил такой пакет. Обеспечение перечисленными документами поможет студентам I курса быстрее познакомиться с институтом и лучше спланировать свое время.

НАШ КОРР.

НАРОЧНО НЕ ПРИДУМАЕШЬ

ЮМОР

(Из сочинений абитуриентов МИХМа)

Онегин и Печорин — люди одаренные высоким общественным развитием и крепким телосложением.

***

Онегин был по сравнению с Ленским куском льда.

***

У Ленского была романтическая натура, нежная душа, живущая эпитетами, поэтому он подарил свою любовь миленькой, простенькой Ольге.

***

Это крепостники до глубины костей.

***

Давыдов раскрылся в бабьем бунте.

***

Она все сносила покорно, смачивая обиду слезами.

***

Неприспособленность к водке помогла Павлу Власову встать на путь революционной борьбы.

***

Лара жил одиноко в горах и всей своей плотью наслаждался одиночеством.

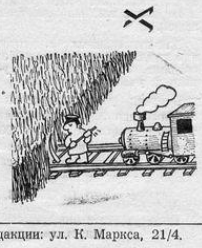
***

Эти недостатки утопают в замечательных качествах романа.

***

Пушкин, как никто другой, умел находить в жизни прекрасное, не отходя от правды.

УЛЫБКИ ХУДОЖНИКА



Рисунки В. Бобровского (501-я группа).

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л37995 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 4944

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 24 (592) | Пятница, 7 сентября 1973 г. | Цена 1 коп.

ИТОГИ ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ

Закончилась весенняя экзаменационная сессия. На состоявшемся 31 августа совещании заведующих кафедрами подведены итоги сессии.

Результаты успеваемости по факультетам таковы: механический факультет органических производств — успеваемость 85 процентов, механический факультет неорганических производств — 84,9 процента, факультет химического машиностроения — 87 процентов, факультет химического аппаратостроения — 86,7 процента, факультет технической кибернетики и автоматизации химических производств — 90,5 процента.

В целом успеваемость на дневном отделении института составляет 86,5 процента, против 85 в прошлом году. Успеваемость студентов дневных и вечернего факультетов в 1972/73 учебном году несколько повысилась по сравнению с прошлым годом: на 1,5 процента на дневных факультетах, на 0,8 — на вечернем.

Из 2510 студентов, сдававших весеннюю сессию, 2182 студента сдали все экзамены. Только на «отлично» сдали экзамены 63 студента, на «отлично» и «хорошо» — 343.

Несмотря на улучшение общей успеваемости на 1,5 процента в весеннюю сессию, качество сдачи экзаменов по сравнению с весенней сессией 1971/72 учебного года понизилось на 3 процента, стало меньше отличных и хороших оценок и соответственно больше удовлетворительных и неудовлетворительных.

На 13 процентов по сравнению с прошлым годом уменьшилось количество отличных и хороших оценок у студентов первых курсов дневного отделения по высшей математике. Примерно так же обстояли дела у первокурсников и с физикой. Вообще, если II, III, IV курсы повысили в весеннюю сессию успеваемость, то первый курс понизил успеваемость на 5 процентов.

Успеваемость студентов второго курса по сравнению с 1971/72 учебным годом улучшилась на 7,5 процента, однако качество успеваемости осталось на прежнем уровне — хороших и отличных оценок мало. Плохо сдавали студенты вторых курсов экзамены по сопротивлению материалов.

На третьем курсе успеваемость также повысилась, а качество сдачи экзаменов осталось на прежнем низком уровне. На механических факультетах органических и неорганических производств по гидравлике, процессам и аппаратам, по материаловедению преобладают удовлетворительные оценки. Низкое качество сдачи экзаменов по прочности машин и аппаратов и по процессам и аппаратам показали студенты факультетов химического машиностроения и аппаратостроения.

Четвертый курс со сдачей весенней сессии в основном справился. Успеваемость на четвертом курсе повысилась с 90,6 процента в прошлом году до 94.

Мы убеждены, что повышение качественного показателя успеваемости во многом зависит от трудовой дисциплины студентов и на это им нужно обратить особое внимание.

А. ОРЛЕНКО,
начальник учебной части.

СПОРТ

Рапортует комиссия по ГТО

Нынешнее лето было горячим и для спортсменов и для болельщиков. Все мы следили за ходом главных студенческих соревнований — Универсиады-73. Универсиада явилась как бы завершением всех студенческих спортивных мероприятий, проводимых летом.

В июле — августе также было проведено много различных студенческих соревнований, главными из которых являются соревнования по новому комплексу ГТО.

Массовая сдача нормативов ГТО студентами нашего института, начавшаяся в 1972 году, продолжалась и в летний период. На летнем учебном сборе 270 студентов четвертого курса приняли участие в соревнованиях по всем летним видам спорта. В итоге — 77 студентов успешно выполнили все летние нормативы нового комплекса.

В спортивно-оздоровительном лагере «Петушки» в сдаче норм ГТО участвовали 105 человек, большинство студентов и сотрудников института успешно сдали нормы. Лучших результатов добились студентки В. Волошенко, О. Лазарева, Л. Захарова; студенты В. Кочетков, М. Мовсесов, С. Горелик; сотрудники В. Шейн, Д. Сахарова.

Сдача нормативов комплекса ГТО проводилась и в строительных отрядах. В Красноярском монтажном отряде (командир В. Хохлов) 46 студентов полностью сдали все летние нормативы, в Красноярском отряде имени 50-летия МИХМа (командир Е. Костюров) более 100 студентов участвовали в турпоходе.

На сегодняшний день 629 студентов и сотрудников института сдали большинство нормативов, им осталось выполнить 1—2 норматива.

Перед институтом стоит задача — к 1 января 1974 года обеспечить подготовку не менее 500 значкистов ГТО, и эта задача должна быть выполнена.

КОМИССИЯ ПО ГТО.

Под звуки военного оркестра лучшие бойцы ССО-73 выносят знамена.

Праздник первокурсников

31 августа на улице Лукьянова проходил большой студенческий праздник — Посвящение в студенты. Для многих поколений студентов МИХМа этот день начала новой студенческой жизни стал дорогим и незабываемым.

Праздник открыл секретарь парткома В. В. Бутков. От имени ректората и общественных организаций института, от имени ученых МИХМа первокурсников поздравили ректор Н. И. Басов, секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Кожевников, председатель профкома С. Локшин, профессор, доктор технических наук П. И. Лукьянов.

Торжественная часть праздника закончилась возложением цветов к Мемориальной доске михмовцев, погибших в годы Великой Отечественной войны.

Затем участники праздника перешли в актовый зал, где им было показано театрализованное представление — «Посвящение в студенты».

Наш корр.

На снимках:

- Первокурсников поздравляет ректор института **Николай Иванович БАСОВ.**
- Секретарь комитета ВЛКСМ **Ю. КОЖЕВНИКОВ** вручает первокурсникам символическую Комсомольскую путевку на стройки страны.
- «Теперь мы студенты...».

Фото О. АКИФЬЕВА.

Встречи на Универсиаде

Как известно, с 15 по 25 августа в Москве проводились Всемирные студенческие игры — Универсиада-73 — крупнейшие соревнования по десяти видам спорта. Студенческие игры — это острая спортивная борьба и новые знакомства, новые встречи молодежи разных стран.

МГК ВЛКСМ поручил комсомольской организации МИХМа шефство над спортивной делегацией Великобритании. Работу шефской группы возглавил аспирант Н. Николайкин.

10 августа в аэропорту Шереметьево комсомольцы МИХМа встретили первую группу спортсменов из Великобритании. Вместе с английскими студентами приехал доктор Кембриджского Университета Майкл Тернер, бывший бегун-стайер, участник трех универсиад — ответственный за досуг своей делегации.

Первые дни пребывания в Москве для английских спортсменов — дни упорных тренировок. 16 августа начались соревнования, и в это напряженное для спортсменов время шефы постоянно находились на трибунах стадиона вместе со своими гостями.

Свободное от соревнований и тренировок время английские студенты проводили со своими шефами. Они побывали в Кремле и на Красной площади, в музеях столицы и в Кремлевском Дворце съездов. Шефы успели многое рассказать гостям о жизни советских людей, о жизни молодежи в СССР.

В памяти английских студентов надолго останется Москва и гостеприимство советских людей, которое они сразу почувствовали, сойдя с борта самолета на Московскую землю.

Наш корр.

Студенты из Кётена — наши гости

Вот уже третий год действует Договор об обмене студенческими строительными отрядами, заключенный комитетом ВЛКСМ МИХМа и комитетом союза свободной немецкой молодежи Высшей инженерной школы города Кётена.

Нынешним летом в Советский Союз приезжали немецкие студенты, а наш студенческий строительный отряд работал в ГДР.

8 июля бригаду студентов из ГДР тепло встретили представители комитета ВЛКСМ МИХМа. В первые дни наши гости познакомились со столицей, побывали на Красной площади и в Кремле, совершили экскурсии в Останкино, в Суздаль.

После знакомства с Москвой бригада немецких студентов выехала в город Калязин Калининской области в студенческий строительный отряд «Интер-ССО-73». Дни, проведенные в отряде, крепко сдружили советских и немецких ребят. Атмосфера фестиваля, проходившего в эти дни в Берлине, царила и в отряде.

После окончания работы немецкие студенты совершили экскурсии в Ленинград и Киев.

В. СЕКЕРИН.

А может быть не только на машфаке...

Важную роль в подготовке квалифицированных специалистов, владеющих методикой и техникой научных исследований, играет кружковая работа. В Обращении Всесоюзного совещания работников высших учебных заведений ко всем профессорам, преподавателям, аспирантам, студентам и сотрудникам высшей школы отмечалось: «Следует всемерно развивать творческие формы овладения знаниями, улучшать организацию самостоятельной работы студентов, прививать им навыки исследовательской деятельности. В этом состоит одна из важнейших задач профессоров и преподавателей, кафедр, общественных организаций высших учебных заведений. Добиваться, чтобы в вузах было больше научных кружков, проектных и конструкторских бюро. Пусть растут ряды студенческих научных обществ».

Практика организации студенческих научных кружков на машиностроительном факультете не нова. В свое время такие кружки действовали на кафедрах «Начертательной геометрии и машиностроительного черчения», «Гидравлики, насосов и компрессоров», «Теоретической механики» и других. Несомненно, эта форма учебной работы приносила большую пользу, особенно студентам младших курсов. Они приобретали в научных кружках первые навыки исследовательской деятельности, приобщались к научному и техническому творчеству. И не случайно, что сотрудники машиностроительного факультета приняли соцобязательство в 1973 году привлечь к работе в научных кружках не менее 50 студентов младших курсов.

Профсоюзное бюро факультета неоднократно проводило беседы с заведующими кафедр, парторгами и профоргами о необходимости и целесообразности кружковой формы учебной работы. И вот на заседании кафедры «Теория механизмов и машин», состоявшемся 29 августа, принято решение об организации научного кружка по «Основам экспериментальных измерений кинематических и динамических параметров машин и механизмов».

Учитывая большой опыт кафедры в выполнении научно-исследовательских работ, высокий уровень технической оснащенности, наличие прекрасной лабораторной базы, учебно-методических разработок и пособий, можно надеяться, что сотрудники кафедры будут с успехом выполнять и в дальнейшем развивать начатое дело.

Хотелось бы, чтобы и другие кафедры на машфаке с должным вниманием отнеслись к организации работы студентов в научно-технических кружках. А может быть, не только на машфаке?

Ю. ЧУПИН,
председатель профбюро машфака.

БИОГРАФИЯ ТРЕТЬЕГО ТРУДОВОГО

ПУТЕШЕСТВИЕ ЗА ГОРИЗОНТ

В конце июля корреспондент нашей газеты аспирант Александр Кудряшов побывал в студенческих строительных отрядах в Красноярском крае и на КамАЗе.

В сегодняшнем номере газеты мы начинаем публикацию очерка А. Кудряшова «Путешествие за горизонт».

1. ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С ДОРОГИ

Самолет снижался. Я приник к иллюминатору — земля похожа на обыкновенный макет. Здесь было все, что встречается в натуре, только очень маленькое: горки, утыканные деревьями, гигант-Енисей похож на стеклянную ленту, усыпанную в одном месте соломинками лесосплава. Показался макет Красноярска с двумя перемычками мостов через стеклянную ленту.

Меня должны были встретить. Но самолет опоздал на шесть часов, и на торжественный прием я не рассчитывал.

В горкоме комсомола мне подробно объяснили, как пройти в краевой штаб ССО.

В кабинете заместителя командира краевого штаба царила атмосфера великих дел и забот. Телефонной связи со штабом отряда Костюрова, в который я направлялся, не было. Решили, что вечером меня устроят в гостиницу, а утром помогут выехать на место. А пока нужно было ждать. К вечеру штаб опустел. Мы с дежурным курили и вели бесконечный разговор, когда раздался телефонный звонок. Дежурный, поговорив с кем-то, вдруг сообщил в трубку, что приехал товарищ из МИХМа и передал трубку мне: «С тобой говорит Вадим Зиниченко. Узнал? Запиши телефон Хохлова, его отряд находится в городе, и поезжай к нему. А завтра я за тобой заеду и отвезу к Костюрову».

О том, что Зиниченко в Красноярске, я понятия не имел и поэтому спросил у дежурного... Тот с почтением объяснил, что Зиниченко — командир центральной зоны ССО.

Хохлов ожидал меня на остановке. Общежитие «Химстрой-1» находилось в самом рабочем районе Красноярска и со всех сторон было окружено заводами, но зелени было достаточно. В сумерках по тропинке, белеющей возле теней деревьев, мы подошли к группе старых двухэтажных оштукатуренных зданий. Перед одним из них собралась большая группа молодежи, играл маленький оркестр. Мелькали куртки с эмблемой ССО МИХМа. Нетрудно было догадаться, что это и есть общежитие михмовского отряда. И попал я, как говорится, с корабля на бал.

Мы вошли в дом. Хохлов познакомил меня с комиссаром и членами штаба отряда. После неизбежных хлопот по устройству мы расположились в ленинской комнате. На стенах висели плакаты, первый номер стенгазеты отряда «Созидатель», на подоконнике стоял телевизор.

Слово за слово и мы перешли к интересующей меня теме.

— Как относится к студентам руководство предприятий? Ведь забот прибавляется немало, расходы дополнительные...

Вид у Хохлова был утомленный.

— Расходов действительно много. Оплата проезда, благоустройство жилья, организация досуга. Но все это окупается сторицей. Здесь нехватка рабочих рук, предприятия пускать нужно. Много недоделок. Студенты выполняют любую работу и малооплачиваемую в том числе. Работают много и многое успевают сделать за пятьдесят дней.

В наших отрядах работают в основном первый и второй курсы. Третий курс проходит ознакомительную практику на химических предприятиях. Мне кажется, что лучше, если бы третий курс работал в форме наших бывших монтажных отрядов. По-моему нужно ввести специализацию работы строительных отрядов следующим образом: первый курс работает в сельском строительстве, второй — на строительстве жилых домов, а третий — на производственных предприятиях по специальности...

...Главное, — говорил Хохлов, — то, что ребята видят, как все делается на самом деле. Не все бывает гладко. Есть проект, есть смета, есть план. А как начинают делать — то материала нет, то где-то ошиблись. Работа с людьми — это тоже важный момент. Люди разные. Но постепенно понимаешь, что главное — дело, которое поручено тебе и тем, с кем ты вместе работаешь...

Было поздно, и усталость развела нас по комнатам.

Наступило мое первое утро в Сибири. После построения на линейке отряд выехал на работу. В общежитии остались дежурный и я. До приезда Зиниченко можно было осмотреть общежитие. Отряд занимал подъезд двухэтажного дома и располагался в четырех трехкомнатных и двух однокомнатных квартирах. В комнатах было прибрано. У входа в штаб я заметил большую таблицу учета санитарного состояния. Главным украшением стен были различного содержания плакаты — от медико-гигиенических до спортивных. Общежитие производило приятное впечатление.

Вскоре приехал Зиниченко, и мы отправились в расположение отряда Костюрова.

Машина мчалась по улицам Красноярска, я разговаривал с Зиниченко:

— Вадим, как дислоцированы наши отряды в Красноярске?

— Отряд Хохлова работает на «Шелковом» комбинате. В городе находится еще отряд Новикова. Часть его отряда работает на том же комбинате, часть — на судостроительном заводе, и бригада девушек выполняет ремонтные работы в одном из детских садов города. Отряд Костюрова выполняет строительные работы в совхозе «Частоостровский» Емельяновского района.

— А как обстоят дела с техникой безопасности?

— Это вопрос очень важный. Бывают случаи грубого нарушения правил ТБ. Но в михмовских отрядах пока все благополучно.

Машина пронеслась мимо Красноярского алюминиевого завода, и вскоре асфальт кончился.

— Вадим, как бы ты аргументировал значение ССО для народного хозяйства?

— Во-первых, движение ССО существует уже пятнадцать лет. Из года в год количество отрядов растет.

Во-вторых, реален экономический эффект. В этом году по стране отряды ССО должны освоить капиталовложений на сумму один миллиард рублей. По Красноярскому краю — двадцать один миллион. Недаром предприятия идут на значительные расходы по устройству студенческих отрядов.

В-третьих, в таких отдаленных районах, как Сибирь, резко ощущается нехватка рабочих рук. Большое количество стройотрядов, работающих здесь два месяца, оказывают действительно неоценимую помощь в освоении края.

Мы проехали деревню Кубеково, в которой располагалась часть отряда им. 50-летия МИХМа. После Кубекова сразу начинался головокружительный подъем. С вершины холма открылся изумительный вид на излучину Енисея и волнующиеся возвышенностями просторы.

Вот она, Сибирь!

(Продолжение следует).

ЕНИСЕЙ. Фото автора.

Л116648 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Редактор А. ГУСАКОВ. Заказ № 5104

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 25 (593) | Пятница, 21 сентября 1973 года | Цена 1 коп.

ДЕЛОВИТО И ОРГАНИЗОВАННО

В связи с Постановлением Бюро ЦК ВЛКСМ о проведении отчетов и выборов в комсомольских организациях страны в сентябре — октябре этого года в нашем институте будут проходить отчетно - выборные собрания и конференции в комсомольских группах, факультетских и курсовых бюро, а также комитете комсомола МИХМа.

В центре внимания отчетно - выборных собраний и конференций должен быть глубокий анализ деятельности комитета комсомола, участия комсомольцев и молодежи в борьбе за претворение в жизнь решений XXIV съезда партии, задач, поставленных перед комсомолом декабрьским (1972 г.) и апрельским (1973 г.) Пленумами ЦК КПСС, в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов, решениях XVI съезда ВЛКСМ.

Подготовка и проведение отчетов и выборов должны всемерно способствовать дальнейшему организационно - политическому укреплению комсомольских организаций, совершенствованию форм и методов работы комитета ВЛКСМ.

***

В институте прошли выборные собрания на факультетах у комсомольцев первого курса. Перед студентами выступали представители деканатов, члены комитета комсомола МИХМа, профсоюзного бюро факультетов, комсорги групп. Они рассказывали первокурсникам о структуре комсомольской организации института, о славных делах комсомолии МИХМа.

Выборы курсовых бюро проходили организованно, в обстановке деловитости. Комитет комсомола забладовременно рассмотрел резерв курсового актива на выдвижение, предварительно проанализировав их деловые и политические качества на практической работе до поступления в институт.

Наш корр.

Одной из основных народнохозяйственных задач текущей пятилетки является задача повышения качества изделий и снижения производственных затрат на стадиях изготовления, сборки и монтажа машин и аппаратов.

Научные исследования и практические работы, проводимые на кафедре «Технология химического машиностроения и аппаратостроения», тесно связаны с задачами, поставленными перед промышленностью планами девятой пятилетки. Уже в первый год пятилетки на тамбовском заводе «Комсомолец» был налажен серийный выпуск вихревых колонн, разработанных коллективом нашей кафедры. Вихревые колонны — новый тип массообменного аппарата, который позволит в значительной степени интенсифицировать процессы производства и улучшить качество изделий. Химические аппараты этого типа внедрены и внедряются на многих нефтехимических, лесохимических и химикофармацевтических предприятиях. К концу 1973 года на сумском машиностроительном заводе им. Фрунзе будет осуществлен серийный выпуск ректификационных колонн с вихревыми элементами из титана.

На кафедре создан и внедрен в промышленность целый ряд контрольных приборов и средств. В этом году на ВДНХ экспонировался разработанный коллективом кафедры новый комплекс приборов для дифференцированного контроля геометрических параметров деталей узла затвора клиновых задвижек. Этот комплекс опробован на пензенском предприятии по производству арматуры «Тяжпром» и рекомендован к внедрению в промышленность общего и химического машиностроения.

Для комплексного контроля геометрических параметров днищ

КАФЕДРА — ПЯТИЛЕТКЕ

В тесной связи с промышленностью

мые на кафедре «Технология химического машиностроения и аппаратостроения», тесно связаны с задачами, поставленными перед промышленностью планами девятой пятилетки. Уже в первый год пятилетки на тамбовском заводе «Комсомолец» был налажен серийный выпуск вихревых колонн, разработанных коллективом нашей кафедры. Вихревые колонны — новый тип массообменного аппарата, который позволит в значительной степени интенсифицировать процессы производства и улучшить качество изделий. Химические аппараты этого типа внедрены и внедряются на многих нефтехимических, лесохимических и химикофармацевтических предприятиях. К концу 1973 года на сумском машиностроительном заводе им. Фрунзе будет осуществлен серийный выпуск ректификационных колонн с вихревыми элементами из титана.

На кафедре создан и внедрен в промышленность целый ряд контрольных приборов и средств. В этом году на ВДНХ экспонировался разработанный коллективом кафедры новый комплекс приборов для дифференцированного контроля геометрических параметров деталей узла затвора клиновых задвижек. Этот комплекс опробован в цеховом и лабораторном вариантах разработан днищемер. На сумском машиностроительном заводе в настоящее время осваивается установка для разметки положения тарелок в корпусах аппаратов.

В результате научных исследований, проводимых на кафедре, откорректированы и вновь созданы некоторые Государственные стандарты: вновь создан стандарт на технические условия изготовления днищ, откорректирован стандарт на технические условия сборки и монтажа колонной аппаратуры с ситчатыми тарелками и тарелками с зет - образными элементами, ведутся работы по повышению качества запорной аппаратуры.

В области обработки металлов давлением ведется проектирование новых более современных и экономичных методов изготовления различных деталей, осуществляются работы по совершенствованию технологии сварки новых материалов.

Принятая и утвердившаяся на кафедре направленность исследований и работ призвана повысить качество и производительность машин и аппаратов химического машиностроения и аппаратостроения. Практические результаты работ показывают, что в тесной связи с промышленностью эта задача решается успешно.

А. ГОШКО,
профорг кафедры «Технология химического машино- и аппаратостроения».

Идет выборное собрание у студентов I курса механического факультета неорганических производств.

Фото О. АКИФЬЕВА.

• ЧТО • ГДЕ • КОГДА •

В СЕТИ ПАРТПРОСВЕЩЕНИЯ

В сентябре начал свою работу Университет марксизма-ленинизма при Бауманском РК КПСС.

2 октября начнутся занятия в сети партпросвещения. В этом учебном году на философский и экономический факультеты партийным комитетом МИХМа направлено 70 профессоров, преподавателей и научных сотрудников института. Занятия будут проводиться в здании МИХМа по четвергам.

М. ВИРАПЯН, член парткома.

ЗАНЯТИЯ В ШМЛ

20 сентября начались занятия в Школе молодого лектора. Работают секции по изучению и пропаганде трудов В. И. Ленина; по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС; истории КПСС, СССР и ВЛКСМ; секция по пропаганде всеобщей истории и вопросов международной жизни; секция по социально-экономическим вопросам, по философии, по физическому и военно-патриотическому воспитанию; научно-техническая секция.

Записаться в секции можно у преподавателей, ведущих семинарские занятия по общественным дисциплинам, а также на военной кафедре и кафедре физвоспитания.

В. СОМОВ, руководитель ШМЛ.

На заседании комитета ВЛКСМ

Недавно состоялось второе в этом учебном году заседание комитета ВЛКСМ.

С отчетом о приеме студентов-первокурсников на комсомольский учет выступила заведующая учетным сектором комитета комсомола С. Козицкая. Она отметила хорошую работу, проводимую в этом направлении учетным сектором факультетского бюро ТК и АХП, и подчеркнула необходимость в кратчайшие сроки приема на учет всех комсомольцев I курса.

О работе факультетских бюро рассказали заместители секретаря комитета ВЛКСМ и ответственные секторов.

В заключение выступил секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Кожевников. Он дал итоговую характеристику работы факультетских бюро и секторов комитета комсомола за весенне-летний период.

А. ТИМОНИН, член комитета ВЛКСМ.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

В профсоюзной организации МИХМа наступила пора приема в члены профсоюза студентов первых курсов. Этому вопросу было посвящено состоявшееся 3 сентября расширенное заседание профкома института.

В настоящее время хорошо обстоят дела с приемом первокурсников в члены профсоюза на факультетах ТК и АХП — председатель профбюро В. Сашков (445-я гр.), механическом факультете неорганических производств — председатель профбюро А. Шариков (513-я гр.). Неудовлетворительно ведется работа на механическом факультете неорганических производств и факультете ХАС. Профбюро этих факультетов должно приложить максимум усилий для исправления создавшегося положения, ведь конечный срок выполнения этой работы был ограничен 15 сентября.

В. ЛОКШИН, председатель профкома.

Прием закончен

Экзамены на вечерний факультет проходили в 2 потока с 11 по 22 августа и с 1 по 10 сентября. В первом потоке сдавали экзамены 244 абитуриента, выдержали вступительные экзамены — 115. Из 464 человек, сдававших вступительные экзамены, во втором потоке положительные оценки получили 182 человека.

Кроме того, в конкурсе на вечерний факультет участвовали 80 человек, не прошедших по конкурсу на дневное отделение. Таким образом, на 275 мест претендовало около 400 абитуриентов. Проходной балл среди окончивших школу в этом году составил 19.

Вступительные экзамены проходили в деловой, спокойной обстановке. Претензий к экзаменационной комиссии со стороны абитуриентов не было.

17 сентября начались занятия студентов I курса вечернего факультета. Хочется пожелать им больших успехов в труде и напомнить, что совмещать работу и учебу — дело нелегкое.

Н. ВАРЫГИН, ответственный секретарь приемной комиссии.

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

Ушел из жизни Андрей Владимирович Молоканов — старейший работник Московского института химического машиностроения, доцент кафедры «Коррозия химической аппаратуры». Всю свою жизнь Андрей Владимирович отдал беззаветному служению Родине, делу строительства коммунизма.

В годы гражданской войны А. В. Молоканов сражался с белогвардейцами в рядах Красной Армии. В 1925 году начал работать на Дорогомиловском химическом заводе. Обладая замечательными человеческими качествами, глубокими знаниями и инженерным талантом, А. В. Молоканов быстро выдвинулся в число видных руководителей промышленности, пройдя путь от инженера до руководителя крупнейшими монтажными трестами.

В МИХМе Андрей Владимирович работал с 1938 года. До войны он заведовал кафедрой, был деканом. В годы Великой Отечественной войны работал в оборонной промышленности, отдавая свои силы и знания фронту, а затем восстановлению разрушенных предприятий химической промышленности на Украине и в Донбассе.

С 1959 года и до последних дней жизни Андрей Владимирович работал доцентом кафедры «Коррозия химической аппаратуры». При его непосредственном участии создавалась кафедра, разрабатывалась учебно-методическая документация по курсу «Монтаж и наладка химического оборудования», готовились инженеры по этой специальности. А. В. Молоканов — автор целого ряда научных трудов, монографий, справочников.

Партия и правительство по достоинству оценили труд А. В. Молоканова — он был удостоен звания «Почетный строитель РСФСР», награжден тремя орденами «Знак Почета», медалями.

Чуткий и отзывчивый товарищ, принципиальный коммунист, умелый организатор и воспитатель молодежи — таким Андрей Владимирович навсегда останется в нашей памяти.

Группа товарищей.

2. Город Михмовск

Названия этого города нет ни на одной, даже очень подробной карте Красноярского края. Но город существует. Он реален, как и все, что сделано руками его жителей — бойцов строительного отряда им. 50-летия МИХМа.

Но конкретнее. Если вы приедете в деревню Куваршино, которая стоит на земле совхоза Частоостровский, то попадете в город Михмовск.

Машина подъезжала к Куваршино по черной дороге, вьющейся среди полей с чахлой кукурузой. Деревня поразила

— Нет, — ответил один из парней, сухощавый и смуглый от загара, — большинство парней. Они работают на других объектах и в деревне появляются только вечером. А в Куваршино работают девочки, они ведут кладку кирпичных стен здания пункта технического обслуживания. Нас прислали сюда сделать строительные леса.

Возвращаясь на работу, девочки растянулись в длинную цепочку, по которой без труда можно было найти строившийся ПТО. Старый пункт техобслуживания представлял собой угрюмое скопление полуразвалившихся деревянных сараев и навесов. Так что рядом с ним кое пламя, в котором «горела» столовая.

За ужином я смог познакомиться со всем отрядом, вернее с его мужской половиной. Ребят было около сорока человек.

После ужина мы с Косторовым пошли в штаб. Навстречу нам поднимались ужинать девочки. Каждую из них Косторов останавливал и заставлял сжимать и разжимать ладони рук. Девочки, производя эту процедуру, отчаянно стеснялись.

— Работа тяжелая, и сейчас это уже сказывается, — коротко пояснил Косторов.

Неотъемлемой частью организации работы строительных отрядов является совместное совещание штаба и бригадиров, которое называется планеркой и проводится каждый вечер.

Косторов взял мегафон и, окунув его прямо из окна в черную тушь наступающей ночи, пригласил бригадиров в штаб.

За столом сидели серьезные от усталости бригадиры и члены штаба. Я примостился в углу около переходящих красных знамен. Бригадиры отчитывались за прошедший рабочий день по очереди и тут же получали задание на следующий день. На разговоров можно было убежать о том, какие работы ведут студенты в совхозе.

В Серебрякове, одной из деревень совхоза, бригада Иванова Лени ремонтирует коровник на 100 голов. Бригада Виктора Нагорного строит гараж в центральной усадьбе совхоза. Виктор и инженер отряда Николай Петрович Петрушин горячо обсуждали проблему поднятия наверх каких-то брусов.

Потом мое внимание привлекла назидательная беседа Костюрова с бригадиром Рустамом Мухамадеевым. Эта бригада работала на объекте под кодовым названием «Общежитие». Назидание касалось учета выполненной работы.

Две девочки — два бригадира женских бригад, работу которых я уже наблюдал, не придавали мягкости совещанию. Они отчитывались, считали и требовали своего.

— Три дня прошу цемент и известку. Сегодня пятница и если в понедельник не подвезут — будем сидеть на лесах и куковать... — выступала Рая Гребенкина за себя и за Любу Макееву.

Город Михмовск затихал. Мы сидели с Косторовым и мирно беседовали, когда в комнату влетел возбужденный бригадир Рустам. В руках у него была миска, и как мне показалось, с килькой.

— Командир, разве можно чистить такую рыбу, — возмущенно кричал бригадир.

Косторов растерянно смотрел в миску и никак не мог понять, в чем дело. Я присмотрелся и увидел, что рыба свежая, но только очень мелкая. Наконец, разобрались, в чем дело: привезли целый бак этих мальков и перед употреблением их решили почистить. Дежурной бригаде Рустама поручили это ответственное дело. Дело мне показалось довольно щекотливым, но Косторов, выяснив, что рыба дешевая, вынес соломоново решение — рыбу выбросить. И нас оставили в покое.

— Сколько собираетесь осваивать по сумме капиталовложений? — продолжил я разговор.

— 150 тысяч. Реально увидишь эти капиталовложения в натуре завтра.

— А как со стройматериалами?

—Бывают перебои. Сегодня решили проблему кирпича. Пришлось ехать в райком партии. Сейчас горячая пора, в районе сенокос. Но первый секретарь принял, выслушал и помог. Мы с ним четвертый год знакомы. Я ведь сюда уже четвертый год с отрядами приезжаю. А со стройматериалом перебои случаются потому, что на третий квартал приходится самый разгар строительных работ в крае. Приезжает большое количество строительных отрядов. Поставщикам трудно, наверное, справиться с таким аккордом. А для успешной работы строительных отрядов нужен запас стройматериалов перед началом работы.

Погруженную в ночь и не освещенную ни одним фонарем деревню из окна штаба потрясла знакомая мелодия «Спят усталые игрушки...» — отбойный гимн отряда.

(Продолжение следует).

Биография третьего трудового

ПУТЕШЕСТВИЕ ЗА ГОРИЗОНТ

•

А. КУДРЯШОВ.

•

меня ветхими срубами домов с покосившимися воротами. Садов нет, а в огородах росли картошка и крапива.

Нас встретили комиссар Васильев и врач отряда — доктор Оля, студентка Первого московского медицинститута. Командир был в отъезде.

Время близилось к обеду, и доктор Оля пригласила меня в столовую.

— А где у вас столовая? — спросил я.

— На «горе».

«Горой» называлася большой холм, у подножия которого расположилась деревня. Холм был усечен широким плато, на котором находились хозяйственные постройки совхоза. На самом краю плато, обращенном к деревне, стоял аккуратный дощатый барак — пищеблок отряда.

Мы пересекли большой овраг — русло исчезнувшей реки и поднялись на холм. Погода менялась. Тучи, толкая друг друга, спешили занять свое место на небе. Я оглянулся: Куваршино внизу, повернув нестройной толпой темных срубов, убегало к Енисею, над которым уже появились сине-серые косяки дождя.

Столовая постепенно заполнялась... девочками, их было за тридцать, загорелых, с носами, ободранными солнцем. Они сразу опутали меня паутинкой любопытных взглядов.

Неужели одни девочки?! Но вошли два парня, и я сел рядом с ними обедать. Окружающая обстановка сблизила нас и расположила к откровенной беседе.

— А что, у вас большинство девочек?

— Нет, — ответил один из парней, сухощавый и смуглый от загара, — большинство парней. Они работают на других объектах и в деревне появляются только вечером. А в Куваршино работают девочки, они ведут кладку кирпичных стен здания пункта технического обслуживания. Нас прислали сюда сделать строительные леса.

Возвращаясь на работу, девочки растянулись в длинную цепочку, по которой без труда можно было найти строившийся ПТО. Старый пункт техобслуживания представлял собой угрюмое скопление полуразвалившихся деревянных сараев и навесов. Так что рядом с ним

кирпичные стены строящегося здания были чем-то принципиально новым.

Удивительная это была стройка. Трудно было раньше и предположить, что наши студенты могут по-настоящему построить кирпичное здание. Но они строили. Правда, приемы их работы даже для меня, человека не искушенного в строительстве, были потешными. Девочки брали кирпичи двумя руками и старательно втискивали их в ряд кладки. Кирпичи тяжелые, а работать целый день.

Раствор готовили с помощью механической мешалки, а на носилках разносили по рабочим местам. Работали с постоянным темпом, прерывая разговоры и шутки деловыми: «раствор!», «кирпич!». Подручные явно завидывали каменщицам.

Мои застольные приятели оказались умелыми плотниками. Строительные леса они сколачивали с почти профессиональной сноровкой, но работы было много для двоих — стены росли очень быстро.

К вечеру облака расползлись, и небо стало похожим на старые бабушкины кружева. Работа на стройке заканчивалась — девочки чистили носилки, складывали в них инструмент и относили на склад.

Наступил деревенский вечер. В прозрачном воздухе стала влажной и чистой потемневшая зелень. Солнце упало за горизонт, и оттуда выплеснулось яр-

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л125310 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 5419

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 26 (594) | ПЯТНИЦА, 28 сентября 1973 года | Цена 1 коп.

БИОГРАФИЯ ТРЕТЬЕГО ТРУДОВОГО

Каждый третий студент — боец ССО

Закончился третий трудовой семестр в решающем году 9-й пятилетки. Какой же вклад внесли в «студенческий миллиард» бойцы ССО МИХМа летом 1973 года.

В этом году в МИХМе были сформированы 9 студенческих отрядов общей численностью 887 человек. Кроме того, были сформированы Астраханский сельскохозяйственный отряд, торговый отряд, отряд проводников. Каждый третий студент нашего вуза принимал участие в трудовом семестре. (Это один из самых высоких показателей участия студентов в ССО среди московских вузов).

Руками бойцов ССО МИХМа возводились жилые дома и административные помещения на Сахалине и в Калининской области, животноводческие и промышленные сооружения в Красноярском крае и Подмосковье. Студенты работали на строительстве автогиганта в Набережных Челнах, на монтаже и строительстве завода синтетического каучука в Красноярске. Большую помощь оказали михмовцы торговой сети Москвы, работая летом в магазинах столицы. Хорошо поработали наши студенты на уборке урожая арбузов и овощей в Астраханской области. Отряд проводников оказался нужным рабочим звеном на железнодорожных магистралях страны. Вузовским ССО в 1973 году освоено 1227,3 тысячи рублей капиталовложений. Кроме того, убрано и отгружено 1800 тонн арбузов и овощей в Астраханской области. 30 человек трудились за прилавками московских магазинов, 16 человек обслуживали пассажиров на железнодорожных магистралях.

Наряду с большой производственной деятельностью силами агитбригад и лекторских групп отрядов дано 128 концертов и прочитано 140 лекций, отработано в фонд солидарности с демократической молодежью и фонд строительства города Гагарина около 1700 человеко-дней. Почти все бойцы отряда приняли активное участие в сдаче нормативов комплекса ГТО и показали неплохие результаты.

Мне хочется поблагодарить всех бойцов и руководителей ССО МИХМа за их ударный труд на стройках 9-й пятилетки и выразить уверенность, что и в дальнейшем студенты МИХМа будут множить трудовые традиции вуза.

А. ТИМОНИН,
заведующий сектором летних строительных работ комитета ВЛКСМ.

НА БЕРЕГАХ ЭЛЬБЫ

Продолжая традиции расширения деловых связей с комитетом Союза свободной немецкой молодежи Высшей инженерной школы города Кётена, летом нынешнего года двадцать студентов-михмовцев приняли участие в строительных работах в ГДР.

14 июля представители Высшей инженерной школы тепло встретили наш отряд в столице Германской Демократической Республики. Из Берлина отряд направился в Виттенберг, на берега Эльбы — в место расположения строительного лагеря «Дружба-73». Отряд должен был работать на строительстве одного из крупнейших в ГДР химкомбинатов в предместье Виттенберга в районе Плетериц. Для будущих инженеров химического машиностроения работа на этом комбинате представляла большой интерес: студенты увидели огромный размах строительства, принявшего интернациональный характер, увидели установку, наладку и работу химического оборудования. Дирекция комбината организовала экскурсию для ознакомления с действующими цехами.

Объектом строительных работ отряда была двухкилометровая трасса прокладки кабеля. Наши ребята работали с полной отдачей сил, ежедневно выполняя нормы на 108 — 110 процентов. Высокие показатели в выполнении нормы и образцово поставленная культурно-массовая работа позволили интерлагерю «Дружба-73» занять на первом и втором этапах социалистического соревнования первое место в округе Галле и завоевать переходящее знамя.

Хорошо и добросовестно работали такие студенты, как В. Саликов (345-я гр.), М. Одинокий (305-я гр.), Н. Курилкина (305-я гр.), В. Наливайко (332-я гр.), М. Артеменко (302-я гр.), и другие. Совместная работа и хорошо организованный отдых крепко сдружили советских и немецких ребят. Во время экскурсий и поездок по стране мы побывали в знаменитой Дрезденской галерее, на выставке цветов в Эрфурте, успели познакомиться со многими городами и памятниками ГДР.

Как известно, во время пребывания нашего отряда в ГДР проходил X Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Берлине, и хотя мы были от Берлина на расстоянии 100 километров, атмосфера фестиваля чувствовалась и у нас. Мы принимали участие в «малых» фестивалях в Айслебене и Хеттете.

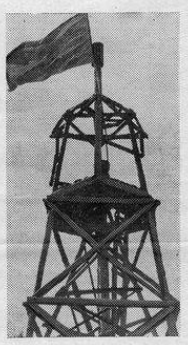
А. КОНОНОВ, командир отряда «ГДР-73».

ИНТЕРССО-73

Пятое лето выезжает на стройки Калининской области интернациональный студенческий строительный отряд МИХМа.

В этом году на строительстве животноводческого комплекса колхоза «Гранит» в деревне Алферово Калязинского района работали 102 студента из нашего института (в том числе 22 иностранных студента, обучающихся в МИХМе) и 23 студента из Высшей инженерной школы города Кётена (ГДР). Отрядом было освоено 158,6 тысячи рублей капиталовложений при плане 154 тысячи рублей.

Решением бюро РК КПСС, райисполкома и РК ВЛКСМ «ИнтерССО-73», занявший первое место в социалистическом соревновании студенческих строительных отрядов Калязинского района, награжден Почетной грамотой РК КПСС.



В сегодняшнем номере газеты мы печатаем интервью нашего корреспондента с иностранными студентами-бойцами «ИнтерССО-73». Их попросили ответить на следующие вопросы:

1. Ваше впечатление о пребывании в отряде?
2. Что вам особенно запомнилось за время, проведенное в отряде?
3. Хотели бы вы еще поехать в ИнтерССО?

★ ★ ★

Фройндорфер Берид
(аспирант)

1. Встреча на Калязинской земле была очень сердечная. Калязинский РК КПСС и райком комсомола проявили большую заботу и внимание к интернациональному отряду нашего института.

Наш отряд отлично устроился в здании начальной школы. Некоторые трудности были преодолены нами по ходу дела. Уже через несколько дней после нашего приезда сложились тесные взаимоотношения между мной как бригадиром и моей бригадой. Костяк моей бригады — это нынешняя 228-я группа. Ребята подобрались отличные, работать с ними легко, хотя наша бригада всегда направлялась на трудные земляные работы.

А в перерыве — парное молоко...
Фото Х. Кернера.

В свободное время мы занимались спортом, проводили различные культурные мероприятия. Агитбригада выезжала с выступлениями в пионерский лагерь «Искорка», на швейную фабрику, выступала в деревне Алферово, в селе Нерль, в Калязине.

Наибольшее преимущество интерлагеря состоит в том, что в совместной работе возникают настоящие дружеские отношения между молодежью разных стран. Как бы мы ни старались в институте, на семинарских занятиях — таких близких и тесных контактов, как в студенческом отряде, никогда не создать.

2. Трудно особенно что-нибудь выделить, так как каждый день приносил новые впечатления.

3. Общее мнение наших ребят и девушек (это я говорю как руководитель группы иностранных студентов): в следующем году по возможности снова поехать в отряд.

Элерт Эрика и Мэдер Зиглинде
(212-я гр.)

1. В первые дни нам было трудно, так как мы никого не знали, но очень скоро мы почувствовали, что нас окружают настоящие друзья.

Очень понравилось то, как мы проводили свободное время: мы познакомились со всем отрядом, ведь на стройке мы работали и обращались только со своей бригадой. Кроме того, выехав из Москвы, мы смогли увидеть жизнь села, хорошо отдохнули. Физическая работа была для нас, несомненно, полезна. Что такое отдых? Это перемена условий работы. Физическая работа — отдых от умственного труда.

2. Больше всего запомнился выезд нашей агитбригады в село Нерль, где нас очень тепло встретили местные жители. Эта поездка сплотила советскую и немецкую части агитбригады, и, начиная с этого вечера, мы выступали как единое целое.

Никогда не сможем мы забыть прощального вечера: всем сердцем мы почувствовали, насколько искренние взаимоотношения сложились у нас с советскими студентами. Нет, это были не формальные проводы: так провожают только хороших друзей.

3. Да, мы с удовольствием еще раз поедем в отряд, и мы обещали командиру агитировать иностранных студентов за ИнтерССО.

(Окончание на 2-й стр.).

ИНТЕРССО-73

(Окончание. Начало см. на 1-й стр.).

Пилер Юрген
(214-я гр.)

1. Отношения между бойцами в бригаде и вообще в отряде сложились очень хорошие. Свободное от работы время проводили всегда вместе: занимались спортом, купались в Жабне, бежали «фестивальную милю», парились в бане, проводили много интересных бесед о фестивале, о жизни в ГДР, изучали новую игру «Картошка».

Я никогда не строил домов, и было интересно самому построить «кэмпинг», в котором мы жили.

Питание — вещь довольно сложная. Если бы не было хлеба, наши девушки, наверное, умерли бы с голоду. Но и все ел, независимо от того, была ли это каша, макароны или картошка, которую у нас дома готовят не совсем так, как в отряде.

В общем, все было очень хорошо. Мы смогли изучать русский язык и впервые увидели, как работают и отдыхают советские ребята.

2. Больше всего запомнилось, как весь отряд бежал «фестивальную милю» — 1973 метра. (Запомнилось, наверное, потому, что я занял 1-е место и был премирован).

3. Если во время летних каникул будет возможность, я обязательно поеду в ИнтерССО.

Мольнар Иожеф
(304-я гр.)

1. Особенно понравилось, что мы жили вместе с советскими ребятами. С бригадой познакомились очень быстро и легко и по-настоящему сдружились со всеми ее бойцами. С командиром и комиссаром у нас также сложились хорошие отношения. Любой вопрос с ними можно было решить по-товарищески.

Часто не нравилось, что ложиться спать нужно было в 23 часа, но... порядок есть порядок.

Так много, как в отряде, я никогда не ел и вначале мне показалось, что эти огромные порции, которые нам давали, одному съесть невозможно. Но потом выяснилось, что после работы они не кажутся большими.

2. Тот момент, когда я заметил, что кирпичная кладка нашего объекта стала видна издалека.

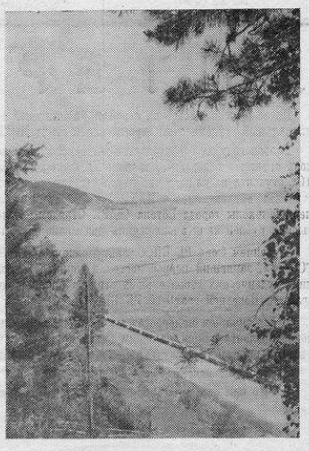
3. Обязательно поеду. Почему? Я познакомился со многими интересными ребятами и у меня появилось много новых друзей.

На снимке: в отряде ребята работали каменщиками, плотниками, сварщиками...

Фото Х. КЕРНЕРА.

«...МЫ ЗАНЯЛИ ПРИЗОВОЕ МЕСТО В СМОТРЕ-КОНКУРСЕ НА ЛУЧШЕЕ ЗНАНИЕ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, И НАШИМ ПРИЗОМ СТАЛА ПОЕЗДКА НА БАЙКАЛ».

По пути к Байкалу нас часто сопровождала сибирская тайга.



Байкальский пейзаж.

Фото автора.

МОСКВА — ИРКУТСК

29 июня с Ярославского вокзала отправилась в туристскую поездку наша группа — немецкие, болгарские и венгерские студенты. В прошлом учебном году мы заняли призовое место в смотре-конкурсе на лучшее знание Советского Союза, и нашим призом стала поездка на Байкал. Экзамены были сданы и настроение у нас было прекрасное.

Почти четверо суток в поезде. Из окна мы увидели большую часть СССР: Урал, Пермь, Новосибирск, Красноярск, Волгу, Обь, Енисей, Ангару, переехали границу Европа — Азия.

В Иркутск приехали в полночь (по московскому времени это 19 часов). На вокзале нас встретили преподаватель и студентка Иркутского института народного хозяйства. Девушку звали Наташей, и мы быстро познакомились с ней и стали хорошими друзьями.

Когда утром мы проснулись, шел дождь. Но Иркутск, даже если бродить по его улицам под зонтиком, производит очень приятное впечатление. Мы осмотрели местный музей, исторические места города, монастырь, расположенный недалеко от города.

На следующий день, потеплее одевшись, потому что было по-сибирски холодно, мы отправились теплоходом по Ангаре на Байкал.

В Байкал впадают 336 рек и речек, и только одна Ангара уносит воды Байкала на Север, к Енисею. У народов Прибайкалья с Байкалом и Ангарой связано много преданий и легенд.

Вода в Байкале чистая и прозрачная, как стекло, и на десятки метров видны камни и галька на дне. За те несколько часов, что мы провели на Байкале, мы смогли увидеть лишь очень маленькую часть озера — так оно велико.

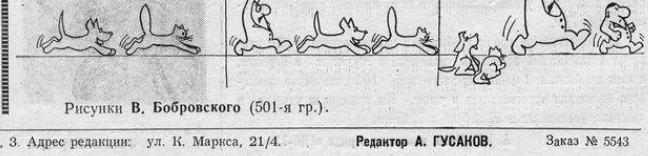
На следующий день погода была очень хорошая, и мы решили еще раз поехать на Байкал теперь уже на автобусе. Мы побывали в горах, видели вершины, покрытые вечными ледниками, в горах неподалеку от Байкала собирали цветы. Нам повезло — мы довезли эти цветы в целости и сохранности до Берлина, Софии, Будапешта — до наших родных городов.

Во время прибывания в Иркутске мы познакомились с местной молодежью, побывали в студенческом спортивном лагере на Ангаре.

Слишком быстро закончилась наша поездка. Но дни, проведенные на Байкале, навсегда останутся в нашей памяти, и мы надеемся побывать там еще раз.

Гудрин ШМИДТ
(243-я группа).

Улыбка художника



Рисунки **В. Бобровского** (501-я гр.).

С ПАРТКОМА КАФЕДРЫ

18 сентября состоялось очередное партийное собрание парторганизации кафедр общественных наук. На собрании обсуждались итоги весенней экзаменационной сессии и задачи парторганизации кафедр.

С докладом выступил заведующий кафедрой политэкономии профессор А. М. Ходжаев. Он рассказал о задачах, стоящих перед преподавателями общественных наук по усилению воспитательной работы и повышению успеваемости студентов. В прениях по докладу выступили коммунисты П. Е. Емельянов, Э. Н. Никонова, П. И. Шилкин.

Собрание приняло развернутое решение, в котором намечены конкретные методы и формы воспитательной работы кафедры.

М. ЕРЕМЕНКОВ,
заместитель секретаря партбюро.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

СКОРО ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

В этом году снова будет функционировать «Анкета подведения итогов соцсоревнования и конкурса на лучшую кафедру». Опыт прошлого года говорит о ее большой эффективности. Здесь реализованы такие принципы, как гласность, объективность, сравнимость результатов. Возможен подробный количественный анализ с помощью ЦВМ различных показателей деятельности кафедр. Это выявляет сильные и слабые стороны работы и позволяет принимать эффективные меры. Анкета, однако, не лишена недостатков. Поэтому сейчас самое время высказать свои замечания и предложения. Местком ждет предложения от факультетов, кафедр и всех сотрудников.

Предварительное обсуждение поправок и дополнений будет проводиться в помещении месткома 2 и 9 октября с 9.30 утра. 12 октября на заседании месткома окончательно утверждается текст анкеты для подведения итогов социалистического соревнования 1973 года.

А. ДАНИЛОВ,
член производственного сектора местного комитета.

★ ★ ★

21 сентября состоялось собрание профоргов первого курса. Большое внимание собрание уделило роли профорга в жизни студенческой группы, правам и обязанностям профорга. Собравшимся на собрание рассказали о деятельности профсоюзной организации института.

***

21 сентября состоялось очередное заседание профкома МИХМа. На заседании рассмотрен вопрос о подготовке профбюро к факультетским отчетно-выборным конференциям, заслушан отчетный доклад профбюро факультета ТК и АХП.

К. АФАНАСЬЕВ, член профкома.

Л125269 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. **Редактор А. ГУСАКОВ.** Заказ № 5543

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 28 (596) | Пятница, 12 октября 1973 года | Цена 1 коп.

24-я годовщина со дня образования Германской Демократической Республики

Победа над немецким фашизмом и образование в октябре 1949 года Германской Демократической Республики — государства немецких рабочих и крестьян — явились поворотными вехами в истории ликвидации опаснейшего очага напряженности и конфликтов в центре Европы. Германская Демократическая Республика, вот уже почти четверть века уверенно развиваясь под руководством СЕПГ, идет по социалистическому пути.

Как член СЭВ ГДР сосредоточивает свои усилия на осуществлении социалистической экономической интеграции, дальнейшем углублении научно-технического сотрудничества. Роль ГДР как фактора мира и безопасности в европейских и мировых делах продолжает возрастать.

Наши дорогие друзья — студенты из ГДР! Мы сердечно поздравляем вас с вашим национальным праздником — 24-й годовщиной образования Германской Демократической Республики — и желаем хорошо учиться и принимать активное участие в выполнении решений VIII съезда СЕПГ.

Пусть крепнет дружба между советской и немецкой молодежью!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

У НАС НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ

1 декабря начнутся занятия на подготовительном отделении института, которое отмечает четвертый год своего существования.

На подготовительное отделение принимаются лица с законченным средним образованием из числа передовых рабочих, колхозников и демобилизованных из рядов Вооруженных Сил СССР. Рабочие и колхозники должны иметь непрерывный стаж работы не менее одного года.

Направление на подготовительное отделение осуществляется непосредственно руководителями предприятий, строек, совхозов, командованием воинских частей по рекомендации партийных, комсомольских и профсоюзных организаций.

Для отбора из числа абитуриентов на подготовительное отделение приказом ректора института организуется приемная комиссия, в состав которой входят представители ректората, профессора и преподаватели кафедр, ведущие занятия на подготовительном отделении, представители партийной и общественных организаций. После собеседования с каждым абитуриентом комиссия представляет ректору для зачисления слушателями подготовительного отделения наиболее успешно прошедших собеседование, причем учитываются стаж работы, средний школьный балл, характеристика и т. д.

Ежегодно зачисляется на дневную форму обучения 100 слушателей.

Зачисленные слушателями подготовительного отделения изучают, а скорее повторяют материал по математике, физике, русскому языку и литературе, химии в объеме средней школы. Кроме того, с ними проводятся занятия по обществоведению, иностранному языку (факультативно), по физическому воспитанию и спорту.

Срок обучения на отделении — 8 месяцев, после чего слушатели держат выпускные экзамены и в случае их успешной сдачи зачисляются на I курс факультетов с дневным обучением без вступительных экзаменов.

Слушателям выплачивается стипендия, как и первокурсникам, а направленным на учебу предприятиями — с 15-процентной надбавкой.

Большой, трудолюбивый, заботливый и высококвалифицированный персонал преподавателей работает на подготовительном отделении. Особенно хочется отметить следующих товарищей, работающих со слушателями 2—3 года: доцентов М. С. Гельфанда, М. Д. Мурашова, старших преподавателей И. А. Селиванову, Н. А. Тихонова, Л. А. Логинову, ассистентов А. Н. Мартьянову, М. А. Федотова, Л. У. Кундухову, Н. К. Кожевникову.

За три года существования подготовительного отделения для зачисления на I курс было передано 242 слушателя (75 человек — в 1971 году, 84 человека — в 1972 году, 83 человека — в 1973 году), многие из которых в настоящее время обучаются на I—III курсах нашего института.

Успешно окончили подготовительное отделение, совмещая хорошую успеваемость с активной общественной работой, В. Худов, В. Федоренко, Л. Шевлякова, И. Макаров, С. Сказов, С. Писарев, В. Кухтенков, Ю. Водров.

Они были награждены Почетными грамотами ректората, парткома и комитета ВЛКСМ.

Сейчас у нас горячая пора — прием заявлений от абитуриентов. Много телефонных звонков, много встреч и много ответов на самые разнообразные «как?» и «почему?».

Но надо сказать, что и судьба бывших слушателей подготовительного отделения нас серьезно беспокоит. На III курсе из 75 бывших слушателей подготовительного отделения обучается лишь 47, остальные отчислены по разным причинам. Такой большой отсев говорит о том, что деканат, партийные и общественные организации факультетов проводят недостаточную воспитательную работу с этим составом студентов, не оказывают им постоянного внимания, слабо контролируют их учебу, быт, отдых.

Работа подготовительного отделения все время в центре внимания ректората и парткома института. В марте этого года мы докладывали о ходе учебного процесса на совете института, а в конце мая партком заслушал и обсудил на своем заседании вопрос о работе подготовительного отделения. В принятом парткомом решении предлагается факультетским партбюро и деканатам разработать конкретные планы работы на 1973/74 учебный год со студентами-выпускниками подготовительного отделения. Подготовительному отделению поручено обеспечить необходимый уровень подготовки слушателей.

Преподаватели и администрация подготовительного отделения приложат все силы, чтобы хорошо подготовиться к новому учебному году на отделении и качественно организовать учебный процесс.

Ю. МЕЛЮШЕВ,
и. о. заведующего подготовительным отделением.
В. ТИХОМИРОВА,
методист.

О НОВОМ «ПОЛОЖЕНИИ О СТАЖИРОВКЕ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОКОНЧИВШИХ ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СРОК

Государственный комитет Совета Министров СССР по вопросам труда и зарплаты, ВЦСПС и Министерство высшего и среднего специального образования утвердили «Положение о стажировке молодых специалистов, окончивших высшие учебные заведения».

Положение устанавливает, что каждый молодой специалист, поступивший по окончании вуза на предприятие, в организацию или учреждение, проходит стажировку в течение первого года работы.

В этот период молодой специалист выполняет должностные обязанности и получает зарплату в соответствии со ставочным расписанием. В то же время в соответствии с индивидуальным планом стажировки изучает специфические особенности предприятий, учреждений и организаций данной отрасли, в том числе — вопросы научной организации труда, управления с использованием технических средств, трудовое законодательство, технику безопасности, участвует в общественной и политико-воспитательной работе.

План стажировки должен содержать личное задание, направленное на решение какой-либо важной производственной задачи с учетом профиля работы молодого специалиста.

Таким образом, стажировка становится своего рода испытательным сроком, за время которого выпускник вуза получает возможность подробно изучить сферу своей деятельности и проявить себя как специалист и организатор.

Согласно Положению итоги стажировки подводит специальная комиссия. Положение устанавливает, что «...комиссия на основе рассмотрения материалов стажировки и личного ознакомления с работой молодого специалиста представляет руководителю предприятия, организации и учреждения рекомендации о дальнейшем использовании молодого специалиста (оставление и занимаемой должности или выдвижение на высшую должность, вид и характер работы по полученной специальности и другое)».

Действие этого Положения распространяется на молодых специалистов, окончивших вузы, начиная с 1973 года.

Я. КАПЛУН,
доцент.

В СЕТИ ПАРТПРОСВЕЩЕНИЯ

2 октября начались занятия в сети партийного просвещения МИХМа. В этом учебном году в институте работают 16 семинаров, на которых изучаются различные вопросы марксистско-ленинской науки. Продолжили свою работу семинары по темам, изучение которых начато еще в прошлом году, например «Развитие экономической теории социализма в материалах XXIV съезда», «XXIV съезд КПСС об актуальных вопросах борьбы с буржуазной и ревизионистской идеологией», «XXIV съезд КПСС о совершенствовании системы управления экономикой».

Проведены первые занятия в семинарах «Экономика и научно-технический прогресс», «Научно - техническая революция в условиях развитого социалистического общества», «Марксистско-ленинское учение о рабочем классе как ведущей силе общественного прогресса», «Актуальные вопросы международного коммунистического и рабочего движения».

Одновременно с семинарами начали работать кружки по изучению документов и решений ЦК КПСС и Советского правительства.

Первые занятия в новом учебном году показали, что слушатели проявляют большой интерес к изучаемым на семинарах вопросам, и это является залогом дальнейшей успешной работы в сети партийного просвещения.

Т. СДОБНИНА.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

В 1930 году Сергей Петрович начал свою педагогическую и научную работу в Московском текстильном институте, с 1945 года до настоящего времени он работает заведующим кафедры электротехники МИХМа.

Коллектив нашего института знает С. П. Розанова как крупного специалиста, разностороннего ученого и квалифицированного педагога, воспитавшего не одно поколение студентов.

Наряду с большой педагогической деятельностью Сергей Петрович ведет разностороннюю научно-исследовательскую работу, по результатам которой им опубликовано 150 статей, выпущено 2 учебника, получено 6 авторских свидетельств.

Многолетняя плодотворная деятельность С. П. Розанова отмечена правительственными наградами — орденом «Знак Почета», медалями.

Коллектив нашего института желает Вам, дорогой Сергей Петрович, доброго здоровья, долгих лет жизни, дальнейших успехов в вашей многогранной творческой деятельности.

Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ, профком.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Исполнилось 75 лет одному из старейших работников нашего института — заведующему кафедрой «Электротехники и электрооборудования химических предприятий», доктору технических наук, профессору Сергею Петровичу Розанову.

НА УНИВЕРСИАДЕ-73

В ПОМОЩЬ СУДЬЯМ

Как известно, МИХМ участвовал в создании технических устройств для всемирных студенческих игр, проходивших в Москве летом этого года.

Наш специальный корреспондент Е. Прозоров обратился к руководителю разработок доценту кафедры АХП Ю. М. Быкову с просьбой рассказать о том, как проходили эти работы.

Вот, что он рассказал:

— В декабре прошлого года МИХМу в числе одиннадцати институтов была предложена работа по созданию информационной аппаратуры для всемирных студенческих игр 1973 года, основное назначение которой состояло в повышении объективности, точности и быстроты измерения результатов различных видов спортивных соревнований.

Несмотря на большую загруженность сотрудников кафедры плановыми научно-техническими разработками, мы решили принять участие в создании устройств для «Универсиады-73».

Здесь следует отметить, что именно вуз с его четкой постановкой научно-исследовательской работы и возможностями привлечения большого числа студентов-исследователей оказался в состоянии справиться с поставленной срочной и важной задачей.

Работа проводилась при непосредственном шефстве и всесторонней помощи МГК ВЛКСМ. Необходимо отметить в связи с этим большую работу комитета ВЛКСМ МИХМа по мобилизации студентов, большая группа которых в течение всего лета принимала участие в наших работах. Кстати, среди них нам удалось провести отбор подходящих кандидатур для будущей работы в качестве студентов-исследователей на нашей кафедре.

Требования к выполняемым нами разработкам были очень высокими. В частности, отмечалась важная роль качества технического оснащения студенческих игр.

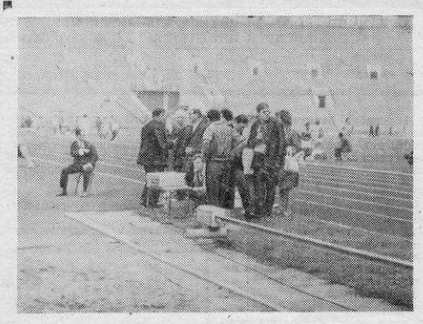
В связи с этим важно было не только обеспечить высокие технические характеристики устройств, которые по своим параметрам превосходили бы известные образцы, но и их внешнее оформление.

МИХМ выбрал две системы для разработки — систему для измерения длины прыжка и, так называемый, комплект стартовых устройств. Первая система обеспечивает автоматический отсчет в цифровой форме результата, показанного спортсменом в прыжке в длину.

Система является оригинальным новым устройством, не имевшим до сих пор аналогов, и обеспечивающим большую точность и быстроту по сравнению с существующими способами измерения.

Вторая система разрабатывалась в связи с необходимостью повышения точности контролирующие мюнхенскую олимпиаду, проводили аналогичные разработки около четырех лет. Достаточно сказать, что последние месяцы работали, как правило, без выходных дней, и рабочий день продолжался до 8 — 9 часов вечера.

Уже на первых этапах разработки возник вопрос о внешнем оформлении системы.



Устройство в действии.

Окончательная доводка и настройка аппаратуры проводились непосредственно в Лужниках, в том числе и на Большой арене стадиона, где должны были проходить соревнования.

Кратко о результатах проведенных разработок.

Система для измерения длины прыжка безупречно работала на протяжении соревнований и получила высокую оценку главной судейской коллегии «Универсиады-73», что официально зафиксировано в протоколе. В этом протоколе отмечено, что система обладает повышенной точностью, является быстродействующей, исключающей субъективизм в оценке результатов соревнований и обеспечивает прямой вывод результатов на информационное табло стадиона.

Следует отметить, что среди систем, разработанных другими вузами и допущенных к работе на соревнованиях, наша система была по существу единственной. К разработанной нами системе широкий интерес проявили спортсмены и тренеры разных стран. По окончании соревнований на Большой спортивной арене была проведена пресс-конференция с демонстрацией установок в действии. На этой конференции прозвучал ряд предложений представителей Англии и Канады и других о покупке подобных установок.

В настоящее время, вернувшись к учебному процессу и разработкам АСУ для химической промышленности, мы проводим переговоры с рядом заинтересованных организаций о возможности серийного производства разработанных устройств и проведений исследований с целью создания электронных систем для других аналогичных задач.

Участники и гости Универсиады знакомятся с устройством.

Занятие семинара «Экономика и научно-технический прогресс» проводит М. М. Пешковская.

Фото О. АКИФЬЕВА.

Из стенгазет

«Частный сектор»

У нас в гостях «Машиностроителя» № 1

Раньше всех, как всегда, встала бабка Степанида. Громыхая ведрами, она вышла из дома, зло и больно пнула общественную кошку, дремавшую на ее частном пороге и, напевая, пошла по воду.

Василий, хлопнув очередного клопа, сделал соответствующие записи в лекциях, затем, опустив свои жилистые ноги с топчана, обалдело затряс головой. «Скоро светать будет», — подумал он и плюнул в зазевавшегося таракана. На базу кто-то завозился, застучал по деревянному настилу, и Василия обожгла мысль: «Коза с вечера не доена». Накинув целинку, он пошел к козе Зюзе, с которой любил поговорить перед экзаменами и которую уважал за понимание.

Возвратилась с ведрами Степанида: «Как доешь?» — рявкнула она, заметив склонившегося над козой Васю, и сокрушенно добавила: «Третий год в институт ездишь, а козу доить не научился!» «Так вуз-то технический», — пробовал оправдаться Вася, но его прервал петух, который завопил на весь проулок, заметив розовеющий горизонт.

Студент и старуха пошли завтракать. Степанида прежде сделала зарубку на стоянке, а потом уже налила Василию кружку козьего молока и дала черствую горбушку.

— Ты там скажи в институте, чтобы тебе стипендию повысили, а то за молоко уже год не плачено, глянь, сколько зарубок. Василий вздохнул. Он бы уже давно ушел в общежитие, но хитрая Степанида опутала его долгами, и жил он у нее, как в батраках, скрашивая, как любила говорить бабка, ее старость.

— У тебя с утра две лекции, — размышляла вслух Степанида — все равно гулять будешь, поди-ка лучше картошку выкопай, свинью попаси, а с обеда садись чертить. И вообще тебе пора на вечерний переводиться, а то по дому работать некогда. А умру — все твоим будет: и дом, и коза со свиньей:— подбадривала Василия Степанида.

Вася взял лопату и пошел копать картошку.

Резко скрипнула калитка. Василий оглянулся и обомлел от неожиданности: «Неужели ко мне?» У калитки стоял солидной внешности человек и приветливо улыбался. Его лицо Василию показалось очень добрым и до боли в сердце знакомым. «Здравствуй, Вася, — сказал он, — мы там посоветовались, подумали, вскрыли кое-какие резервы и решили дать тебе в этом году общежитие».

«Не может быть», — пронеслось в голове у Василия.

— Прощай, бабка Степанида, а за зарубки на стоянке с первой наиближайшей стипендии расплачусь, — только и успел крикнуть на ходу счастливый Василий.

В. ПРОНКИН, 423-я группа.

Улыбка художника

Рисунок В. БОБРОВСКОГО (501-я гр.)

Л135134 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 5895

Редактор А. ГУСАКОВ.

Да здравствует 56-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

(Из Призывов ЦК КПСС).

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 31 (599) | ПЯТНИЦА, 2 ноября 1973 года | Цена 1 коп.

С праздником, товарищи!

Великий Октябрь открыл новую историческую эпоху — эпоху перехода от капитализма к социализму. За годы, прошедшие после Октябрьской революции, неузнаваемо преобразился мир. Революционное дело, начатое пролетариатом России, живет и торжествует в победе социализма и достижениях коммунистического строительства в СССР, в образовании и развитии системы социализма, в международном коммунистическом и рабочем движении.

Октябрь и мир — эти два слова неразрывно связаны между собой в сознании народов. Новым важным вкладом в дело укрепления мира и расширения сотрудничества между народами явились визиты Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ, США и Францию.

Самоотверженным трудом встречают советские люди праздник Великого Октября, борясь за воплощение в жизнь величественной программы коммунистического строительства, разработанной XXIV съездом КПСС.

Поздравляем студентов, профессоров и преподавателей, аспирантов и научных сотрудников, рабочих и служащих — весь коллектив МИХМа с праздником Октября — 56-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

Коммунисты! Будьте в авангарде всенародной борьбы за претворение в жизнь решений XXIV съезда КПСС, активными организаторами и воспитателями масс!

(Из Призывов ЦК КПСС).

Навстречу партийной конференции МИХМа

Сейчас во всех первичных партийных организациях страны проходят отчетно-выборные собрания. Затем состоятся очередные районные, городские и окружные, а в январе — первой половине марта 1974 г. — областные и краевые партийные конференции.

13 ноября коммунисты нашего института подведут итоги работы за отчетный период, наметят пути дальнейшей деятельности по претворению в жизнь решений XXIV съезда КПСС. Будет избран новый состав партийного комитета, которому предстоит в течение двух—двух с половиной лет вместе с ректоратом руководить работой большого коллектива Московского института химического машиностроения.

В какой же обстановке будет проходить нынешняя отчетно-выборная кампания? Самое характерное — борьба всего советского народа, в том числе и коллективов вузов, за выполнение заданий третьего, решающего года пятилетки. Всем хорошо известны наши успехи в коммунистическом строительстве, в увеличении экономического потенциала Советского Союза, в повышении жизненного уровня народа. Мы являемся свидетелями того, как последовательно осуществляется выдвинутая XXIV съездом партии Программа мира. Внешнеполитическая деятельность Центрального Комитета, Политбюро и лично Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, направленная на укрепление мира, привела к позитивным сдвигам в международной обстановке.

Особое значение предстоящего отчетно-выборного партийного собрания МИХМа заключается и в том, что оно проводится впервые после XXIV съезда и должно оказать серьезное воздействие на всю последующую работу коллектива института.

В октябре нынешнего года Центральный Комитет КПСС принял постановление «О проведении отчетно-выборных партийных собраний и партийных конференций». Этот документ определяет главные задачи коммунистов всех парторганизаций в период отчетов и выборов. Поэтому на нашем отчетно-выборном партийном собрании в первую очередь будут подведены итоги работы по выполнению решений XXIV съезда и последующих постановлений ЦК КПСС.

Особое место займет рассмотрение вопросов, связанных с выполнением постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 июля 1972 г. о дальнейшем развитии высшего образования в стране. Нашим институтом проделана значительная работа по улучшению качества подготовки специалистов, методической и учебно-воспитательной деятельности педагогического состава, оснащению лабораторий и кафедр современными средствами интенсификации учебного процесса.

Однако нам предстоит сделать еще очень много для того, чтобы учебно-воспитательный процесс в институте полностью отвечал требованиям сегодняшнего дня.

Завершается третий, решающий год пятилетки. Научные и производственные подразделения института вносят свой вклад в выполнение государственных планов и взятых на себя обязательств. В связи с этим партсобранию предстоит решить вопросы, связанные с дальнейшей мобилизацией коммунистов и всех сотрудников МИХМа на всемерное повышение эффективности научных разработок, ускорение научно-технического прогресса в химической и смежных с ней отраслях промышленности, на улучшение качества научно-исследовательских работ. Эти вопросы невозможно решить без самого серьезного рассмотрения того, как устранить имеющиеся недостатки и использовать имеющиеся резервы.

Ни для кого не секрет, что у нас до сих пор еще не сняты с повестки дня вопросы обеспечения сохранности социалистической собственности, соблюдения дисциплины, советской законности. Эти вопросы также найдут надлежащее отражение в отчете парткома и работе собрания.

Большое место в ходе отчетно-выборного партийного собрания займут вопросы марксистско-ленинского образования коммунистов, идейно-политической работы, роль которой в современных условиях неизмеримо возрастает и приобретает в учебном институте, готовящем интеллигенцию завтрашнего дня, особую важность.

Парторганизация МИХМа готовится к важному организационно-политическому мероприятию — обмену партийных документов. Многое уже сделано для успешного проведения этой кампании, многое предстоит сделать. Нам предстоит серьезная работа по дальнейшему улучшению практики партийного руководства всеми сторонами жизни нашего коллектива, по усилению контроля и проверки исполнения партийных решений и плановых заданий, работа по повышению ответственности работников института за порученное им дело, широкому развертыванию деловой критики и самокритики, своевременному рассмотрению предложений и замечаний коммунистов и принятию действенных мер по их реализации.

Отчетно-выборное партийное собрание нашего института — это боевой смотр, взыскательный коллективный анализ всех сторон деятельности парторганизации, который поможет поднять всю работу коллектива МИХМа на качественно новую ступень, добиться еще больших успехов в выполнении решений XXIV съезда партии.

В. БУТКОВ,
секретарь парткома.

Воспитательная работа

XXIV съезд КПСС обратил особое внимание на воспитание советских людей и особенно молодежи в духе идеалов коммунизма. Суть этого воспитания заключается в том, чтобы сделать каждого человека активным, сознательным борцом за претворение в жизнь политики партии.

В вузе важную воспитательную роль призвана играть лекционная пропаганда. В центре лекционной работы, проводимой по инициативе парткома, были вопросы внутренней и внешней политики КПСС, социалистического строительства в развивающихся странах, 50-летия образования СССР. Действенность лекционной работы в последнее время возросла, улучшилась посещаемость лекций, к чтению лекций привлекались наиболее квалифицированные лекторы общества «Знание» и МГК КПСС.

Не менее важную воспитательную роль играет стенная печать. В институте выпускается 8 стенных газет. Редколлегиями газет накоплен определенный опыт работы, газеты стали злободневными, повысилась их партийная направленность, более профессиональным стало художественное оформление. Каждый год к Дню печати проводится конкурс стенных газет. В 1973 году по итогам конкурса 1-е место заняла газета «Эхо» факультета ТК и АХП, редактор Л. З. Топаллер.

Много внимания партийный комитет уделяет наглядной агитации, которая несет большую идейно-воспитательную и эстетическую нагрузку. Создание при парткоме художественного совета позволило централизовать оформительские работы, повысить их идейную направленность и художественный уровень наглядной агитации и, что самое главное, вовлечь в эту работу практически весь коллектив. В наглядной агитации нашли отражение решения XXIV съезда КПСС, задания 9-й пятилетки, достижения советского народа к 50-летию образования СССР, ход социалистического соревнования в коллективе, молодежная тематика. Кафедральные выставки пропагандируют достижения отечественной и мировой науки и техники.

В то же время действенность наглядной агитации нередко снижается из-за однообразия оформления и его перегруженности, несвоевременной заменстендов и выставок. Качество художественно-оформительских работ не всегда отвечает современным требованиям, очень медленно внедряется плановое начало в размещение наглядной агитации. Не может удовлетворить положение с постановкой наглядной агитации в общежитиях, в аудиторных помещениях.

Грандиозные перспективы, намеченные XXIV съездом КПСС в 9-й пятилетке, обострение идеологической борьбы двух систем предъявляют новые и новые требования к воспитательной работе, без всестороннего развития человека невозможно двигать вперед великое дело коммунизма.

В. ХОТЯКОВА,
член парткома.

НАРОДНЫЙ КОНТРОЛЬ

Главной задачей групп народного контроля на предприятиях и учреждениях является проверка выполнения директив партии и правительства по претворению в жизнь планов девятой пятилетки, выявление недостатков и нарушений в работе и борьба за их устранение.

В нашем институте работа народного контроля проводилась по трем направлениям: учебному (руководитель доцент В. А. Кубасов), научному (руководитель доцент А. К. Никитин), административно-хозяйственному (руководитель старший преподаватель А. Л. Бируля). Группа народного контроля института работала по планам, утвержденным парткомом. Факультетские группы народного контроля строили свою работу в соответствии с этими планами применительно к факультету и кафедрам.

За прошедший период народным контролем были проверены работа ЭПМ и типографии, быт студентов в общежитиях и на «частном» секторе, проверено выполнение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 июля 1972 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» в области научных исследований и многое другое. Кроме того, народные контролеры участвовали в проверках, которые проводили ревизоры из Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. С целью устранения выявленных недостатков результаты проверок доводились до сведения руководителей подразделений.

Подводя итоги, хочется отметить хорошую работу профессора Н. И. Рассказова, доцента А. В. Казакова, ассистента С. Г. Александровой, доцента О. Ф. Шленского, преподавателя П. Н. Волковой, преподавателя А. В. Строгановой, ассистента А. И. Целиковской, ассистента В. Д. Довженко, А. И. Котина, работу руководителей факультетских групп В. Н. Фролова (ХАС), Р. Д. Малиновой (ТК и АХП), А. И. Анджан (машиностроительный факультет), В. С. Пахомова (факультет неорганических производств), В. А. Фролова (факультет органических производств).

В работе народного контроля имеются, конечно, и недостатки. Они объясняются не очень четкой организационной структурой групп. Факультетские группы народного контроля недостаточно хорошо связаны с партийными и общественными организациями. Эти недостатки необходимо исправить в процессе предстоящей в декабре 1973-го — феврале 1974 года отчетно-выборной кампании. От того, как будут организованы отчеты народных контролеров, во многом зависит успех дела.

К. КОЛЬЦОВ,
и. о. председателя группы народного контроля.

В контакте с производством

Партийная организация рабочих и служащих считает своей первостепенной задачей работу по организации выполнения производственного плана ЭПМ и хозяйственной части. Производственные планы, поставленные перед нами вышестоящими организациями, выполняются и перевыполняются.

Как же конкретно проводит свою работу парторганизация рабочих и служащих?

На заседаниях партийного бюро члены партбюро, руководители подразделений ЭПМ и хозяйственной части вскрывают те или иные недостатки в работе, разрабатывают конкретные меры по их устранению, решают, как лучше организовать работу. Так, например, в августе 1973 года на партбюро РиСа слушались доклады главного механика и главного энергетика о подготовке помещений института к зиме. В октябре на очередном партбюро главный инженер А. И. Васин рассказал о том, как выполнялись за этот период рекомендации партийного бюро.

Многие вопросы, такие, как выполнение производственного плана ЭПМ, подготовка пионерского лагеря «Петушки» к летнему сезону, и другие выносятся на общее партийное собрание РиСа, где все коммунисты имеют возможность участвовать в их обсуждении.

Коммунисты ЭПМ и хозяйственной части всегда показывают пример выполнения производственного плана. Неоднократно отмечалась хорошая работа бригады маляров, руководимой коммунистом А. П. Кудиновым.

Важным звеном в повышении производительности труда экспериментально - производственных мастерских является рационализаторская работа.

И здесь коммунисты впереди. За последние 2 года производительность труда по ЭПМ составляет в среднем 117—119 процентов. В этом немалая заслуга рационализаторов коммунистов слесаря А. И. Кузьмина, стеклодува В. И. Боровикова и беспартийных слесаря С. Г. Эпельштейн, фрезеровщика Г. И. Борисова, токаря В. П. Овчинникова.

Постоянно находясь в тесном контакте с производством, партийное бюро РиСа всегда вовремя направляет руководителей всех производственных участков на четкое выполнение поставленных перед ними задач, на успешное выполнение заданий третьего, решающего года 9-й пятилетки.

В. ТЮКОВ,
член партбюро РиСа.

С хорошими результатами

От завершенных в 1973 году научных работ ожидается экономический эффект — 11,5 млн. рублей. Важным показателем результативности научно-исследовательских работ является получение патентов и авторских свидетельств. За 1971—1973 годы сотрудники института получили 83 авторских свидетельства.

В 1972—1973 годах коллективом института проведено значительная работа по оказанию помощи промышленным предприятиям города Москвы и Бауманского района: фабрике имени Балакирева, фармацевтическому заводу имени 8 Марта, Дорхимзаводу. Сейчас принимаются меры по увеличению числа реальных курсовых и дипломных проектов, выполняемых по заданию московских предприятий.

В МИХМе ежегодно проводятся научно-технические конференции, в том числе студенческие, и конференции молодых ученых.

Пятилетним планом предусмотрено подготовить 475 кандидатов технических наук. В настоящее время в институте обучаются 362 аспиранта, к институту прикреплены 85 соискателей. За три года пятилетки мы подготовили 293 аспиранта вместо 286 по плану и занимаем по этому показателю одно из ведущих мест среди вузов РСФСР.

В текущем году предполагается выпустить 107 аспирантов, при этом 74 человека могут закончить защиту в срок.

В 1971—1973 годах защитили докторские диссертации Быков, Цирлин, Михайлов, Кардашев, Шевченко, Майков, Балакирев, Зайцев, Басов, Кольман-Иванов.

За это же время сотрудниками института подготовлено и издано 34 монографии, 9 сборников научных трудов, 47 учебников и учебных пособий, 228 методических пособий и указаний.

Таков далеко не полный перечень, характеризующий состояние научной работы в институте. Однако у нас есть еще значительные неиспользованные резервы, за счет которых можно и нужно сделать научный вклад МИХМа еще весомее.

К. САЛАЗКИН,
член парткома.

С партсобрания кафедр общественных наук

На недавно состоявшемся партийном собрании кафедр марксизма-ленинизма и политэкономии обсуждались вопросы укрепления связи преподавателей общественных наук с комсомольскими организациями института. С докладом выступил ассистент кафедры марксизма-ленинизма В. П. Сомов. Он подчеркнул необходимость создания единого плана работы кафедр общественных наук и комитета ВЛКСМ.

Член комитета ВЛКСМ В. Ларченков и доцент кафедры марксизма-ленинизма Д. К. Михалутин рассказали о том, как будет проходить в этом году Ленинский урок, о помощи, которую оказывают преподаватели общественных наук студентам при подготовке к уроку.

Собрание наметило мероприятия по дальнейшему укреплению связи кафедр общественных наук и комитета ВЛКСМ.

Т. СДОБНИНА.

ФОТО НОМЕРА

На очередном собрании парткома обсуждается работа редколлегии многотиражной газеты.

Фото **О. Акифьева.**

ХРОНИКА

Решением местного комитета от 26 октября 1973 года О. К. Берлизов, согласно личной просьбе, освобожден от обязанностей председателя местного комитета.

Председателем местного комитета избран кандидат технических наук, и. о. доцента кафедры АХП Д. А. Андреев.

Л40636 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. **Редактор А. ГУСАКОВ.** Заказ № 6364

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 33 (601) | ПЯТНИЦА, 23 ноября 1973 года | Цена 1 коп.

СОСТАВ ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА МИХМА

А. Г. Артамонов — секретарь парткома.
Г. Д. Шишов — зам. секретаря по оргработе.
А.А. Шевченко — зам. секретаря по агитации и пропаганде.
П. М. Рещиков — зам. секретаря по учебной работе.
В. П. Майков — зам. секретаря, председатель группы народного контроля.
Н. И. Басов — методический совет.
Л. С. Аксельрод — научная работа.
Н. С. Глебов — научная работа.
Ю. В. Шухов, Н. М. Коновалова — оргработа.
Л. Б. Зарудный, П. В. Палагин — агитация и пропаганда.
П. И. Дегтярев — спортивная работа и ДОСААФ.
В. С. Ким — интерработа и общежития .
В. И. Чистов — ДНД.

Учить и учиться одним коллективом

Дела учебные

Институт — это большой и сложный механизм с пятилетним производственным циклом, требующий огромных материальных и трудовых затрат. Наш производственный процесс — особенный, его называют учебным процессом. Преподаватели и студенты образуют единый производственный коллектив, каждый студент является полноправным членом этого коллектива. Однако многие студенты понимают это полноправие, как право «по своему хотению» регулировать долю своего труда в труде всего коллектива. Боюсь, кое-кто удивится: какая-такая доля и какой тут коллективный труд, если каждый имеет собственную зачетную книжку и в конце концов получит собственный диплом...

Но таким мы должны возразить со всей серьезностью: ваши «личные» учебные огрехи не просто снижают цифровые показатели успеваемости. «Хвосты» и задолженности мешают окружающим, снижают эффективность их труда. Это вовсе не личное дело, это — нарушение интересов коллектива, которому государство поручило подготовку специалистов завтрашнего дня.

Впрочем, возьмем конкретный пример. Не в силах сбросить с себя очарование прошлого лета, а также «хвосты» по некоторым предметам до конца октября не приступали к текущим занятиям студенты II курса О. Алексашина, Л. Козлова, И. Костелянец, Н. Лесняк, А. Нарышкин, Н. Сурудина, М. Эрлих, Н. Юхно.

И вот стоят передо мною О. Алексашина и Л. Козлова. Выговоры, какие положены, им объявлены, обещания «больше не буду» декану даны. Кажется, инцидент можно считать исчерпанным... Но именно с окончания «личных неприятностей» начинаются неприятности для коллектива.

— Когда мы будем наверстывать упущенное? — спрашиваю я.

— Когда вы сможете, когда у вас будет свободное время...

Пожалуй, вопроса такого я мог бы и не задавать, ответ и так ясен. Да, преподаватель не работает «от сих до сих», у преподавателя ненормированный рабочий день, а это значит, что и свободное от занятий время принадлежит студентам...

Но каким студентам оно принадлежит по праву, и кто порой безостаточно отнимает это время?

Львиную долю его забирают именно такие «индивидуалисты». Они активизируются ближе к концу семестра, оттесняя на задний план тех, кого преподаватель хотел бы довести до наилучшего овладения предметом, тех, кто работал ритмично или опережал график, и еще тех, кто особо заинтересовался каким-либо дополнительным вопросом. Но где уж тут думать о проводимой консультации, как о нестесненной ни временем, ни усталостью беседе заинтересованных общим делом людей. О такой консультации-беседе, где идет творческая дискуссия, где зарождаются и поощряются новые решения задач и проектов. Невольно приходится потеснить такие замыслы, отдавая силы и время студентам, принесшим плоды «трудов» оптом. Я ставлю кавычки, ибо труд такой зачастую ничего не оставляет, кроме помятия в ведомости. И затраченные на проверку таких «трудов» время и силы преподавателя, увы, истрачены формально.

Итак, мы невольно оставляем в стороне лучших и хороших студентов, чтобы «вытянуть» худших. Неизбежно ли такое положение? Не претендуя на исчерпывающий ответ, хотелось бы поделиться следующими соображениями.

Отстающих, бесспорно, нельзя сбрасывать со счета, как нельзя сбросить со счета все затраты на них. Но помогая отстающим, нужно опасаться, чтобы помощь не настраивала их на больное отношение к своему долгу.

Долг же этот следовало бы разъяснить вполне конкретно, когда нужно — в рублях или в единицах отнятого у своих же товарищей времени. Помощь должна быть не только благожелательной, но и нормированной так, чтобы индивидуалист, считающий учебу личным делом, именно личным дополнительным трудом восполнял потери. Скорее не «хозяином института» (как иногда называем мы в приветствиях первокурсников), а членом производственного коллектива должен чувствовать себя каждый.

Пятерки на экзаменах, повышенные стипендии являются заслуженной наградой за труд. Но задача сделать вдумчивого, старательного, умеющего и желающего работать студента действительно уважаемым человеком — этими мерами, на наш взгляд, еще не решается.

Уважение к такому студенту должно выражаться в доверии к его знаниям. Доверие же по усмотрению преподавателя, может быть выражено, например, освобождением от контрольной работы или от собеседования на зачете, сокращением объема вынесенного на экзамен материала.

Не следует пренебрегать и такой воспитательной мерой, как предоставление успевающему студенту преимущественного права на индивидуальную работу с преподавателем в тех случаях, в которых такая работа предусмотрена (графические дисциплины, курсовые работы).

У многих кафедр нашего института имеется определенный опыт поощрения хорошо работающих студентов. Работа кафедр математики и начертательной геометрии в этом направлении недавно была одобрена методической комиссией по работе с I курсом. Дело за тем, чтобы этот опыт стал достоянием всего коллектива института.

Я. КАПЛУН,
доцент кафедры начертательной геометрии и машиностроительного черчения.

О ЛИКВИДАЦИИ УЧЕБНЫХ ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ

По итогам сдачи весенней экзаменационной сессии 1972/73 учебного года успеваемость студентов на дневном отделении составляет 86,5 процента, на вечернем — 60,3 процента. Это самая высокая успеваемость за последние годы.

Хороших результатов добились первокурсники — их успеваемость в весеннюю сессию составила 84 процента (обычно значительно меньше). Однако качество успеваемости по-прежнему остается низким. Только 113 студентов сдали все экзамены на «отлично» и «хорошо». Из общего числа оценок, полученных первокурсниками в весеннюю сессию, 43 процента составляют удовлетворительные. 110 студентов I курса не справились со сдачей весенней сессии и новый учебный год начали, имея задолженности по одному или нескольким предметам.

Руководствуясь новым «Положением о курсовых экзаменах и зачетах в высших учебных заведениях СССР» деканаты предоставили возможность первокурсникам, имеющим учебную задолженность, ликвидировать ее до 1 октября 1973 года. При этом студентам было разъяснено, что те, кто не ликвидирует задолженность до 1 октября, будут отчислены из института.

Большинство первокурсников в течение сентября ликвидировали учебную задолженность, они переведены на второй курс и продолжают учиться. 30 студентов I курса, не ликвидировавшие задолженность в установленные сроки, отчислены из института. Среди отчисленных бывшие студенты механического факультета органических производств: Т. Вяленко, И. Куликов, Г. Шабрина, К. Архипкин, С. Рогов; механического факультета неорганических производств: Л. Грибкова, В. Короткова, М. Башмаков и другие; факультета химического машиностроения: Н. Арнаутов, Г. Михайловская, В. Князев, К. Соловьев, Е. Лейкин, Е. Семенченко, М. Турун; факультета химического аппаратостроения: А. Туть, Ю. Афоничев, Е. Смирнова; факультета технической кибернетики и автоматизации химических производств: А. Уланенков, С. Сурков, М. Калатинский.

Некоторые студенты до сих пор не ликвидировали задолженность из-за болезни. По ходатайству общественных организаций они допущены к посещению занятий на втором курсе и обязаны сдать задолженности в установленные сроки.

Студенты III и IV курсов в сентябре 1973 года находились на сельскохозяйственных работах — сроки ликвидации учебной задолженности студентами этих курсов продлены.

Отдельные студенты имеют задолженность по предметам, изучение которых учебным планом заканчивается зачетом (физическая химия, термодинамика, технология металлов, физкультура. Некоторые до сих пор не защитили курсовые проекты или курсовые работы за прошлый учебный год.

К сожалению, отдельные студенты думают, что окончить институт можно, и не сдавая зачетов. Так думают студенты механического факультета органических производств В. Рамша (307-я группа), А. Казанский (302-я группа), Н. Кукушкин (304-я группа). Каждый из них имеет 4 задолженности по зачетам за 1972/73 учебный год.

Мы еще раз предупреждаем студентов, имеющих учебную задолженность по экзаменам и зачетам: если они полностью не ликвидируют задолженность, к сдаче зимней экзаменационной сессии допущены не будут и будут отчислены из института. В соответствии с новым Положением о курсовых экзаменах и зачетах студенты, имеющие академическую задолженность, отчисляются из высшего учебного заведения в следующих случаях: если они не сдали в сессию экзамены по трем дисциплинам; если они не ликвидировали академическую задолженность в установленные сроки; если они не выполнили программу производственной практики или получили неудовлетворительную оценку при защите отчета.

Согласно Положению пересдавать экзамены во время сессии, как правило, не разрешается. Один и тот же экзамен можно пересдавать не более двух раз.

А. ОРЛЕНКО, начальник учебной части.

Фото номера

Недавно в бухгалтерии института состоялось очередное занятие кружка «Постановления партии и правительства по внешним и внутренним вопросам».

На снимке: занятие кружка проводит преподаватель кафедры высшей математики **Н. К. Кожевникова.**

Фото А. ГУСАКОВА.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

Негде повернуться

Каждый год в МИХМе проводится смотр-конкурс по охране труда и культуре производства.

Деятельность сектора профкома по технике безопасности механического факультета органических производств направлена на улучшение работы кафедр факультета по охране труда и технике безопасности. Последний осмотр помещений факультета показал, что научно-исследовательские лаборатории некоторых кафедр загромождены приборами, оборудованием, коробками со стеклом. Это происходит оттого, что некоторые кафедры плохо обеспечены складским помещением, куда на время можно сложить те приборы, которые в настоящее время не нужны.

Кроме того, на кафедрах «Химии» и «Физической химии» плохая вентиляция, на кафедре «ОХТ» — неисправны фрамуги.

Вопрос об устранении этих недостатков администрацией института до сих пор не решен, никаких работ по их ликвидации не проводится.

В. АХРЕМЕНКОВ,
ответственный по технике безопасности органического факультета.

ВНИМАНИЕ — ОХРАНЕ ТРУДА

Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев в Отчетном докладе на XXIV съезде КПСС отметил, что «В центре внимания коллектива наряду с производственными вопросами, естественно, должны находиться вопросы охраны труда...».

В МИХМе комиссия местного комитета по охране труда много внимания уделяет работе по улучшению условий труда в подразделениях института. Вопросы охраны труда регулярно обсуждаются на заседаниях местного комитета. Большую помощь в решении этих вопросов оказывает месткому профсоюзный актив.

Как же сейчас обстоят дела с выполнением Соглашения по охране труда на 1973 год?

В 1973 году институтом выделено 21 350 рублей на мероприятия по улучшению условий труда, снижению травматизма и простудных заболеваний. Из 25 пунктов соглашения полностью выполнены 15: оборудована вентиляция в учебной и научной лабораториях кафедры «Процессы и аппараты»; реконструирована электросеть в столярной мастерской; оборудована комната отдыха и раздевалка для рабочих; улучшен тепловой режим в типографии и канцелярии; утеплены помещения для вахтеров во дворе института; улучшено освещение в 215-й аудитории, 809 и 30-й комнатах; реконструирована лестничная клетка на переходе из лабораторного корпуса № 2 в главный корпус.

К концу года будут полностью выполнены мероприятия стройгруппы, возглавляемой мастером В. И. Симкиным. Служба главного механика И. Д. Кулаковского не обеспечила надежный тепловой режим к зимним месяцам в некоторых помещениях нового корпуса. Неудовлетворительно обстоят дела с выполнением Соглашения у службы главного энергетика В. А. Кузнецова: под угрозой срыва находится оборудование кафедры 50 вытяжной вентиляцией.

Хочется надеяться, что в оставшееся время работники административно - хозяйственной части, ответственные за выполнение соглашения, используют все резервы для того, чтобы намеченные на 1973 год мероприятия по охране труда были выполнены полностью.

Общественные инспектора профбюро факультетов и подразделений уже сейчас должны нацелить работу профсоюзного актива на решение задач, связанных с подготовкой нового Соглашения по охране труда на 1974 год.

В. БОНДАРЬ,
председатель комиссии по охране труда.
А. ТАЛАЧЕВ,
начальник отдела охраны труда.

Кафедра — пятилетке

На современном уровне

В начале нового учебного года кафедра АХП решила целый ряд организационных и методических вопросов, связанных с переездом в новое помещение. В короткие сроки были оборудованы все лаборатории и кабинеты кафедры, смонтированы и отлажены лабораторные стенды, подготовлены новые лабораторные работы и описания к ним. В результате большой работы, проделанной учебно-методической группой под руководством профессора В. В. Карибского, создана новая лаборатория по курсу «Промышленная электроника». Эта лаборатория оснащена современными измерительными приборами и стендами.

Сейчас преподаватели кафедры готовятся к внедрению средств вычислительной техники в учебный процесс: использовать предполагается электронную вычислительную машину М-6000. На ней будут проводиться моделирование и исследование различных систем автоматического регулирования, обрабатываться результаты экспериментов.

В 1973 году преподаватели кафедры выпустили несколько учебных пособий и монографий. Среди них книги профессоров Е. Г. Дудникова и А. Л. Левина «Промышленные автоматизированные системы управления», доцента А. В. Казакова и других «Титрометры», доцентов В. С. Балакирева и А. Э. Софиева «Применение средств пневмо- и гидроавтоматики в химических производствах». Выпущено учебное пособие по курсу «Основы автоматизации химических производств» (автор старший преподаватель Ю. К. Мелюшев).

В сентябре в институте начал свою работу факультет повышения квалификации преподавателей вузов по специальности «Автоматизация химических производств». Программы для всех курсов факультета были подготовлены специалистами кафедры.

Много внимания уделяет коллектив кафедры и подготовке аспирантов. В прошлом году кафедру справедливо критиковали за то, что не все оканчивающие аспирантуру защищают диссертации в срок. Для исправления этого недостатка кафедрой проделана определенная работа — сейчас мы ожидаем, что все аспиранты выпуска этого года защитят диссертации в срок.

Коллектив кафедры приложит все усилия для того, чтобы социалистические обязательства нынешнего года были выполнены.

В. ДЮКОВ, парторг кафедры АХП.
В. ВОЛОДИН, зам. зав. кафедрой АХП.

Международному дню студентов посвящается

17 ноября в институте состоялось торжественное собрание, посвященное Международному дню студентов.

Собрание открыл председатель комитета молодежных организаций Москвы А. И. Чеботарев. Он отметил важную роль молодежи в борьбе за социальный прогресс против империализма и колониализма, подчеркнул значение недавно прошедшего в Берлине X Всемирного фестиваля молодежи.

Заместитель председателя комитета молодежных организаций СССР С. А. Чеберяев рассказал собравшимся о деятельности молодежных студенческих организаций разных стран. Затем перед студентами и гостями МИХМа выступили рабочий В. Купоренков, член комитета ВЛКСМ института Е. Пашонина, секретарь организации ССНМ студентов и аспирантов ГДР в Москве Г. И. Нойман.

В заключение собрание приняло приветственную телеграмму, направленную в адрес Международного союза студентов в Праге. Текст телеграммы зачитала студентка МВТУ им. Э. Баумана Н. Пивоварова.

В. ПЕТРОВ, наш корр.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Дружбе крепнуть!

16 ноября в интерклубе общежития «Сокол» были подписаны договоры о сотрудничестве между комсомольскими организациями факультетов и землячествами иностранных студентов, обучающихся в МИХМе.

Факультет ТК и АХП заключил договор с немецким землячеством, факультет химического машиностроения — с венгерским землячеством, факультет неорганических производств — с группами польских и болгарских студентов. Одновременное подписание трех договоров стало возможным благодаря четкой работе совета интернациональной дружбы МИХМа (председатель А. Овчаренко).

В этой заметке мы расскажем о договоре, заключенном бюро ВЛКСМ факультета химического машиностроения и венгерским землячеством.

Этот договор помогает венгерским студентам, обучающимся в МИХМе, ближе узнать жизнь Советского Союза, познакомиться с деятельностью молодежных организаций, с работой комсомольцев МИХМа. Договор предусматривает участие венгерских студентов в Ленинском уроке, культурных и спортивных мероприятиях, проводимых в нашем институте.

В прошлом 1972/73 учебном году также был заключен договор между бюро ВЛКСМ машиностроительного факультета и венгерским землячеством. В соответствии с договором проводились встречи комсомольского актива машиностроительного факультета и актива венгерского землячества МИХМа, был проведен вечер, посвященный освобождению Венгрии от немецко-фашистских захватчиков. Венгерские студенты участвовали в спортивной жизни института, летом нынешнего года работали в Интер-ССО МИХМа. За ударный труд в стройотряде два венгерских студента награждены почетными грамотами Калязинского райкома ВЛКСМ.

Мы уверены, что новый договор послужит дальнейшему укреплению дружественных связей между советскими и венгерскими студентами.

В. ФРОЛОВ,
интерсектор бюро ВЛКСМ машиностроительного факультета.

«Студент и научно-технический прогресс»

«Студент и научно-технический прогресс» — так называется Всесоюзная студенческая олимпиада, которая будет проводиться с ноября 1973 года по октябрь 1974 года. Основные задачи олимпиады — мобилизация студентов на творческое овладение современными знаниями, марксистско-ленинским методом познания, воспитание у студентов любви к своей специальности, развитие у них навыков самостоятельной работы.

Первый тур олимпиады проводится в ноябре 1973 года — марте 1974 года каждым высшим учебным заведением.

Второй тур проводится в апреле — мае 1974 года в союзных республиках.

Третий тур проводится в октябре 1974 года в Москве.

В МИХМе для проведения первого тура олимпиады создан оргкомитет. В него вошли ведущие ученые института, представители ректората и общественных организаций, деканы. Оргкомитет, исходя из профиля МИХМа, разработал Положение о проведении первого тура олимпиады, в котором предусматриваются: предметные олимпиады; конкурсы по специальности; смотр курсовых и дипломных работ и проектов, смотр-конкурс результатов производственной практики.

Предметные олимпиады проводятся по общенаучным дисциплинам. В них могут участвовать студенты всех курсов института. Задания предметных олимпиад предусматривают проверку знаний студентов по теоретическим вопросам, решение задач, проведение экспериментов.

Конкурсы по специальности проводятся среди студентов старших курсов аналогично предметным олимпиадам. Конкурсные задания разрабатываются выпускающими кафедрами. При подведении итогов конкурса учитывается подготовка студентов по общенаучным дисциплинам, экономике, научной организации труда и управлению производством, умение применять полученные знания на практике.

Смотр курсовых и дипломных работ и проектов проводится кафедрами, осуществляющими руководство этими видами учебной работы. Победителями конкурса считаются студенты, работы которых актуальны, имеют оригинальное конструкторское решение, могут быть использованы в производстве, получили авторские свидетельства или опубликованы в печати.

Смотр-конкурс результатов производственной практики проводится кафедрами, руководящими практикой студентов. При проведении смотра-конкурса предусматриваются мероприятия по привлечению студентов к активному участию в производственной, научно-исследовательской и общественной деятельности коллективов предприятий.

Оргкомитет призывает всех преподавателей, комсомольских и профсоюзных активистов творчески отнестись к подготовке к олимпиаде каждой учебной группы, для того, чтобы привлечь к участию в 1-м туре возможно большее число студентов.

Оргкомитет олимпиады МИХМа.

Нас не слышно

Сейчас в МИХМе работают 10 вокально-инструментальных ансамблей. Традиционным стало проведение смотров-конкурсов ансамблей. В конкурсе нынешнего года лучшими были признаны ансамбли «Откровение», «Веселые гномы» и «Барды». Лауреатом конкурса стал вокально-инструментальный коллектив «Откровение».

Большую помощь участникам коллективов оказывает профком: при его участии проведено частичное обновление аппаратуры для электромузыкальных инструментов, куплены новые инструменты. И тем не менее, наши вокально-инструментальные ансамбли не участвуют в вечерах, и на вечера приходится приглашать музыкальные группы со стороны, дело в том, что мощность той аппаратуры, которая находится сейчас в нашем распоряжении, не позволяет использовать ее при проведении концертов и вечеров.

Руководители ансамблей не раз обращались за помощью в профком, но самостоятельно он вряд ли в состоянии решить вопрос о новом оборудовании. Поэтому участники вокально-инструментальных групп и художественной самодеятельности МИХМа обращаются ко всем общественным организациям института и ректорату с просьбой помочь им в решении этой задачи.

В. ЛОХМАТОВ,
А. РЯУЗОВ.

В 32-м номере газеты в статье И. Чепуры «Советы первокурснику» вместо «...экзамен по химии предусмотрен лишь после второго семестра...» следует читать «...экзамен по химии предусмотрен после первого и второго семестров...».

Редакция.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л137952 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 6713

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 35 (604) | ПЯТНИЦА, 7 декабря 1973 года | Цена 1 коп.

Поздравляем!

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ и профком поздравляют слушателей подготовительного отделения МИХМа с началом учебного года, желают им хорошей учебы и успешного окончания отделения.

Дела учебные

Внимание — первокурснику

29 ноября на заседании учебно-методической секции совета института обсуждались выполнение учебного графика студентами I курса по высшей математике и общей химии, учебно-воспитательная работа, проводимая с первокурсниками на кафедрах высшей математики и химии.

Заведующие кафедрами доктор химических наук профессор Ю. М. Кесслер и доктор физико-математических наук В. З. Партон рассказали о постановке учебного процесса и изменениях в нем, о результатах проведения контрольных работ, об учебно-воспитательной работе со студентами первого курса.

Прочное знание высшей математики и химии необходимо будущим инженерам-механикам химического машиностроения. Поэтому в учебных планах вуза на их изучение отведено много часов. Классический характер, строгость и красота результатов этих дисциплин, большой опыт преподавания химии и высшей математики способствуют формированию у студентов важных качеств, необходимых им для дальнейшей деятельности. Поэтому от преподавателей этих предметов во многом зависит отношение студентов к учебе на старших курсах.

Различие обучения в вузе и школе создает известные трудности для первокурсников, требует от преподавателей чуткого, внимательного отношения к студентам — преподаватель должен быть не только хорошим учителем, но и хорошим воспитателем.

В связи с этим кафедры проводят целый ряд учебно-воспитательных мероприятий. Кафедра химии организует экскурсии, олимпиады по химии и научно-исследовательскую работу со студентами. Результаты контрольных работ обсуждаются с треугольниками групп, практикуются опросы студентов в процессе лекций, посещение преподавателями комсомольских собраний и студенческих общежитий. Совершенствуется лабораторный практикум по курсу общей химии. Хорошо обеспечиваются студенты необходимыми учебными пособиями.

Кафедра высшей математики увеличила число консультаций с отстающими студентами, кроме того, с ними занимаются кураторы. Большая работа проделана кафедрой по привлечению абитуриентов в МИХМ. Благодаря этой работе конкурс в институт стал больше.

Вместе с тем средний уровень успеваемости по химии и по высшей математике все еще недостаточно высок. Причины этого изучаются кафедрами и комиссией по учебно-методической работе на первом курсе, которая должна выработать мероприятия и рекомендации по улучшению успеваемости. Одной из причин недостаточной успеваемости, в частности, является плохая самостоятельная работа студентов. Задача преподавателей — учить самостоятельно мыслить и самостоятельно работать, воспитывать сознательность и добросовестное отношение к учебе у студентов.

И. ЧЕПУРА,
кандидат технических наук.

Смотр научного и технического творчества студентов

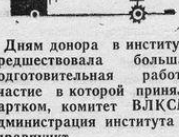
По решению Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР и ЦК ВЛКСМ в конце 1973 года —начале 1974 года в Российской Федерации будет проведена выставка-смотр научного и технического творчества студентов вузов под девизом: «Студенты РСФСР — народному хозяйству, науке, культуре и здравоохранению».

В письме Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, направленном министерствам и ведомствам, ректорам вузов, комитетам ВЛКСМ и комитетам профсоюза, отмечается, что в вузах наряду с такими традиционными формами организации научно-исследовательской работы студентов, как кружки, научные семинары, существуют также «формы органического сочетания учебного процесса и научно-исследовательской работы студентов в рамках единого учебного плана». Это позволяет студентам одновременно с учебой творчески овладевать новейшими достижениями науки, техники и культуры. Большое значение в связи с этим, отмечается далее в письме, имеет хорошая организация научно-исследовательской работы, внедрение в ее практику элементов соревнования (конкурсов научных работ, выставок лучших студенческих работ).

Предстоящая выставка-смотр научно-технического творчества студентов имеет целью дальнейшее развитие научно-исследовательской работы вузов Российской Федерации и мобилизацию их усилий на выполнение заданий девятой пятилетки. Приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР МИХМ назначен головным институтом по проведению зональной выставки-смотра в Центральном экономическом районе. Председатель оргкомитета — лауреат Государственной премии, д. т. н., профессор П. И. Николаев. В числе участников 115 вузов Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, более 10 вузов Министерства просвещения РСФСР, 5 вузов Министерства здравоохранения РСФСР и ряд вузов Министерства сельского хозяйства СССР. По завершении зонального этапа выставки будет проведена итоговая выставка-смотр, посвященная 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Лучшие студенческие работы будут экспонироваться на ВДНХ СССР и в братских странах социализма.

Е. ПРОЗОРОВ.

ФОТО НОМЕРА



28-29 ноября в МИХМе проходили Дни донора

Дням донора в институте предшествовала большая подготовительная работа, участие в которой приняли партком, комитет ВЛКСМ, администрация института и здравпункт.

После занятий студенты приходили на пункт сдачи крови. Зарегистрировались 670 человек, но по состоянию здоровья разрешено было сдать кровь 447. 447 юношей и девушек безвозмездно отдали свою кровь для того, чтобы спасти жизнь тяжелобольных людей.

Больше всего доноров было на механическом факультете органических производств — кровь сдали 77 человек и на факультете ТКиАХП — 65 человек.

Фото О. АКИФЬЕВА.

О делах важных

Работа сектора агитации и пропаганды партийного бюро факультета ТК и АХП направлена на повышение идейно-политического уровня преподавателей, аспирантов, сотрудников кафедры и формирование марксистско-ленинского мировоззрения у студентов.

На факультете хорошо работает группа, которая занимается наглядной агитацией. Ее работу возглавляет член художественного совета МИХМа Л. М. Щербина. Стенды, оформляемые этой группой, обычно лучшие в институте.

Гордость факультета ТК и АХП —наша стенгазета «Эхо». На конкурсе стенной печати она заняла 1-е место. В газете ведутся постоянные рубрики: «Выполнение решений XXIV съезда КПСС», «Партийная жизнь», «Комсомольская жизнь», «Учебная работа» и другие. В работе редколлегии газеты активно участвуют студенты.

Большое внимание на факультете уделяется подписке на периодическую печать. Заметно возрос интерес преподавателей и сотрудников факультета к партийной печати.

Основной формой повышения политических знаний профессорско-преподавательского состава и сотрудников по-прежнему остаются занятия в сети партийного просвещения. Решение парткома института о необходимости получения политического образования каждым преподавателем выполняется. Пятилетним планом факультета предусмотрено обязательное обучение преподавателей в вечернем университете марксизма-ленинизма и получение ими дипломов об его окончании. Практикуется повышение политического образования и по индивидуальным планам. Работа ведется в тесном контакте с профбюро. Она направлена на дальнейшее улучшение качества занятий в сети партийного просвещения.

Работа со студентами проводится не только в институте. Важнейшим участком внеаудиторной работы остается общежитие «Сокол». Кроме того, воспитательная работа со студентами нашего факультета проводится в ССО, на сельскохозяйственных работах и в местах прохождения практики.

Практическую деятельность сектора агитации мы стараемся организовать так, чтобы в его работе отражались основные задачи комсомольской и профсоюзной организаций факультета, а также общеинститутских организаций.

Г. САГИДУЛЛИН,
зам. секретаря по агитации и пропаганде партбюро факультета ТК и АХП.

Результаты конкурса

22 ноября кафедра теоретической механики организовала конкурс на лучшую графическую работу по кинематике. В конкурсе приняли участие 16 студентов II курса.

Графики участников конкурса и их ответы оценивались по пятибалльной системе. Все студенты отвечали грамотно и обстоятельно, свободно ориентировались в вопросах кинематики.

Первое и второе места поделили студентки М. Базарова (224-я группа) и Н. Кобуладзе (222-я группа). Третье место занял студент В. Суздалев (202-я группа), четвертое — А. Абрамкин (226-я группа).

Кафедра теоретической механики поздравляет победителей конкурса и желает им больших успехов в предстоящей сессии.

Ц. ШЕЙН.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

ВОПРОСЫ ОРГРАБОТЫ

В соответствие с планом месткома, направленным на дальнейшее повышение уровня оргработы, профбюро машиностроительного факультета провело беседы с профоргами о методах оргработы на кафедрах.

Составлен план мероприятий по совершенствованию оргработы профбюро. В нем предусмотрено проведение регулярных отчетов профоргов на заседаниях профбюро, совместное заседание профбюро и партбюро факультета по вопросам оргработы. Этот план работы одобрен и утвержден на заседании местного комитета института.

Ж. ГОЛОВАНОВ,
зам. председателя профбюро машфака.

КАФЕДРА — ПЯТИЛЕТКЕ

Главный показатель — успеваемость

Коллектив кафедры общей и физической химии активно трудится над выполнением пятилетнего плана. Главный показатель нашей работы — успехи студентов. И успехи определенно есть — от сессии к сессии экзамен по общей химии, студенты сдают лучше, средний балл становится выше. Большинство студентов в срок сдают зачет по органической химии.

Добиться этого удалось благодаря большой методической работе, пересмотру содержания лекций, семинаров, лабораторных работ. Для облегчения самостоятельной работы студентов разработаны методические указания, которые вывешиваются на стендах. Переработана система контроля домашних работ. Решив какой-то вопрос успешно, мы не откладываем его в сторону, а, наоборот, стараемся постоянно улучшать и совершенствовать нашу работу.

Сейчас готовится к изданию пособие к лекциям по общей химии, разработаны 360 задач разного типа. Эти задачи помогут творчески усваивать программный материал. Готовятся новые учебные пособия по органической химии, которые будут отпечатаны в типографии МИХМа. Каждый год кафедра проводит олимпиады по химии; они помогают студентам лучше усваивать предмет, расширяют их кругозор.

В текущей пятилетке кафедра планирует шире внедрять в учебный процесс методы программированного обучения и контроля. Для этого уже в 1973/74 учебном году занятия по отдельным темам курса органической химии будут проводиться с помощью обучающих и контролирующих машин. В настоящее время подготавливается ряд новых пособий по органической химии, что также будет способствовать более успешному усвоению курса.

Улучшение качества учебно-педагогического процесса немыслимо без повышения теоретического уровня профессорско - преподавательского состава. И в этом направлении кафедрой проделана большая работа. За последние годы большинство преподавателей получили высшее политическое образование, окончили Университет марксизма - ленинизма. После окончания Университета марксизма - ленинизма сотрудники кафедры продолжают участвовать в работе различных семинаров в сети партийного просвещения. К 1976 году все преподаватели кафедры будут иметь высшее политическое образование.

Ю. КЕССЛЕР, профессор, заведующий кафедрой; **Г. ГОНЧАРОВ,** доцент, парторг кафедры; **Н. БОЛЬШАКОВА,** ассистент, профорг кафедры.

Итоги радуют

Закончена подписка на периодическую печать на 1974 год. В этом году количество подписчиков на партийные и комсомольские газеты и журналы заметно увеличилось: если в прошлом году на «Комсомольскую правду» подписались 539 человек, то в этом — 922.

В этом немалая заслуга комсомольской организации института — факультетских бюро, комитета ВЛКСМ (ответственный от комитета ВЛКСМ В. Петров).

Как и в прошлые годы, по количеству подписавшихся на партийные и комсомольско-молодежные издания впереди факультет ТК и АХП (ответственная В. А. Пантелеева). На факультете налажен тесный контакт между ответственными за подписку и членами партбюро.

Хорошо прошла подписка на механическом факультете органических производств (ответственная Л. А. Золотухина), в комсомольской организации рабочих и служащих (ответственный В. М. Смыслов), на факультете ХАС (ответственная Л. Прошкина), на механическом факультете неорганических производств (ответственная Е. А. Лысько).

Неудовлетворительно обстоят дела с подпиской на машиностроительном факультете (ответственный В. А. Юрченко). Здесь общее количество подписавшихся на газеты и журналы меньше, чем на других факультетах.

Уровень организации подписки в институте, достигнутый в нынешнем году, хотя и высокий, но явно не предельный. В будущем предстоит еще многое сделать, чтобы достичь лучших результатов.

И. НАРЫШКИН,
ответственный за распространение печати.

ЖДЕМ ВАШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

«Устный журнал» был создан в нашем институте много лет назад и сразу же привлек большое число слушателей. Этому во многом способствовали и яркие, лаконичные афиши, и разнообразные, интересные темы его страниц. Студенты и преподаватели, рабочие и служащие с большим удовольствием приходят на очередные выпуски журнала. Поэтому редакция журнала старается, чтобы люди, собравшиеся вечером в зале, могли больше узнать о международной жизни, о событиях науки, спорта, искусства, а кроме того, хорошо отдохнуть и посмеяться.

На 42-й выпуск «Устного журнала» были приглашены ученый астроном В. Л. Луцкий, который рассказал о приближающейся к Земле комете, К. С. Скоровник, начальник ОБХСС г. Москвы, артист театра Сатиры А. Миронов. Демонстрировался сборник мультфильмов.

К сожалению, на очередном журнале не было традиционной страницы международника.

Сейчас в редакции журнала работают в основном студенты V и III курсов. И тем, и другим приходится отдавать много сил учебе. Кроме того, для пятикурсников это, может быть, последний выпуск журнала. Обновление редакции всегда сложный вопрос. Поэтому нам бы хотелось скорее увидеть в редакции журнала студентов младших курсов.

Хочется пожелать новому составу редакции, чтобы номера журнала выпускались чаще, были разнообразнее и интереснее, чтобы темы выступлений интересовали слушателей. Поэтому мы просим тех, кто любит «Устный журнал», со всеми предложениями и пожеланиями обращаться в культсектор профкома.

Е. СТАРИКОВ,
главный редактор «Устного журнала».

КАК ДОБИТЬСЯ УСПЕХА

27 ноября подведены итоги общественного смотра работы первичных организаций общества «Знание» и школ молодого лектора вузов Москвы.

Лучшими признаны школы молодого лектора Московского авиационного института, МВТУ им. Э. Н. Баумана, Академии сельскохозяйственных наук им. К. Тимирязева.

ШМЛ МИХМа не уступает лучшим школам по количеству слушателей. Однако, если в 1972/73 учебном году 263 михмовца прочитали 1517 лекций, то слушатели ШМЛ Академии им. К. Тимирязева — почти 3 тысячи.

Для того, чтобы улучшить работу школы молодого лектора в нашем институте, совет ШМЛ совместно с комитетом ВЛКСМ должен рассмотреть и утвердить Устав ШМЛ МИХМа, состав слушателей и конкретный план работы на год. Разумеется, что ее успех во многом будет зависеть от активности самих студентов, от их ответственности за порученное им дело.

В. СОМОВ,
руководитель ШМЛ.

УЛЫБКА ХУДОЖНИКА

Рис. **В. Бобровского** (501-я группа).

ИНТЕРВЬЮ

Спорт нужен всем

В сегодняшнем номере газеты мы продолжаем страничку, из которой читатели узнают о спортивной биографии ученых и преподавателей — ветеранов МИХМа.

Наш корреспондент З. Сагиров задал несколько вопросов заведующему подготовительным отделением, выпускнику МИХМа 1951 года Юрию Константиновичу Мелюшеву.

— Каким видом спорта вы занимались? Ваши лучшие спортивные результаты?

— Футболом. Мои спортивные достижения: в 1937 году стал чемпионом Москвы по футболу среди юношеских команд, выступая за «Локомотив». Вместе со мной в «Локомотиве» играли заслуженные мастера спорта В. Николаев (сейчас старший тренер ЦСКА) и А. Прохоров.

В послевоенные годы выступал на первенстве Москвы за «Буревестник» сначала во 2-й, а потом в 1-й подгруппе и получил 1-й спортивный разряд по футболу.

Хорошая футбольная команда была и у нас в МИХМе. В 1948 году мы выиграли первенство вузов Москвы во 2-й подгруппе и на следующий год выступали в 1-й.

— Какое место спорт занимает в вашей жизни сейчас?

— И сейчас я являюсь участником многих соревнований в роли... зрителя. Много волнуюсь, переживаю, словом, — «заряжаюсь».

Пусть не покажется банальным, спорт всегда помогал мне в жизни, учебе, воспитывал чувство локтя, наверное, поэтому и на фронте было легче.

— Юрий Константинович, какой день был самым памятным в вашей спортивной биографии?

— Пожалуй, 12 мая 1939 года — день открытия футбольного сезона в Москве. Встречались две популярные команды «Спартак» и «Серп и молот». А перед встречей мастеров на переполненном стадионе в Черкизове (сейчас «Локомотив») была товарищеская встреча юношеских команд «Локомотив» — «Стадион юных пионеров». В этой игре мне удалось забить красивый гол и утвердиться в основном составе «Локомотива».

— Какой вид спорта вы любите больше всего, за какую команду болеете?

— Моя страсть — футбол, а «Спартак» — любовь и... боль.

— Ваш любимый спортсмен?

— Никита Павлович Симонян.

— Юрий Константинович, как вы относитесь к новому комплексу ГТО?

— В свое время сдал нормативы и получил значок ГТО I ступени. Горячо приветствую новый комплекс и сожалею, что в МИХМе мало значкистов ГТО.

— Курьезный случай из вашей спортивной биографии?

— Летом 1940 года мы выехали на соревнования в город Ельню. Приехали, нас никто не встретил, а когда пришли в спорторганизацию, там удивились — нас никто не ждал.

Оказалось, что наш администратор перепутал Ельню с Гжатском...

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л38416 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 7053

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 36 (604) | ПЯТНИЦА, 14 декабря 1973 года | Цена 1 коп.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

УЧИТЬСЯ ПО ЛЕНИНУ

Согласно Постановлениям МК и МГК ВЛКСМ в нашем институте с 1 по 20 ноября прошел Ленинский урок под девизом «Учиться, работать и бороться по Ленину», урок, посвященный 50-летию со дня присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

Проведение Ленинского урока является одной из форм участия комсомольцев в Ленинском зачете. Ленинский урок направлен на глубокое изучение ленинского теоретического наследия, на то, чтобы каждый комсомолец осознал свое место в выполнении планов девятой пятилетки, в решении центральной задачи комсомола — коммунистическом воспитании молодежи. Проведению Ленинского урока на факультетах предшествовали лекции для комсоргов, на которых обсуждались цели и задачи урока, методика его проведения. В учебных группах были сформированы штабы по проведению Ленинского урока, призванные контролировать ход выполнения заданий и решать организационные вопросы. Работу по проведению Ленинского урока на факультетах направляли специальные комиссии, в состав которых входили преподаватели кафедр общественных дисциплин, представители партийного и комсомольского бюро факультетов, кураторы групп. Комитет комсомола контролировал проведение собраний. Для четкой организации и проведения Ленинского урока по факультетам был составлен график.

В Ленинском уроке приняли участие 3200 студентов и сотрудников института. Было сделано 900 докладов и выступлений.

Наиболее организованно и интересно прошли уроки на неорганическом факультете (зам. секретаря факультетского бюро по политработе Л. Радионова) и на органическом факультете (зам. секретаря К. Чевычелов). На этих факультетах политсекторы факультетских бюро проявили оперативность в организации собраний, установили прочную связь с кафедрами общественных дисциплин, творчески подошли к разработке докладов и рефератов в студенческих группах.

Особенно хочется отметить хорошую подготовку к уроку групп 114-й (комсорг В. Кузнецов), 215-й (комсорг Т. Лебедева), 216-й (комсорг А. Лобанов), 107-й (комсорг Л. Герман), 101-й (комсорг С. Бобров), 207-й (комсорг Л. Шинкоренко), 405-й (комсорг Л. Шпуро), 123-й (комсорг В. Тимошенко), 223-й (комсорг М. Эпштейн), 328-й (комсорг Л. Маничева), 142-й (комсорг Н. Ландер), 245-й (комсорг Ю. Волковский), 132-й (комсорг О. Глаголева).

Однако не все комсорги работали хорошо. Низкий уровень подготовки к уроку отмечен в 321-й группе (комсорг Н. Ловышев), 325-й (комсорг М. Балакирева), 333-й (комсорг Т. Верещагина). Комсоргам этих групп следует серьезно работать над повышением уровня проведения подобных мероприятий.

Несмотря на отдельные недостатки, следует отметить возросшую активность комсомольцев, их заинтересованность в успешном и организованном проведении Ленинского урока.

В. ЛАРЧЕНКОВ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ по политработе.

ДЕЛО КАЖДОГО

Комсомольцы неорганического факультета активно участвовали в Ленинском уроке. Каждый комсомолец уяснил свою роль в решении важнейших задач советского народа, в деятельности своей комсомольской организации.

На основе изучения произведений В. И. Ленина, материалов XXIV съезда КПСС, XVI съезда ВЛКСМ, основных этапов истории комсомола комсомольцы готовили доклады и выступали с ними на Ленинском уроке в группах.

Основной отличительной чертой Ленинского урока, проводимого в этом году, по сравнению с предыдущим является возросшая активность комсомольцев на собраниях, хорошее качество докладов...

Особенно хочется отметить доклады, прочитанные на собраниях слушателями школы молодого лектора Т. Петровой, Е. Захаровой, С. Трегубовой, Е. Эдельштейном. Большую помощь в организации Ленинского урока оказала партийная организация кафедры общественных наук.

Е. ЖАРКОВ, политсектор неорганического факультета.

На своем первом Ленинском уроке в институте студентка 126-й группы В. Зафириди выступила с горячей и содержательной речью. Она сделала доклад на тему «Н. Островский и комсомол».

Ее выступление признано лучшим по этой теме на I курсе.

Д. МИХАЛУТИНА,
доцент кафедры марксизма-ленинизма.

ЕДИНОГЛАСНОЕ РЕШЕНИЕ

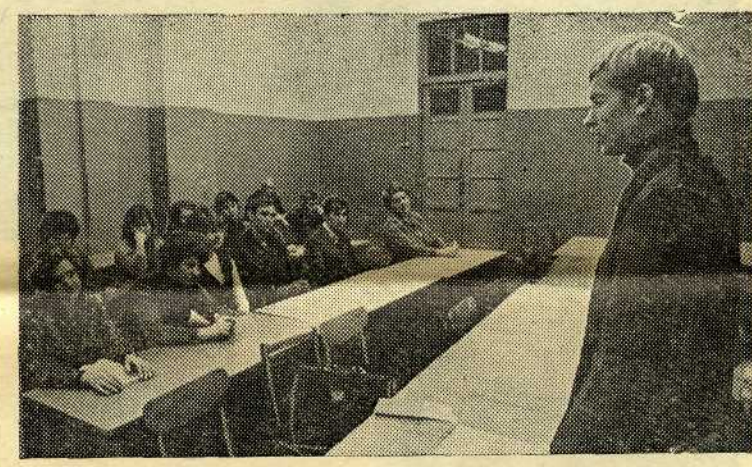
Важным событием в жизни 225-й группы машиностроительного факультета стал Ленинский урок. Наша группа — комсомольская, и на собрании, посвященном Ленинскому уроку, присутствовали все.

Собрание открыла комсорг группы М. Полякова. Доклад о «Роли В. И. Ленина на III съезде комсомола» прочитала Е. Зайцева. В этом докладе она уделила особое внимание тому, что задачи, поставленные Лениным перед комсомолом на III съезде, должны стать целью и нашей комсомольской жизни.

С Фомин выступил с докладом «Ленинские заветы молодежи». Он рассказал о том, как выполняет заветы Ленина молодежь наших дней, привел много интересных примеров.

Основная роль Ленинского урока — это обсуждение комсомольской жизни группы. Выступления следовали одно за другим, говорили буквально обо всем: о дружбе комсомольцев, о культурно - массовой работе, о спорте, но главным был, конечно, вопрос об учебе. «В кратчайший срок ликвидировать все задолженности по учебному графику» — таково единогласное решение собрания.

Т. БОЙКО,
наш корр.



На одном из уроков... Фото О. АКИФЬЕВА.

Учеба в «Петушках»

Недавно в спортивно-оздоровительном лагере «Петушки» прошла учеба профсоюзного актива института. Большая подготовительная работа, предшествовавшая учебе, помогла четко и организованно провести все намеченные по плану мероприятия.

Основное внимание на учебе было уделено работе с профоргами групп: рассматривались вопросы организации и проведения соцсоревнований в группах, общественной жизни групп, успеваемости студентов. Весьма полезными были совместные заседания комиссий профкома и факультетских бюро, на которых уточнено направление работы комиссий и составлены планы работы.

Между занятиями студенты, приехавшие на учебу, катались на лыжах, играли в футбол, а вечером 24 ноября состоялся вечер художественной самодеятельности профкома.

В. ВОЛКОВ,
зам. председателя профкома по оргработе.

**
*

В начале декабря в «Петушках» состоялась учеба комсомольского актива I и II курсов.

Учеба проходила по трем направлениям — организационному, учебно-воспитательному и политическому. Перед комсоргами, секретарями курсовых и факультетских бюро выступили заместители секретаря комитета ВЛКСМ — А. Зюзин (оргсектор), Ю. Гриценко (академсектор), В. Ларченков (политсектор). Они рассказали собравшимся об основных формах и методах работы секторов, их идейной направленности и задачах.

На время учебы был составлен план ее проведения, в который входил и организованный отдых студентов. Ребята катались на лыжах, играли в футбол. На второй день проводился конкурс факультетских агитбригад: 1-е место на конкурсе заняли студенты ХАСа, 2-е — механического факультета неорганических производств, 3-е — машиностроительного факультета.

НАШ КОРР.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

20 декабря в 16. 30 в нашем институте состоится спортивный вечер. На нем будут награждены кубками, Почетными грамотами и медалями победители спартакиады МИХМа и чемпионы института по отдельным видам спорта. На вечер приглашены известные советские спортсмены, спортивные обозреватели радио и телевидения. По окончании торжественной части будут демонстрироваться мультфильмы.

В 18.00 начнется авторский вечер студенческой песни. В нем примут участие ансамбль, которым руководит автор и исполнитель студенческих песен В. Никитин, и другие известные студенческой молодежи авторы и исполнители песен.

БИОГРАФИЯ ТРЕТЬЕГО, ТРУДОВОГО

Путешествие за горизонт

А. КУДРЯШОВ.

4. Красноярский химстрой

Первое августа. Всесоюзный день студенческих строительных отрядов. Небо куталось в серый мех облаков. Неприкаянный ветер слонялся и от нечего делать тряс деревья. Окрестные заводы, окруженные сизым дымом, имели смущенный вид, как курильщики, накурившие в неподходящем месте. Мы углубились в тихую зеленую улицу, на которой находилось управление треста «Красноярскхимстрой».

Главный инженер сидел в напряженной позе, вслушиваясь в трубку телефона. «Вам чего, ребята?» — спросил он, не отрываясь. Хохлов представил меня: «Вот, с вами хочет поговорить представитель нашего института».

«Представитель, говорите, — недоверчиво спросил главный инженер, освободившись, — раньше к нам приезжали представители с учеными бородами, а сейчас вот молодой какой приехал».

Я заверил его, что это только видимость молодости и главный инженер успокоился.

— Александр Михайлович, какое значение имеет работа стройотрядов МИХМа для вашего треста?

— Ребятами мы довольны. Работают хорошо. На шелковом комбинате они нас прямо выручают. Рабочих рук в Красноярске не хватает. И если откровенно сказать — не было бы строительных отрядов, я лично не знал бы, что делать.

Затем главный инженер рассказал о трудностях с устройством жилья для приезжающих стройотрядов и со стройматериалами.

— Об этом мы думали и в будущем будем принимать более эффективные меры, — в заключение сказал он.

В общежитии ребята из агитбригады готовили к транспортировке музыкальные инструменты. Они будут выступать сегодня во время обеденного перерыва перед рабочими на шелковом комбинате.

За окнами шумно вздохнул тормозами автобус. И сразу выглянуло солнце. День преобразился. Он стал праздничным, как и полагалось быть ему первого августа.

Красноярский шелковый комбинат расположился сразу за зданием цирка. Территория комбината была озеленена и выглядела очень уютно. Отряд Хохлова «Химстрой-1» и часть отряда Новикова «Химстрой-2» работали на строительстве КОФ-2. Красильно-отделочная фабрика номер два — пусковой объект комбината. Студенты в основном занимались изготовлением полов. Технология довольно простая — мраморная крошка смешивалась с бетоном. Потом эта смесь заливалась по площади пола и равнялась. После застывания ее шлифовали специальной машиной. Но работа была тяжелой и однообразной.

«Раньше мы носили носилки с бетоном с улицы в цех через оконный пролет, — рассказывал Хохлов, — это составляло определенное неудобство и лишние затраты сил. Мы сделали помост через окно и машины с бетоном теперь разгружаются прямо в цехе».

В цехе не чувствовалось обычного оживления налаженной и ритмичной работы.

Хохлов объяснил: «Мраморная крошка кончилась. В поставке стройматериалов часто бывают перебои. Да и подрядчики, монтирующие линии вентиляции, задерживают. А пока они не кончат, мы не можем приступать к изготовлению пола в пролете.

На верхних этажах здания КОФ-2 работа велась интенсивнее. На третьем этаже отпраздновало новоселье оборудование.

«В монтаже оборудования, — продолжал Хохлов, — принимали участие наши бойцы. Что и говорить, делать полы — занятие малопривлекательное. А здесь — монтаж оборудования. Дело родное, михмовское. Ребята, конечно, оживились. Работу провели толково».

Мы выбрались на крышу. Красноярск, кругом Красноярск. Енисей сверкал солнечной чешуей. Здесь пахло расплавленным битумом. Бригада студентов делала битумно-рубероидный слой крыши.

Время близилось к обеду. Около здания КОФа агитбригада хлопотала по устройству концерта. На автомобильном прицепе устроили сцену. Понемногу стали собираться зрители. Они рассаживались кто где, но в основном на большой куче грунта. Так что «зрительный зал» выглядел очень экзотически.

Программа концерта была типовая для михмовских агитбригад. Но здесь естественно она была новой. Выступление на фоне синего неба и яркого августовского солнца создавало неповторимое настроение, и поэтому концерт имел шумный успех.

Общежитие второго михмовского отряда в Красноярске «Химстрой-2» находилось в одной из тех тихих обителей города, которые располагаются обычно за многоэтажными каменными зданиями, стоящими вдоль магистрали улицы. Современный быт долго проникает сюда. Зелень уютно окружает старые деревянные двухэтажные домики, на одном из которых пестрит вывеска «Отель Михмач». Дверь открыл сам командир.

В общежитии царила тишина, которая бывает только при отсутствии хозяев. Отряд был на работе.

— Володя, — обратился я к Новикову, — как вы устраивались?

— С устройством на работу у нас была заминка — в самый последний момент нам сменили объект. Вот отсюда все трудности и пошли. С общежитием тоже пришлось повозиться. Делали все сами: и проводку, и раковины, и многое другое. Сейчас вроде все наладили.

— А где работают бойцы отряда, кроме КОФа?

— Часть ребят работает на судоремонтном заводе. Они делают фундаменты под новые цехи. И бригада девочек ведет ремонтные работы в детском саду треста.

Со мной разговаривали два командира. И я решил выяснить, что же там случилось с поставкой мраморной крошки.

— Мы были у главного инженера треста, — ответил Хохлов, — он нам сказал, что отгружен состав. Вот, вот пригонят. Так и говорят уже не одну неделю. А наши запасы кончаются.

— Ребята вывесили «молнию» на стройке, — добавил Новиков, — в которой напрямик потребовали у начальства работы.

На стене штаба висела многотиражная газета «Красноярский строитель». Выделялся заголовок «Добрые дела посланцев МИХМа». В статье заведующий заводским общежитием с благодарностью отозвался о выступлении студентов перед молодыми рабочими завода.

Мы прошли по общежитию. Деревянные дома намного уютнее каменных, особенно если в них чисто.

— Богато живете, — сказал я, увидев в Ленинской комнате новенький магнитофон.

— Этот магнитофон достался нам не совсем обычно, — улыбнулся Новиков, — у одной из наших студенток в Красноярске живет дядя, который работает на большом заводе. Я ему в шутку предложил, что буду отпускать к нему племянницу в гости, а он должен достать магнитофон. Дядя, кроме шуток, взял и привез.

Хмурым серым небом и редким ленивым дождем провожал меня Красноярск. Переменчива погода здесь в конце лета. Водитель такси — общительный человек — рассказывал мне о городе. «В часовне у Красного яра оборудуют ресторан», — с гордостью сообщил он.

Часовня — прародительница города. Я видел ее только издали. «Неблагодарный город, подумал я грустно, — сделать из этого замечательного памятника прошлого ресторан все равно, что заставить старую мать работать в нем официанткой».

Самолет, судорожно цепляясь винтами за сетку дождя, карабкался вверх. На мгновенье он оказался над самой часовней. Она печально смотрела на улетающий самолет, подняв маленький купол головы. Ее опущенные руки окутывал каркас строительных лесов.

Прощай! Прощай! Прощай, Сибирь!

(Окончание следует).

Продолжение.
Начало см. в №№ 24, 25, 32.

Готовимся к зиме

Хозяйственная часть института в соответствие с планом подготовки к зиме корпусов института и общежитий, который был составлен совместно с месткомом, проделала большую работу.

Подготовка отопительной системы началась еще летом. Осенью была проведена пробная топка, сейчас отопительная система работает в основном хорошо.

В настоящее время заканчивается монтаж вентиляционной установки в помещении кафедры «Процессы и аппараты химической технологии».

В соответствие с планом обеспечена работа тепловых завес и водоснабжения, утеплены входные двери.

К сожалению, окончательно не решен вопрос с пуском приточной вентиляции в новом лабораторном корпусе. Это произошло из-за того, что институту не дали лимитов мощности. Вообще последние 2 года институт испытывал трудности в обеспечении кафедр и подразделений электроэнергией. Это связано с тем, что долго не был решен вопрос с пуском новой трансформаторной подстанции. В начале декабря 1973 года новая подстанция пущена. Однако хозяйственной части остается решить еще вопрос о распределении лимитов мощности по кафедрам. Дело в том, что сейчас на кафедрах сосредоточено множество установок большой мощности, намного превышающих установленную по институту норму. Поэтому даже ввод новой подстанции не будет гарантировать отключение электросети.

А. ВАСИН,
и. о. проректора по административно-хозяйственной работе.

Встреча с молодым художником

3—4 декабря в нашем институте работала выставка картин московского художника Николая Недбайло. Посетители выставки познакомились с ярким и самобытным искусством молодого художника, которое проникнуто большой и истинной любовью к русской природе, к Северу, с его деревянными избами и строгими пейзажами.

Глядя на пейзажи и картины Н. Недбайло, прежде всего поражает умение художника мастерски передать образ, чувство с помощью цвета. Цвет в его картинах всегда несет большую эмоциональную и образную нагрузку. Фейерверк красок остается в памяти каждого, кто посетил выставку.

Мастерски выполнены и графические работы художника. Тонкое владение пером позволяет ему на каждом листе завладеть вниманием зрителя, покорить зрителя настоящей красотой, которая всегда сопутствует истинному искусству.

Последнее время художник много и плодотворно работает в жанре фантастики. Фантастика Н. Недбайло поражает внутренней экспрессией, причудливостью форм, законченностью композиции.

Все, кто посетил выставку, безусловно, остались довольны встречей с молодым самобытным художником. Хочется, чтобы подобные встречи проходили как можно чаще.

Наш корр.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л135490 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 7182

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры химического машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 37 (605) | ПЯТНИЦА, 21 декабря 1973 года | Цена 1 коп.

V ВСЕСОЮЗНЫЙ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

V Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, посвященный 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина, продолжается. Сейчас в нашем институте проходят курсовые и межфакультетские конференции. Интересно и содержательно провели свою конференцию студенты IV курса факультетов ХАС и ТК и АХП.

Председатель конференции доктор исторических наук А. Т. Вещиков во вступительном слове коротко рассказал о задачах V Всесоюзного конкурса, о результатах, с которыми пришли к нему студенты IV курса.

Внимательно слушала аудитория научное сообщение студентки 441-й группы В. Комиссаровой «Речь Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева «За справедливый, демократический мир, за безопасность народов и международное сотрудничество». Она убедительно показала, что речь Л. И. Брежнева на Всемирном конгрессе миролюбивых сил воодушевляет прогрессивные силы общественности на дальнейшую борьбу за мир и социализм.

Ленинское творческое наследие — ключ к пониманию вопросов международной жизни и общественного развития. В своих докладах студентка 432-й группы Н. Монахова «Ленинское учение о перерастании демократической революции в социалистическую» и студент 443-й группы К. Меллер «Борьба за демократию — составная часть борьбы за социализм» раскрыли то, как величайший ленинский гений и непоколебимая вера в революционное творчество масс вдохновляют сейчас народы мира на борьбу за счастье на Земле.

Студентка 432-й группы В. Усова и студент 442-й группы Э. Шиндлер рассказали о героических делах советской и немецкой молодежи. С интересным сообщением «Дружба и братство народов — один из факторов освобождения трудящихся республик и национальных областей от религиозных предрассудков» выступил студент 443-й группы М. Старков.

Наш корр.

★ ★ ★

13—14 декабря 1973 года в институте проходила V студенческая научная конференция по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению. Конференция посвящена итогам V Всесоюзного конкурса, который проходит под девизом 50-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. В первый день конференции работала секция «История ВЛКСМ и международного молодежного движения». Было проведено пленарное заседание секции, на которой заслушаны доклады «К. Маркс и В. И. Ленин о молодежи», «ВЛКСМ — передовой отряд международного коммунистического движения молодежи», «Научно-технический прогресс и молодежь». «Газета «Комсомольская правда» и ее роль в комсомольском воспитании молодежи». С докладами выступили студенты Л. Всехсвятская (123-я группа), Е. Мурашов, В. Любак (107-я группа), Г. Нуждаева (128-я группа), Ф. Шмидель (213-я группа), А. Зальцман (142-я группа). Студенты В. Усова (432-я группа), Штеффи Ротер, Эрвин Шиндлер (442-я группа) представили в бюро секции интересные рефераты, с которыми они 12 декабря 1973 года успешно выступили на межфакультетской конференции по теории научного коммунизма. Темы их рефератов «ВЛКСМ — передовой отряд международного молодежного движения» и «Молодежь ГДР в борьбе за выполнение решений VIII съезда СЕПГ». Группа студентов IV курса представила в секцию рефераты по темам: «Молодежь в классовой борьбе трудящихся Запада», «Национально - освободительное движение и молодежь». Перед участниками заседания секции выступили Ю. К. Мелюшев, П. В. Палагин, Е. П. Вавилов. В работе секции приняли участие секретарь партийного бюро кафедр общественных наук П. И. Шилкин, член «Прожектора» комитета ВЛКСМ института В. Тупиков. Успешные выступления докладчиков, представленные рефераты говорят о том, что представители кафедры марксизма-ленинизма доцент Ф. К. Ивлиев, Д. К. Михалутина, зав. кабинетом марксизма-ленинизма Т. В. Сдобнина, ассистенты Е. П. Вавилов, В. П. Сомов оказали большую помощь студентам в их подготовке к конференции. Этим и объясняется успешная работа проведенного пленарного заседания секции. Зам. секретаря комитета ВЛКСМ В. Ларченков поздравил участников заседания, вручил выступившим докладчикам Почетные грамоты комитета ВЛКСМ.

Н. НИКОЛАЙКИН, В. СЕКЕРИН.

На снимке: на заседании секции политической экономии с докладом «Положение трудящейся молодежи при капитализме в современных условиях» выступает студентка 333-й группы О. Моханько.

Фото А. Гусакова.

В подготовке конференции приняли участие преподаватели кафедры политической экономии и все студенты III курса.

На конференцию вынесено 8 докладов, подготовленных 15 студентами.

ЗАДАНИЕ ВЫПОЛНЕНО

1973 год советские люди завершают в обстановке всенародного социалистического соревнования за досрочное выполнение планов третьего, решающего года пятилетки. Успехи, родившиеся в ходе соревнования, — заслуга миллионов тружеников города и села, инженерно-технических работников, хорошо подготовленных в различных отраслях народного хозяйства научных кадров.

Аспирантура нашего института вносит свой вклад в подготовку научных и научно-педагогических кадров химического машиностроения.

В нынешнем году в аспирантуру МИХМа принято 102 человека, выпущено 106 аспирантов, закончивших обучение. По количеству выпускаемых аспирантов план 1973 года выполнен на 105 процентов.

В этом году перед аспирантурой стояла важная задача повышения качества выпуска. Эта задача также решена — 65 процентов выпускников аспирантуры защитили диссертации в срок. Задание третьего, решающего года пятилетки выпустить — не менее 60 процентов аспирантов с защитой диссертаций в срок — институт выполнил и перевыполнил.

Отличных показателей по выпуску аспирантов добились факультеты ТК и АХП (выпущено 28 аспирантов, 23 защитились в срок), ХАС (выпущено 20 аспирантов, 16 защитились в срок), кафедра «Автоматизация химических производств» (из 9 выпущенных в этом году аспирантов все защитились в срок), кафедра 50 (из 6 выпущенных аспирантов все защитили диссертации в срок). Таких успехов кафедрам и факультетам удалось добиться благодаря большой организационной работе заведующих кафедрами и упорному целенаправленному труду научных руководителей и аспирантов.

Однако некоторые кафедры завершили год с низкими показателями выпуска аспирантов, в установленное время защищают диссертации только 20 процентов аспирантов. Прежде всего это относится к кафедрам «Конструирование машин химических производств», «Гидравлика, насосы и компрессоры», «Общая химическая технология», «Экономика, организация и планирование химических предприятий».

В чем же причина того, что одни добились отличных результатов, а другие нет?

Успех во многом зависит от постановки работы с аспирантами, начиная с момента их приема в аспирантуру и кончая выпуском. Умелый подбор кандидатов в аспирантуру, своевременное определение темы диссертации, организация рабочего места аспиранта, постоянный контроль за его работой и своевременная помощь со стороны научного руководителя и кафедры определяют качество подготовки аспиранта.

Однако не везде еще при подготовке аспирантов этим вопросам уделяют серьезное внимание. Иногда в аспирантуру зачисляют лиц, не способных выполнить план работы в установленный срок. Только этим можно объяснить то, что аспиранты З. Н. Черных (кафедра «Процессы и аппараты химической технологии»), В. В. Кушнаренко (кафедра «Конструирование машин химических производств»), переведенные по просьбе кафедр из заочной аспирантуры в очную, не только вовремя не защитили диссертации, но и не завершили работы по темам.

С другой стороны, жестокие требования к лицам, поступающим в заочную аспирантуру — наличие задела по диссертационной теме, условия для ее выполнения в срок, публикации, сдача кандидатских экзаменов, — способствовали тому, что уже в 1971 году 66 процентов выпускников-заочников защитили диссертации в срок, в 1972 году — 77 процентов, а в 1973 году — 80 процентов. Именно так организовал прием в заочную аспирантуру на своей кафедре профессор М. В. Кулаков. На его кафедре уже несколько лет подряд все 100 процентов аспирантов защищают диссертации в срок.

Немаловажную роль в подготовке аспирантов играет система постоянного действенного контроля за их работой и своевременная помощь.

К сожалению, еще не на всех кафедрах система контроля и помощи аспирантам упорядочена. Некоторые научные руководители плохо информированы о состоянии работы своих аспирантов.

Одной из главных составных частей системы контроля и помощи аспирантам является их годовая аттестация. Но и эта работа иногда проводится формально, а в отдельных случаях и вовсе не проводится. Преобладает стереотипная формулировка в выводах по аттестациям аспирантов всех годов обучения: «Работа протекает по плану». Такая формулировка совершенно ни о чем не говорит и сделать какой-либо вывод о состоянии работы того или иного аспиранта практически невозможно.

Тормозит своевременную защиту диссертаций затягивание предварительной защиты на кафедрах до последнего месяца и даже недели пребывания в аспирантуре. Это создает большую перегрузку советов по приему защит диссертаций, кроме того, у аспирантов не остается времени для устранения недостатков в работе и своевременного представления диссертации к защите.

Для того, чтобы аспиранты защищали диссертации в установленный срок, необходимо четко планировать работу каждого аспиранта третьего года обучения и заранее намечать сроки предварительной защиты и защиты на совете с интервалами в 3—4 месяца.

В 1974 году аспирантуру оканчивают 110 человек и, если заранее не планировать их работу, многие не сумеют защитить диссертации вовремя.

А. ЮРЧЕНКО, зав. аспирантурой.

В. ЗАЙЦЕВ, ученый секретарь совета института.

БИОГРАФИЯ ТРЕТЬЕГО, ТРУДОВОГО

ПУТЕШЕСТВИЕ ЗА ГОРИЗОНТ

А. КУДРЯШОВ

5. Обыкновенный КамАЗ

Гул от двигателей — единственное неприятное ощущение в полете. Настоящая пытка. Ты мучаешься, наконец, спасительная мысль потрясает тебя радостью: «Мне нужно в Казань!». И гул прекращается. Открывается дверь. И перед тобой здание Казанского аэропорта.

Здесь пересадка на самолеты, курсирующие между Казанью и главным аэропортом города Набережные Челны — Бегишево. Кстати, самолет и река единственная связь «Челнов» с внешним миром. Поэтому за места в самолете в Казанском аэропорту шли ожесточенные бои.

В Набережные Челны я приехал поздней ночью, когда город спал крепким юношеским сном. Собственно, целого города еще не было. Были Старый город, Новый город, Поселок автозавода — три очага будущего большого города. Я приехал в Поселок автозавода, где располагаются все административные рычаги КамАЗа.

Звездное небо, современные дома, широкие улицы и проспекты — таким предстал передо мной город.

Московский штаб ССО помещался в здании, стоящем у кинотеатра «Чулкан». Встретили меня неожиданно хорошо. По телефону сообщили в отряд о моем прибытии. Командир штаба Александр Васильевич рассказал о работе студентов на КамАЗе и о состоянии дел нашего отряда. По таблице итогов соцсоревнования между московскими отрядами я уже заметил, что МИХМ занимает весьма скромное место. Это меня искренне огорчило. Тем более после Красноярска, где наши отряды были в почете. Правда, агитбригада отряда была на высоте. И, как мне сообщили, она заняла первое место на городском фестивале песни. Все это хорошо. Но вот внутренняя работа, производство и техника безопасности оставляли желать много лучшего. «Причины, какие причины?» — задавал я себе вопрос, слушая членов московского штаба, — ведь у наших отрядов давние и крепкие традиции. Неужели ребята забыли об авторитете своего института? На КамАЗ смотрит вся страна, им интересуются за рубежом».

— Сейчас положение в отряде заметно улучшается, — сказал Александр Васильевич. — Но это меня не успокоило, потому что было ясно — в первых рядах МИХМ на КамАЗе не будет.

Наконец за мной приехали. Комиссар Юра Сычев и начальник штаба Сергей Сергеевич. Автобус отряда был набит продуктами. Хозяйственная бригада отоварилась в городе. Увидев свежие помидоры, я понял, что здесь питаются по-королевски по сравнению с красноярцами.

Автобус трусливо пылил по дорогам КамАЗа. Он явно боялся бешенно ревущих КРАЗов, мчавшихся мимо. Вокруг, насколько хватало глаз, были разбросаны грандиозные производственные сооружения, потрясая фантастической насыщенностью металлических и бетонных конструкций. Леса кранов. Мы ехали мимо желтого поля, по которому плыл комбайн. А на поле со всех сторон наступали сооружения автозавода. Завтра этого поля здесь не будет. Мы ехали мимо деревенек, не успевших убраться с территории индустриального гиганта. Завтра этих деревенек здесь не будет. С одной стороны далеко, на самом горизонте, — белым прибоем выступал город, с другой, из-за горизонта торчали трубы и краны. «Сто тысяч рабочих строят КамАЗ», — вспомнил я.

Мы проехали мимо РИЗа (Ремонтно-индустриальный завод) — первенца КамАЗа. Наконец, показались бетонные сооружения станции очистки воды, за которыми крошечными серо-зелеными жучками виднелись палатки лагеря студентов МИХМа.

Это был край КамАЗа. Дальше начинались поля и сельские угодья Татарии. Ребята жили в больших палатках, которые стояли на платформах из нестроганых досок. Поддерживать идеальную чистоту в них было делом нелегким. Медицинский пункт, клуб, склад — все размещалось в палатках.

К вечеру пришел командир Саша Волков. В палатке штаба было довольно уютно. В окна красным светом смотрел закат.

Я признался Саше, что получил некоторые сведения в московском штабе.

— Дело в том, — сказал он, — что комиссии московского штаба прибыли к нам где-то на второй неделе после приезда отряда. В отряде сто пятьдесят человек. За исключением буквально нескольких человек, все впервые в стройотряде. Наладить дисциплину было сложно. Были случаи оговора приказов. Вообще основная масса ребят ведет себя нормально и сейчас в этом отношении благополучно. Но в таком большом коллективе трудно бороться со «случайными элементами», которые приехали сюда без всякого желания работать.

— А какие меры предпринимал штаб?

— До приезда сюда мы знакомили бойцов с уставом ССО. Здесь ведем разъяснительную работу. Пользуемся и более эффективными методами.

Саша подал мне пачку приказов. Я пролистал ее: — Да, обвинить штаб в отсутствии принципиальности было невозможно.

— Бригадирами пришлось назначать первокурсников, — продолжал Саша, — которые тоже первый раз в стройотряде. Так что опереться штабу в воспитательной работе не на кого. Потом все время шли дожди. Здесь и на стройке ходили по колено в грязи. В таких условиях поддерживать порядок и чистоту в палатках стоило невероятных усилий. Все внешнее оформление сорвало ветрами и смыло дождем. Так что, когда приехала комиссия, мы выглядели неприглядно.

— А как производственные дела?

— Мы планировали, что весь отряд будет работать в СМУ-35 Гидростроя. Но всех работой СМУ не могло обеспечить. Пришлось часть ребят определить в СМУ-5 Автозаводстроя, строящего сборочный завод. И часть на строительство водозаборной станции. Но основная масса работает на строительстве отстойников очистки воды. Организация работ в СМУ-35, да и во всем Гидрострое неважная. Очень часто бывают перебои с поставкой гравия и бетона. Это психологически неблагоприятно действует на ребят.

Три дня был я в отряде «КамАЗ-73». Я видел залитые солнцем большие бетонные плоскости водоотстойников, которые делали наши ребята. Проходил под металлическими сводами сборочного завода. Здесь михмовцы делали бетонные полы подземных переходов. На берегу прекрасной Камы строилась водозаборная станция с участием наших студентов.

В три слоя легла на меня пыль дорог КамАЗа. Но я просто был на КамАЗе. А ведь студенты должны были заработать право сказать: «Я строил КамАЗ!».

Окончание.
Начало см. в №№ 24, 25, 32, 36.

На уровне новых задач

Производство стекла — этого древнего и в то же время одного из самых современных материалов — является важной задачей народного хозяйства. МИХМ — единственный вуз в стране, который готовит инженеров - механиков стекольного производства.

Кафедра «Машины и аппараты стекольных производств» живо отликнулись на Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 июля 1972 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране». Совместно с руководителями научно - исследовательских институтов, конструкторских бюро и заводов сотрудники кафедры уточнили требования, предъявляемые сейчас и молодым специалистам. В учебные программы, в тематику курсовых и дипломных проектов внесены необходимые изменения. Дипломные проекты должны выполняться непосредственно в ведущих научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтах отрасли под руководством наиболее квалифицированных специалистов этих учреждений.

Основной учебной и научной работой студенты будут заниматься в ведущей научной и проектной организации отрасли ВНИПИстекломаш, где для занятий оборудованы лекционные аудитории и кабинет дипломного проектирования.

Все это позволит готовить специалистов, хорошо знающих самое современное оборудование и владеющих новейшими методами исследования, расчета и проектирования.

При кафедре имеется проблемная лаборатория, в которой ведется большая научно-исследовательская работа. Часть работы проводится совместно с другими институтами и заводами. В результате проведенных работ сотрудники кафедры за период с 1970 года опубликовали монографию и четырнадцать статей, получили пять авторских свидетельств, шесть патентов в Англии, США, Японии, Италии, Индии, защитили шесть кандидатских диссертаций, получили три бронзовые медали ВДНХ.

Большое участие в научно-исследовательской работе принимают студенты. В 1973 году 40 процентов выпуска кафедры составили исследователи-студенты.

А. СОКОЛОВ, профессор.

Б. САВИНОВ, аспирант.

СПОРТ

11 декабря в Измайлове был разыгран приз открытия лыжного сезона. В соревнованиях, которые включали в себя эстафетные гонки, приняли участие 10 команд от всех факультетов. Команду составляли две девушки и два юноши, которые попеременно сменяли друг друга на этапах дистанции. Сразу со старта вперед вырвалась команда органиков. О. Лазарева (206-я группа) уверенно прошла свой этап и передала эстафету И. Маренову (306-я группа). Нелегко ему было бороться с сильными соперниками, но все обошлось благополучно. Он передал эстафету Е. Назаровой (307-я группа), которая очень сильно прошла свой этап.

Лена показала лучший результат среди девушек. Успех команды закрепил М. Панков (207-я группа).

Второе место заняла команда машиностроительного факультета. Н. Савинский (325-я группа), чемпион института по лыжным гонкам, приложил все усилия, чтобы на последнем этапе догнать лидера. Он показал лучший результат среди юношей, но разрыв был очень большой.

На третьем месте — команда неоргаников, на четвертом — факультета ХАС и на пятом — ТК и АХП.

Э. САГИРОВ.

Комсомольская учеба

Недавно в институте состоялась учеба комсомольского актива III и IV курсов. С докладом об итогах Ленинского урока в группах на учебе выступил зам. секретаря комитета ВЛКСМ В. Ларченков. Лучшими признаны 114, 107, 101-я группы, плохо обстояли дела с проведением урока в 213, 115, 321, 325, 333-й группах.

Т. КОРОЛЬ, наш корр.

НА СНИМКЕ: студентка 202-й группы Е. Демехина выступает перед продавцами и рабочими магазина № 45 с докладом, посвященным речи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Всемирном конгрессе миролюбивых сил.

Фото А. Гусакова.

В декабре Школа молодого лектора проводит месячник агитационно - массовой работы. Студенты выступают с докладами в группах, на теоретической конференции общественных наук, по путевкам общества «Знание» выезжают в организации Бауманского райпищеторга.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л38509 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 7349

С НОВЫМ ГОДОМ, ТОВАРИЩИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры ХИМИЧЕСКОГО машиностроения

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ 38 (606) | ПЯТНИЦА, 28 декабря 1973 года | Цена 1 коп.

Дорогие друзья!

Позади еще один год 9-й пятилетки — третий, решающий. Радостно сознавать, что в борьбе за досрочное выполнение его заданий немалая доля труда и коллектива нашего института.

Отрадно, что комсомольцы МИХМа вместе с комсомолией столицы, наследуя замечательные традиции героев труда всех поколений, ознаменовали уходящий год ударным и самоотверженным трудом, хорошей учебой, новыми успехами в развитии массового движения за овладение высотами науки и техники.

Большой вклад в дело подготовки современных специалистов внесли профессора и преподаватели.

Вступая в Новый 1974 год, коллектив института готовится к успешному осуществлению новых задач, поставленных партией и правительством.

С Новым годом, дорогие друзья! С новым счастьем!

ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

РЕПОРТАЖ

«Студенты РСФСР — народному хозяйству, науке, культуре и производству» — под таким девизом проходит выставка, открывшаяся накануне Нового года в МИХМе. В ее работе приняли участие девять вузов Центрального экономического района РСФСР. Эта выставка —

смотр технического творчества студентов

Здесь собраны экспонаты, привезенные студентами из Тулы, Брянска, Ярославля, Владимира, Рязани. За час-два внимательно осмотреть выставку трудно, хотя экскурсоводов здесь много — каждый охотно удовлетворит интерес посетителя, ответит на все вопросы, покажет, как работает прибор. А приборы и устройства тут самые удивительные и хитроумные.

Вот одно из них — макет устройства для автоматической сортировки бревен. Только вместо настоящих бревен по ленте транспортера движутся небольшие бумажные трубочки. Движутся и проходят на своем пути фотоэлемент, с которого подается команда на блок управления, и трубочки длиной десять сантиметров укладываются на одну сторону, длиной пять сантиметров — на другую. Это оригинальное устройство поможет работникам деревообрабатывающих фабрик легко и быстро сортировать бревна. Его автор — студент Брянского технологического института Евгений Холодов.

Интерес к лесной промышленности у студентов из Брянска не случайный — ведь их институт готовил раньше специалистов именно для лесной промышленности. Лесникам посвящены и другие работы студентов этого института, например, прибор для определения возраста деревьев.

— Нашему институту за тридцать, студенческое научное общество работает в нем уже давно. По итогам научных работ, выполняемых студентами, мы ежегодно занимаем первое место в своем городе,—так начал наше знакомство студент Ярославского политехнического института Александр Ямашин.

Этот институт прислал на выставку много научных статей, написанных студентами, и несколько приборов. Среди них выделялся один, похожий на огромные очень точные весы. А. Ямашин объяснил, что прибор этот действительно очень точный, а предназначен он для экспериментального исследования трения в подшипниках. Этот прибор позволяет инженеру рационально выбрать материал для вкладышей подшипников, а кроме того, он сейчас используется в институте при проведении лабораторных занятий.

Мы идем по выставке дальше. Ее приборы, фотографии, стенды рассказывают о самой различной научно-технической работе студентов: о создании новой радиоаппаратуры, медицинского оборудования, строительных материалов, о совершенствовании технологических процессов. Конструируя одни приборы, их авторы преследовали строго научную цель. Другие приборы создавались с расчетом их широкого применения в народном хозяйстве, на производстве. Но прежде чем покинуть выставку, давайте остановимся около работ еще одного института — Владимирского политехнического.

За 1—2 секунды прибор для проверки пружинных двигателей позволяет выполнить операцию, на которую обычно тратится 5—10 минут. В прибор вставляют маленький часовой двигатель, нажимают кнопку «Пуск» и моментально на табло зажигается зеленая лампочка «Годен» или красная — «Брак». Цена прибора 350 рублей. Без сомнения, он заинтересует работников многих часовых заводов.

Студенты Владимирского политехнического привезли на выставку оборудование для классов программированного обучения, прибор для определения скорости вращения коленчатого вала двигателей, принципиально новый биметаллический цилиндр для двигателей внутреннего сгорания.

Впереди участников выставки ждет заслуженная награда — лучшие работы будут экспонироваться на ВДНХ СССР.

А. ГУСАКОВ.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Студенческий строительный отряд МИХМа освоил 4,5 миллиона рублей капиталовложений.

За достигнутые успехи в выполнении плановых заданий и в социалистическом соревновании МИХМ награжден памятной Почетной грамотой МГК КПСС, Моссовета и Московского городского совета профессиональных союзов; Почетной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюза. За научные достижения институт награжден дипломом ВДНХ. За большую работу по интернациональному воспитанию студентов МИХМ дважды награжден переходящим Красным знаменем Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Из далекого прошлого

Немного лиц мне память сохранила,
Немного слов доходит до меня...
(А. ПУШКИН. «Борис Годунов»).

Я никогда не вел дневников. Почти не делал записей и уж, конечно, не хранил их. И вот я один на один со своей памятью. Оказывается, порой не так легко выполнить обещание, а ведь я обещал рассказать об одной из встреч Нового года времен моей студенческой жизни...

В комнате полумрак, легкий свет настольной лампы, которая стоит на тумбочке у рояля. За роялем юноша. Он играет сонату Скрябина. Этот импровизированный вечер фортепьянной музыки Скрябина длится уже довольно долго. Пианист, чувствуя волнение слушателей, исполняет одну вещь за другой.

Около трех часов ночи. Шел первый день 1916 года. Небольшой кружок молодежи, по преимуществу студентов Политехнического института. Пианист — тоже студент этого института. Он на курс старше меня, и раньше мы были едва знакомы. Но от моего сокурсника, у которого мы собрались под Новый год, я много слышал о нем как об очень одаренном музыканте и превосходном пианисте. Его учителем, помнится, был выдающийся пианист и педагог Феликс Блюменфельд. Поэтому, когда он подошел к роялю, меня охватило некоторое волнение: что меня ожидает — встреча с настоящим искусством или разочарование, которое я не раз испытывал, слушая в домашней обстановке музыкантов? Но уже после первых тактов не осталось места ни для каких сомнений. Это был настоящий талант, глубокий музыкант, великолепный пианист. Когда он кончил играть, в комнате воцарилась настороженная тишина. Потом в полутьме прозвучал чей-то взволнованный шепот: «Боже мой, как хорошо!». И сразу, почти без паузы, последовал ответ: «Да, если говорить об исполнении, то действительно прекрасно». — «Ну, а музыка?» — говорил мой сокурсник, большой любитель камерной музыки.

«Что музыка? Что вы хотите сказать? Это плохая музыка? Она вам не нравится?» — подхватила сестра моего друга, наша сверстница. «Этого я не сказал. Все гораздо сложнее. Но во всяком случае я и не чувствую здесь той строгости музыкальной логики, той цельности замысла, пожалуй, той внутренней устойчивости, которая характерна для высокого искусства. Какая-то искусственная расплывчатость».

Она не дала ему закончить мысль: «Это у Скрябина нет цельности замысла? Нет устойчивости, внутренней гармонии? Тогда где же вы их находите?».

Спор разгорался, послышались новые голоса.

Я сидел в стороне и не принимал участия в споре. Музыка с детства занимала большое место в моей жизни. Трудно передать словами, как я любил музыку, но я очень не любил споров о музыке. Я хорошо знал и любил симфоническую музыку Скрябина. Но его фортепьянное творчество к этому времени мне было мало знакомо. В сущности, я впервые соприкоснулся с ним по-настоящему. Быть может, именно поэтому мне запомнилась новогодняя ночь, о которой я рассказал.

В течение всего спора пианист молча сидел около рояля. Теперь, когда все затихли, он посмотрел на меня, на минутку задумался и, улыбнувшись, сказал: «Ну, я думаю, это не вызовет споров» — и заиграл «Крейслериану» Роберта Шумана.

Я был тогда студентом второго курса Петроградского политехнического института и было мне без трех недель девятнадцать лет.

А. ГУХМАН,
профессор.

СОН

Под Новый год мне приснился страшный сон.

Вызывает меня Ректор и говорит: «Послушай, Декан, что делается на твоем факультете»,—и, загибая пальцы, начинает перечислять:

— даже по физкультуре — все студенты посещают занятия; к экзаменационной сессии учебный график выполнен на 100 процентов; все сдали кровь и прошли флюорографию; научные работы заканчиваются в сроки, за них получают медали и премии; всем аспирантам сразу присуждают степень доктора наук; преподаватели повышают свою квалификацию по два раза в год...

Пальцев у Ректора не хватило, и после небольшой паузы он сказал:

— Ну, ты сам понимаешь — зачем нам теперь декан? А нет декана — нет и заместителя! Оставим одну Зою Митрофановну — и все. Спасибо за безупречную и добросовестную работу. Завтра жду заявления...

...Ректор жмет мне руку...

Я просыпаюсь, иду на кухню выпить за то, чтобы сон был в руку.

А. ШЕПЕЛЕВ,
декан машиностроительного факультета.

Улыбки художника

Рисунки А. ЗУБАНЯ (421-я гр.).

Берегите лес!

— Морж?
— Нет, просто «академка» нужна.

ПОСЛЕДНИЕ ДНИ СТАРОГО ГОДА

В МИХМе Новый год приходится на самое жаркое время семестра, и, конечно, праздничные дни обросли традициями, как корабль, вернувшийся из кругосветного путешествия, — ракушками.

Студенты-отличники делают новогодние подарки студентам, прогулявшим все полгода, — дарят им лекции за прошедший семестр.

В предновогоднюю ночь, пока Шампанское молчаливо набирается силы в холодильниках, преподаватели допоздна засиживаются со студентами, сдающими зачеты. Идут веселые разговоры о сопромате, электротехнике, теоретической механике, и никому не хочется идти домой.

Деканаты гостеприимно распахнули двери — каждый может забежать к декану поделиться своими пока маленькими радостями (сколько зачетов сдал) и горестями (сколько осталось сдать).

Чем ближе стрелки часов к двенадцати, тем праздничнее у всех настроение. В теплой и дружественной обстановке студентам вручают бесценные «допуски» на зачеты и экзамены. В эти минуты трудно поверить, что есть еще на свете задержки стипендии и отчисления из института.

А тот, кто раньше пробовал начать новую жизнь с понедельника, всерьез решает начать ее с Нового года.

В. БОБРОВСКИЙ.

Рисунки автора.

Нарочно не придумаешь

Из почты редакции

У ОКИ

Уважаемая редакция!

Поскольку мои стихи печатают, чтут меня и признают поэтом, мне очень жаль вас, ведь я рядом с вами трудился и вами всегда гордился. Поэтому, хотя и находясь в Подольске, о вас не забыл, что и посвящаю вам через вашу печатную газету стих для вдохновения на учебу всех студентов.

(Так я расписывался в сберкассе, и меня все очень любили).

Ветерок-романтик
Кружит одуванчик,
Цветы яблонь и рябин.
А в лугах зеленых
Девушка Наташа,
С нею рядом —
Бравый гражданин.
Удит рыбу у Оки красивой,
А в кустах соловушка поет
О труде о мирном и счастливом,
Песня говорливо по реке плывет.
Золотое солнце
Всех целует, греет.
А в полях посеянный овес
К августу нальется и созреет.
Свадьба сельская
Веселым экипажем
Колокольчиком Валдая
Нежно пропоет.

Редактор А. ГУСАКОВ.

Л135608 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: ул. К. Маркса, 21/4. Заказ № 7490