

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 17 (1175)
Год издания 43-й

Среда, 24 мая 1972 года

Цена 2 коп.

26 мая отчетно-выборное партийное собрание МХТИ

ВУЗ—ВАЖНАЯ СТУПЕНЬ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

Коллектив нашего института вместе со всем советским народом идет навстречу знаменательной дате—50-летию образования СССР. Подготовка к этому юбилею является яркой демонстрацией единства и сплоченности всех наций и народов нашей страны, большой интернациональной дружбы народов СССР.

Большое внимание партийная организация МХТИ уделяет выполнению важнейших задач по улучшению подготовки и воспитанию молодых специалистов, усилению идеологической работы в свете решений XXIV съезда КПСС. Партийная организация совместно с методическим кабинетом проделала большую работу по выработке оптимального плана подготовки специалистов для 10-й пятилетки. В свете этого необходимо подкрепить высокую теоретическую химическую подготовку с высокой инженерной подготовкой на базе вычислительной техники. Дело это трудное, но необходимое.

Большое внимание нами уделялось вопросам успеваемости студентов. Впервые по институту 51,2 процента студентов сдали экзамены на хорошо и отлично.

Сейчас особое внимание парткома, партийных бюро факультетов обращено на организацию подготовки и проведение нового набора студентов в школах Москвы и Московской области. В институте был организован лекторий для учителей химии с целью вооружить их пропагандистским материалом о нашем институте. Ведущая роль в этом лектории принадлежит кафедре общей и неорганической химии и ее заведующему коммунисту М. Х. Карапетянцу.

Одной из форм, способствующей улучшению проведения нового набора студентов является впервые созданная в Москве по инициативе комсомольцев ИФХ факультета двухгодичная химическая школа, в которой обучались учащиеся 9-х и 10-х классов.

Значительную работу продолжает вести общественное методическое бюро, возглавляемое коммунистами Л. Б. Зубаковой, А. В. Очкиным, Д. А. Князевым, которые много сделали для повышения квалификации преподавателей в области новых методов и средств обучения в высшей школе.

За истекший год вышло в свет 37 учебников и учебных пособий, подготовлено и сдано в печать 54 учебника и учебных пособия. Наши преподаватели оказывают помощь другим вузам путем чтения лекций для студентов и преподавателей, консультаций и обмена учебно-методической документацией.

Партийной организацией института проделана большая работа по повышению эффективности научных исследований и максимальному использованию резервов производства. За прошедший год возросло количество тем, выполняемых по постановлению правительства (27) и координационным планам АН СССР (97).

А. ВЛАСОВ, секретарь парткома



Все работы закончены в срок, 28 из них премированы по результатам внутринститутского конкурса, 18—по результатам внедрения, 10—МВО СССР и 4—отраслевыми Министерством. Однако не устранена еще многотемность научных исследований, в планах кафедр продолжают фигурировать мелкие, оторванные одна от другой темы.

Важнейшим этапом научного исследования в области технологии является реализация результатов в народном хозяйстве. Общий экономический эффект от внедренных в 1971 году работ составил более 8 млн. рублей. Однако следует отметить, что из 179 законченных работ внедрено в промышленность только 32.

Сотрудники института за прошедший год опубликовали 570 статей и получили 96 ав-

торских свидетельств, что можно расценивать как успех коллектива. Вместе с тем, еще мало наших изобретений патентуется за рубежом— всего 4.

Подготовка научных кадров через аспирантуру проходит успешно. Достаточно сказать, что 80 процентов аспирантов представили работы к защите в срок.

Партийная организация и ректорат института много внимания уделили реорганизации научно-исследовательской работы студентов. В институте более 200 студентов 1—4 курсов участвуют в научно-исследовательской работе. За прошедший год с участием студентов опубликовано 159 статей, активно прошли студенческие конференции (142 доклада), конкурс на лучшую постановку научной работы студентов на факультетах и кафедрах института, институт систематически с успехом участвует в городских и всесоюзных выставках студенческих работ.

Выступая на I Всесоюзном слете студентов Л. И. Брежнев четко сформулировал характеристику современного специалиста: «Советский специалист сегодня— это человек, который хорошо овладевает основами марксистско-ленинского учения, ясно видит политические цели партии и страны, имеет широкую научную и практическую подготовку, в совершенстве владеет своей специальностью». Вместе с тем специалист— это умелый организатор, человек высокой культуры и широкой эрудиции.

Центральное место в коммунистическом воспитании молодежи занимает формирование

(Окончание на 3 стр.)

Состоялось заседание комитета ВЛКСМ, на котором были подведены итоги X контрольной недели смотра-конкурса на лучшую группу МХТИ. При подведении итогов учитывались следующие показатели: состояние политико-воспитательной и культурно-массовой работы в группах; качество проведения комсомольских собраний; оказание помощи отстающим студентам; результаты сдачи (абсолютный балл) контрольных точек в период с 6/III по 8/IV.

I курс— контрольные коллоквиумы по неорганической химии (V неделя), органической химии (VII неделя), физике (IX неделя), высшая математика (VIII неделя), контрольная по иностранному язы-

Мес-та	I курс	Абсолютный балл	II курс	Абсолютный балл	III курс	Абсолютный балл
1	Ф-17	3,44	Ф-20	3,61	Ф-30	3,24
2	Ф-15	3,04	Ф-24	3,56	О-34	3,16
3	Ф-14	3,02	Ф-2	3,46	О-36	3,13
4	О-16	3,01	Ф-21	3,54	О-37	3,13
5	Н-14	2,98	О-24	3,46	И-31	3,00

ку (IX неделя), сдача 1-й расчетно-графической работы по технической механике и 4-го листа по черчению.

II курс— контрольные коллоквиумы по аналитической химии; философии; сдача 6-й рас-

четно-графической работы по технической механике.

III курс— контрольный коллоквиум по физической химии (IV неделя); контрольная работа по процессам и аппаратам (VIII неделя); сдача 70% знаков технического перевода по иностранному языку.

Места между группами и факультетами по итогам X контрольной недели смотра-конкурса распределились следующим образом по группам:

По факультетам— абсолютный балл равен: инженерный физико-химический—3,01; хи-

мической технологии органических веществ—2,91, технологии неорганических веществ—2,78.

Комитет ВЛКСМ, заслушав и обсудив доклад заместителя секретаря комитета ВЛКСМ В. Мешалкина об итогах

В ВОСКРЕСЕНЬЕ, 28 МАЯ ДЕНЬ ХИМИКА ХИМИЯ—СЕЛУ

Большие задачи поставлены перед химиками в области дальнейшей химизации сельскохозяйственного про-

Л. КОСТАНДОВ, министр химической промышленности

людей и животных химических средств защиты растений. Ведущим направлением в этой области является пе-

реход от низкоконцентрированных пылевидных препаратов к высококонцентрированным смачивающимся порошкам, растворам, концентратам эмульсий.

Будет выпускаться свыше 60 видов различных средств защиты растений, из них более половины— новые препараты. Химизация сельского хозяйства не только повышает его продуктивность, но и создает условия для быстрого роста производительности труда в колхозах и совхозах.

Для успешного выполнения пятилетнего плана предстоит осуществить большой объем работ по капитальному строительству. Значительная часть выделенных на это средств направляется на создание мощностей по производству минеральных удобрений.

Уже в первом году пятилетки введены крупные мощности на ряде действующих предприятий— на Гродненском, Навойском, Новомосковском и Ново-Кемеровском химических комбинатах; на Уваровском и Константиновском химических заводах, на Ионавском и Ровенском заводах азотных удобрений.

А в нынешнем году будут введены дополнительные мощности еще на пятнадцать предприятий.

В азотной промышленности намечено начать строительство Курганского, Придонского, Южно-Уральского и Туркменского заводов, в горнохимической— Новоселикамского, в фосфорной— Кировского, Новоменделеевского и других заводов.

Величественная программа создания, принятая XXIV съездом КПСС, воодушевляет работников химической промышленности на новые трудовые достижения. Развернувшееся социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий девятой пятилетки— залог успешного осуществления задач, поставленных нашей партией перед химической индустрией.

СМОТР-КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ

ТОЛЬКО ОГОРЧЕНИЯ

X контрольной недели, поставил:

1. За плохую организацию проведения смотра-конкурса и неправильное оформление показателей снять с участия в смотре-конкурсе по X контрольной неделе факультета ИХТ и химической технологии силикатов.

2. За невыполнение решений комитета ВЛКСМ о порядке проведения X контрольной недели и неправильное оформление показателей смотра-конкурса объявить выговор Озерской Л. (И-55)— заместителю секретаря факбура ВЛКСМ ИХТ факультета, Ивановой Н. (С-43)— заместителю секретаря факбура ВЛКСМ факультета химической технологии силикатов, Сямаковой В. (С-25)— председателю УВК факультета химической технологии силикатов, комсоргам групп— Шурухиной (Н-31), Мешковой (Н-23), Агнивцевой (Н-21), Пророковой (Н-11), Соловьеву (И-23), Ильичевой (И-36), Арамасцеву (И-12), Аналаковой (И-11), Бояркиной (Т-22), Веденевой (Т-32).

3. За невыполнение решений комитета ВЛКСМ о порядке проведения комсомольских собраний в группах по итогам X контрольной недели семестра и плохое оформление анкеты смотра-конкурса поставить на вид следующим комсоргам групп: Эйман (О-15), Струковой (И-21), Шелученко (И-22), Кириченко (И-25), Брянцевой (И-24), Мясодовой (И-26), Осокиной (Н-32), Подлозовой (Т-21), Бекетовой (Т-11), Солдатовой (Т-12).

Комитет ВЛКСМ обязал секретарей курсовых бюро I—III курсов и всех комсоргов групп обратить особое внимание на подготовку и проведение комсомольских собраний групп и курсов по итогам XV контрольной недели и по подведению окончательных итогов смотра-конкурса на лучшую группу МХТИ за весенний семестр 1971—1972 учебного года.

В. МЕШАЛКИН, зам. секретаря комитета ВЛКСМ

МОЙ УЗБЕКИСТАН

Когда меня попросили написать эту статью, я подумало том, как мне рассказать об Узбекистане, чтобы сложилось точное и яркое представление о моей республике.

Достаточно сказать, что до Октябрьской революции в Туркестанском крае грамотные люди составляли не более 1—2 процентов от всего населения. Среди шестимиллионного узбекского народа было всего два человека с высшим образованием.

Революция 1917 года внесла коренные изменения в жизнь среднеазиатских народов. Под руководством Коммунистической партии, при братской помощи других народов, прежде всего русского, узбекский народ, пробужденный Октябрьской революцией, в короткие сроки ликвидировал отсталую от прошлого экономическую и культурную отсталость.

Датой образования нашей

республики является 27 октября 1924 года.

В настоящее время Узбекистан занимает одно из ведущих мест в экономике страны. Он дает около 70 процентов производства хлопка, 93,6 процента кенафа, 22,7 процента риса, 50 процентов шелковичных коконов и около 35 процентов каракуля. Создана индустрия Узбекской ССР. Узбекистан производит 86 процентов ровничных и более 25 процентов прядильных машин, выпускаемых в Советском Союзе. Узбекистан после РСФСР занимает второе место по поставке на мировой рынок 250 видов различных товаров — хлопка, каракуля, хлопкоуборочных машин, тракторов и многих других изделий.

Если Узбекистан в 1958 году отправлял свою продукцию в 32 страны мира, то в настоящее время он экспортирует свою продукцию в 88 стран.



Благодаря заботе партии и советского правительства Узбекистан постепенно стал крупным научным и культурным центром Советского Востока. Он имеет Академию

наук и 163 научно-исследовательских института. Около 18 тысяч научных работников, 330 докторов наук, 450 кандидатов наук.

В 1959—1965 годах в столице нашей республики Ташкенте обучалась молодежь из 30 стран Азии и Африки. В вузах и средних специальных учебных заведениях проходят подготовку студенты и аспиранты Ирана, Индии, Пакистана, ДРВ, АРЕ, Афганистана и т. д. Специальностями агрономов, инженеров, геологов, врачей овладели в Узбекистане около 600 иностранных студентов и аспирантов.

Особенно нужно отметить, насколько изменилось положение женщин нашей республики. До революции женщины жили как в заточении, выходили на улицу в параджах.

В настоящее время женщины нашей республики обладают такими же правами, как и мужчины. В институтах АН

К 50-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ
ОБРАЗОВАНИЯ
СССР

Узбекской ССР работают около 2000 женщин, из них 1000 научных сотрудников. Имена народной артистки СССР Тамары Ханум, заслуженной артистки Узбекской ССР Лугфианум Сарымсаковой, народной артистки СССР Гали Измайловой и многих других известны не только в нашей стране, но и за ее пределами.

Представительница нашей республики Я. С. Насретдинова в настоящее время является Председателем Совета Национальностей Верховного Совета СССР. Имя первой женщины-капитана голубого корабля — хлопкоуборочной машины — Турсуной Ахуновой, депутата Верховного Совета СССР, известно всему нашему народу.

Нерушимая дружба народов — закон развития нашей страны. Ярким примером тому служит помощь, оказанная Ташкенту во время бедственного положения, вызванного землетрясением. Народы всей страны пришли нам на помощь. За короткий срок была восстановлена, стала еще краше столица Узбекистана!

Советский Узбекистан в едином строю со всеми народами СССР смело идет вперед к победе коммунизма!

М. ЮНУСОВ,
студент группы Ф-51.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУКИ В НАШИХ РУКАХ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Как уже сообщалось в нашей газете, на пленарном заседании научно-технической конференции института выступили академик Н. М. Жаворонков, заместитель председателя Госплана СССР М. Е. Раковский и профессор Г. М. Уткин. Ниже публикуется краткое изложение их докладов.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Ускорение научно-технического прогресса, — сказал в выступлении Н. М. Жаворонков, — это главная задача ученых и технологов. Одним из мощных рычагов ее решения является широкая химизация народного хозяйства. Специфика химической технологии, заключающаяся в многообразии возможностей изменения химизма процесса и условий его проведения сменой сырья и изменением аппаратного оформления, приводит к тому, что прогресс здесь зависит от фундаментальных исследований в большей степени, чем во многих других отраслях. Поэтому большое внимание уделяется разработке теоретических основ и актуальных проблем химической технологии, созданию эффективного химико-технологического оборудования.

Академик Н. М. Жаворонков сообщил, что для определения путей решения этих проблем в марте с.г. по инициативе АН СССР было созвано совещание и остановился на его итогах.

Отличительной чертой современной науки является ее органическое сращивание с производством. Огромные масштабы химического производства, которое в 9-й пятилетке должно увеличиться на 70%, диктуют необходимость выделения химической технологии как самостоятельной науки. Для выполнения поставленных задач требуется внедрение прогрессивных непрерывных технологических процессов, что в свою очередь требует пропорционального развития фундаментальных и прикладных исследований.

При совершенствовании производства особое внимание надо уделять экономическим вопросам, поэтому первая задача химика-технолога — поиск возможности увеличения эффективности производства. Научная инженерная мысль должна быть направлена на сокращение длительности технологических процессов, замену периодических операций непрерывными, повышение селективности.

Сейчас большое значение

приобретают процессы физического стимулирования химических реакций, особенно использование излучения. Интересны процессы плазмохимической технологии.

Из числа новых массообменных процессов важно разделить смеси с помощью мембран, в особенности полимерных. Эти методы эффективны для очистки и опреснения воды, разделения близкочислящих и азеотропных смесей, а также в процессах разделения газов. Здесь основная задача ученых заключается в создании высокопрочных селективных мембран. Большое значение приобретают колонная противоточная кристаллизация, многоступенчатая молекулярная дистилляция, пенное фракционирование и пререпаративная хроматография. Больших успехов можно ожидать от процессов микробиологического синтеза.

Переход на новые технологические процессы обуславливает необходимость измерения теплотехнических и термодинамических констант, а также углубленного изучения гидродинамики. Новые процессы требуют создания соответствующего аппаратного оформления. По-прежнему актуальны задачи определения оптимальных размеров аппаратов и повышения надежности реакторов большой мощности. Перспективным направлением является создание комбинированных аппаратов. Важное значение имеют работы по созданию устойчивых конструктивных материалов.

В заключение своего доклада Н. М. Жаворонков остановился на мероприятиях по охране внешней среды от промышленных загрязнений и показал на примере некоторых предприятий, какое большое значение придается этому вопросу в нашей стране.

ЭВМ И УПРАВЛЕНИЕ

В своем докладе М. Е. Раковский остановился на роли ЭВМ в управлении народным

хозяйством. Он отметил, что успехи, достигнутые Советским Союзом в хозяйственном строительстве, резко повысили объем производственных фондов, что привело к небывалому увеличению необходимой для управления народным хозяйством информации. Поэтому дальнейшее развитие промышленности и совершенствование методов управления становится невозможным без помощи средств и методов вычислительной техники.

В 8-й пятилетке для управления отдельными отраслями народного хозяйства и крупными промышленными комплексами использовалось около 100 систем управления, из них 39 — в МХИ СССР. В текущей пятилетке объем средств вычислительной техники в управлении народным хозяйством увеличится в 6,5 раза, причем только в МХП СССР число вычислительных центров достигнет 140.

Докладчик охарактеризовал ЭВМ третьего поколения и указал, что уже сейчас появляется возможность проектирования с помощью машин, что позволит резко ускорить создание новых промышленных объектов.

М. Е. Раковский остановился далее на создании новых комплексов для управления научными экспериментами, а также на большом внимании к подготовке необходимых кадров для обслуживания новых систем управления и на оснащении техническими средствами учреждений высшей школы.

В заключение он отметил, что ожидаемый эффект от внедрения вычислительных методов в системах управления народным хозяйством позволит получить за пятилетку экономии в размере более 10 миллиардов рублей.

ВОСПИТЫВАТЬ ИДЕЙНЫХ БОРЦОВ

Доклад профессора Г. М. Уткина был посвящен проблемам идейно-политического воспитания студентов и большому вниманию, которое уделяется Коммунистической партией этому вопросу.

Как отмечено в решениях XXIV съезда КПСС, все дело

образования и воспитания молодежи должно служить формированию коммунистических убеждений и морали, беспредельной преданности Родине. Идейность и принципиальность выявляются в единстве убеждений и поступков, в готовности к самоотверженной борьбе за победу социализма и коммунизма.

Г. М. Уткин отметил, что вопрос об идейно-политическом воспитании стоит так остро потому, что, как указано в Отчетном докладе ЦК XXIV съезду КПСС, «...строительство коммунизма невозможно двигать вперед без всестороннего развития самого человека. Без высокого уровня культуры, образования, общественной сознательности, внутренней зрелости людей коммунизм невозможен, как невозможен он и без соответствующей материально-технической базы». Поэтому, — сказал Г. М. Уткин, — делу воспитания уделяется столько же времени, сколько и научным открытиям и технологическим разработкам. Важное значение среди направлений решения этой задачи имеет трудовое воспитание.

Говоря о задачах перед вузовской партийной организацией, докладчик привел слова Л. И. Брежнева из речи на Всесоюзном слете студентов: «Советский специалист сегодня — это человек, который хорошо овладел основами марксистско-ленинского учения, ясно видит политические цели партии и страны, имеет широкую научную подготовку, в совершенстве владеет специальностью».

Г. М. Уткин остановился на необходимости постоянного поиска в работе, создания творческой обстановки в научных коллективах, оценки труда каждого по его конкретному вкладу в совершенствование производства. Он отметил важность поставленной XXIV съездом задачи повышения дисциплины и ответственности, политической активности и в заключение дал критику концепций современных ревизионистов.

Публикацию подготовили
Э. РАКОВ, Н. ВЕЛЕСКО.

Дела учебные

СКОРО СЕССИЯ



Осталось меньше месяца до начала экзаменационной сессии для студентов I—IV курсов ИХТ факультета.

Анализ результатов текущей успеваемости на ИХТ факультете показывает, что систематическая работа в течение семестра является залогом успешного выполнения всех контрольных заданий. Уже давно сданы зачет по черчению Орлов С., Филатова Л. (И-11), Терещук Т. (И-13), Ковалева Т. (И-14) и другие. Многие студенты IV курса за активную работу в течение семестра освобождены от экзамена по этому предмету и получили отличные оценки. Это Биктиярова А., Бураева С. (И-46), Борзых М. (И-43) и др.

Однако имеются и такие, которые отстают с выполнением учебного плана. К ним относятся Триукевич А. (И-11), Самсонов В. (И-12), Шаффер Л. (И-13), Есиков А. (И-14), а в группе И-15 более 50% студентов на 12/IV не сдали еще 5-й лист. На II курсе заметное отставание в выполнении заданий по технической механике в группах И-21, И-22, И-26.

Не все студенты III и IV курсов сдали в сроки зачет по иностранному языку. Особенно неблагоприятное положение в группах И-36, И-41, И-44.

Вызывает опасение состояние дел с выполнением проекта у некоторых товарищей IV курса. Например, студент Окромидзе М. (И-45) даже потерял задание на проект и только недавно приступил к работе над ним по новому заданию.

Б. ПОНОМАРЕВ,
зам. декана ИХТ факультета.



26 МАЯ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ МХТИ

СЛОВО СЕКРЕТАРЕЙ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ФАКУЛЬТЕТОВ

ЗА СТРОКОЙ РЕШЕНИЙ XXIV СЪЕЗДА КПСС

НАША АНКЕТА

1. Какие самые знаменательные события произошли в вашей парторганизации за отчетный период?
2. Какая основная задача работы парторганизации в вузе?
3. Планы партийной организации на будущее?

ЛЕНИНСКИМ КУРСОМ



1. Самым знаменательным событием за истекший период была активизация пропаганды решений XXIV съезда партии и Постановления ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию об-

разования СССР». Студентами было подготовлено более 1.700 рефератов. 38 были отправлены на городской конкурс и 6 — на республиканский.

В пропаганду решений XXIV съезда активно включились слушатели Школы молодого лектора. Было прочитано около 460 лекций в институте и вне института.

II. Основной задачей нашей партийной организации считаю повышение уровня идейно-воспитательной работы в группах.

III. Партийная организация кафедры общественных наук ставит своей целью повышать активность всех коммунистов в решении задач, поставленных XXIV съездом партии по идейно-политическому воспитанию студентов.

Л. АНДРЕЕВА,
секретарь партбюро
кафедры общественных наук.

ВУЗ — ВАЖНАЯ СТУПЕНЬ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

научного материалистического мировоззрения, коммунистической убежденности. Работа парткома и партийной организации кафедр общественных наук в этом направлении имеют положительный результат: средний балл успеваемости по общественным наукам выше 4.

Большое значение для повышения идейно-теоретического уровня аспирантов, научных сотрудников, преподавателей имеют теоретические семинары. В этом году у нас работал 31 семинар, в котором занималось 136 слушателей. 287 человек получают высшее политическое образование в вечернем Университете марксизма-ленинизма при МГК КПСС. Хорошо работает школа экономических знаний по изучению конкретной экономики в Учэкпроме (руководитель Л. Ф. Писелова). В институте — 28 кружков текущей политики, в которых занималось 366 человек. Хорошо работали кружки, руководимые тов. Рабухиным, Анисеевой, Родниным, Хихенко, Когаровым, Дуонинным, Сахаровским, Дашевским, Чижовым, Климовым.

Интересна новая форма политической работы со студентами, возникшая на ИФХ факультете, где студенты V и VI курсов были объединены в 7 теоретических семинаров, изучающих проблемы, поставленные XXIV съездом.

В последнее время проведены всеоюзные студенческие конкурсы по общественным наукам. Только в четвертом конкурсе, посвященном XXIV съезду КПСС и 50-летию образования СССР, приняло участие более 1000 студентов и написано более 1700 рефератов. 188 лучших работ отмече-

ны приказом по институту.

В связи с XXIV съездом КПСС студентами было прочитано более 2000 лекций и докладов вне института и на теоретических конференциях МХТИ. В институте работает Школа молодого лектора, объединяющая около 100 человек, которые выступили в этом году с 288 лекциями.

Организованный в нашем институте комсомольский факультет учит своих слушателей умелой организации политико-воспитательной работы, в том числе активной агитационно-пропагандистской работе во время летнего трудового семестра. В этом году готовится большая группа лекторов по вопросам комсомольской работы, для выступления в местах работы летних строительных отрядов.

XXIV съезд КПСС, определяя задачи дальнейшей работы партии, перспективы развития нашей страны, наметил четкую и ясную программу подъема экономики и культуры, повышения социалистической демократии и укрепления единства советского общества, программу борьбы против империализма и агрессии, за мир, демократию и социализм.

Новому составу парткома и всей нашей партийной организации предстоит решить в новом году новые задачи. Большая работа предстоит по обмену партийных документов, который намечен Пленумом ЦК КПСС, состоявшимся 19 мая 1972 г. Можно быть уверенными, что коммунисты МХТИ с честью выполнят стоящие перед ними задачи.

1. Партийная организация факультета ТНВ всю свою работу в этом году направила на выполнение решений XXIV съезда партии и добилась определенных успехов. В результате постоянного внимания и контроля за ходом выполнения социалистических обязательств кафедры факультета (ОХТ и электротехники) заняли призовые места.

2. Особое внимание партийное бюро факультета ТНВ уделяло организации политико-воспитательной и учебной работы со студентами. В связи с этим удалось значительно улучшить идейно-воспитательную работу в общежитии. Организацией этого важного и необходимого дела много и успешно занимается член партбюро А. М. Чельцова.

Среди положительных и полезных начинаний следует отметить инициативу партийного



бюро по подбору руководителей семинаров в сети политпросвещения из числа профессорско-преподавательского состава. Так, семинаром на кафедре ТНВ руководит зав. кафедрой профессор Н. С. Торо-

чешников, на кафедре электротехники — зав. кафедрой доцент Г. Г. Рекус, на кафедре физики — зам. зав. кафедры доцент А. И. Карабутов.

3. Следует заметить, что несмотря на большую работу, проделанную в истекшем году, перед партийной организацией факультета стоит ряд важных задач, от успешного выполнения которых зависит успех в работе факультета ТНВ в целом. К числу первоочередных задач, пожалуй, следует отнести необходимость активизации работы со студентами по вопросам улучшения успеваемости.

Хочется верить, что совместные усилия деканата, партбюро и комсомольского бюро приведут к желаемым результатам, т. е. будут способствовать улучшению качества подготовки специалистов.

А. ЖИЛОВА,
секретарь партбюро
факультета ТНВ.

ПОРУЧЕНИЕ — ДЕЛО ПАРТИЙНОЕ



1. Прием в партию большой группы студентов — 10 человек. Хорошо проведенное партийное собрание на тему «Перспективы развития атомной науки и техники», на котором с интереснейшим докладом выступил Александр Арсеньевич Пушкин.

2. Кадровые вопросы, политико-воспитательная работа со студентами и, что не менее важно, сотрудниками института. Повышение роли вузовской науки.

3. Добиться того, чтобы каждый сотрудник или студент выполнял порученную работу (производственную или общественную) соответственно своему знанию, опыту и отведенному времени.

В. ЗАЙЦЕВ,
секретарь партбюро
физико-химического ф-та.



УЧИТЬ И ВОСПИТЫВАТЬ

1. Жизнь нашей партийной организации так многогранна, что трудно выделить что-то одно. Но следует подчеркнуть, что главным является то, что и партбюро, и профбюро, и деканат практически и весьма действенно стали претворять в жизнь решения XXIV съезда партии. Это сказалось и в том, что много внимания стали уделять в своей работе повышению эффективности научных исследований.

2. Главным, на наш взгляд, является работа со студенческой молодежью. На факультете создана комиссия для работы в общежитии, куда вошли коммунисты и активисты-комсомольцы.

3. Провести подготовительную работу по достойной встрече всенародного праздника — 50-летия образования СССР.

П. САРКИСОВ,
секретарь партбюро факультета
технологии силикатов.



ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ



1. Благодаря усилиям партийной организации и деканата повысилась успеваемость студентов факультета и что осо-

бенно приятно — успеваемость партийно-комсомольского актива. Партийная организация пополнилась пятью молодыми коммунистами — лучшими студентами и сотрудниками факультета.

2. Таких задач две. Во-первых — воспитание высококвалифицированных специалистов с твердыми коммунистическими убеждениями. Во-вторых — повышение эффективности научных исследований. Причем вторая задача является дополнением первой.

3. Усилить идейно-воспитательную и учебно-методическую работу на факультете, укрепить партийную организацию за счет приема в члены партии наиболее достойных сотрудников и студентов.

В. ХОТИН,
секретарь партбюро
ИХТ факультета.

БУДЕМ СТАРАТЬСЯ РАБОТАТЬ ЛУЧШЕ

1. Особо знаменательных событий не было, но хочется отметить, что в прошедшем году значительно выросла численность нашей партийной организации, теперь на факультете более 40 членов партии и кандидатов в члены КПСС.

2. Выполнение решений XXIV исторического съезда КПСС — наша основная и главная задача. Партийная организация факультета будет бороться за

повышение качества подготовки инженерных и научных кадров для нашей страны.

3. Отчетно-выборное партийное собрание факультета в своем решении указало на недостатки в работе партийной организации. Будем стараться работать так, чтобы их было как можно меньше.

Г. БОРИСОВ,
секретарь партбюро
топливного факультета.

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ



В мае 1972 г. Институт химии УФ АН СССР (г. Свердловск, ул. С. Ковалевской, 20) организует совещание по проблеме «Огнеупоры, жаростойкие синтетические материалы, металлы и покрытия».

В мае 1972 г. в Одессе состоится конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Организует конференцию Одесский политехнический институт (Одесса, ул. Шевченко, 1, тел. 2-47-73).

В сентябре 1972 г. в Москве и Ленинграде (по три дня) состоится совещание по физико-химии редкоземельных металлов, сплавов и соединений. Справки — в Институте металлургии АН СССР (Москва, В.334, Ленинский пр., 49, Тел. 135-96-15).

Центральное правление ВХО им. Д. И. Менделеева (Москва, Кривоколенный пер., 12, тел. 221-74-10) в мае 1972 г. проводит в Ярославле совещание по состоянию и перспективам развития исследований и производства водорастворимых лакокрасочных покрытий.

В июне 1972 г. во Владимире состоится IV Всесоюзное научно-техническое совещание по химии и технологии получения целлюлозы и ее производных. Организатор — Владимирский НИИ синтетических смол (Владимир 20, ул. Фрунзе, 77, тел. 34-53).

ТРАДИЦИОННЫЕ ВЕЧЕРА

ЗАСЛУЖЕННЫЙ УСПЕХ

Как известно, театр начинается с вешалки, а выступления агитбригад — с ожидания концерта.

Ждать пришлось долго, но зрители, заинтригованные многообещающим, красочным объявлением, не роптали. Но вот погас свет, и все недовольство зрителей буквально растворилось в потоке песен, шуток, смеха, которые лились со сцены.

Колесо! Самое обычное колесо. Ну разве может оно пригодиться на традиционном вечере? Оказывается, может, да еще как! Ведь колесо — не простое, а историческое. Повернул его в одну сторону, и ты в недалеком прошлом, повернул в другую — и пожалуй-ста, опять дома.

Так крутанем колесо истории вспять! И вот уже со сцены раздаётся вечно молодая и задорная мелодия: «Мы снеблужники, мы профсоюзники».

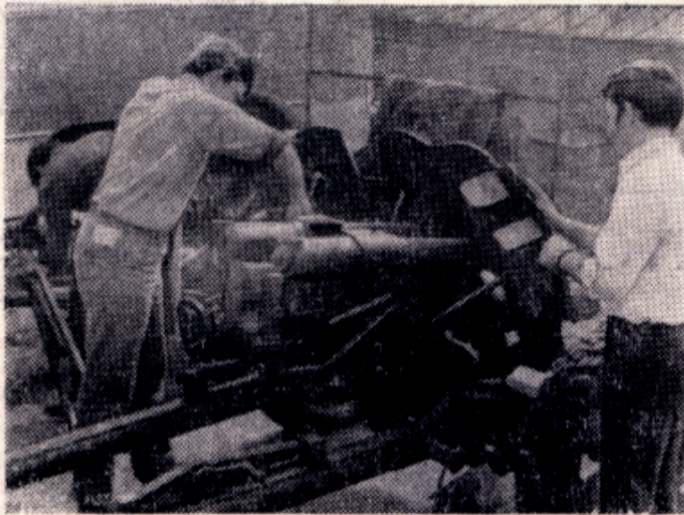
Но пора возвращаться поближе к нашим дням. Поворот колеса... Под бурные аплодис-

менты зрителей на сцену выйдут представители агитбригады силикатного факультета 1957—1962 г.г. Стоянов и Серебренников. Именно в те годы и появились в нашем институте агитбригады. Показом шуток их агитбригады они с большим юмором рассказали нам об институте тех лет, о студентах.

На сцене агитбригада 1972 года. Звучат знакомые, но бесконечно дорогие сердцу менделеевца сценки из нашей студенческой жизни. Бурными аплодисментами встречали зрители песни в исполнении А. Евстигнеева.

Концерт подходит к концу. Звучит традиционная песня «Мы идем, идем, идем. Держим путь на Север». Расстаемся и мы с агитбригадой силикатного факультета, но хочется еще раз отметить, что традиции прошлых агитбригад в надежных руках.

Г. АЛЬБЕРТИНСКИЙ,
студент.



НА ВОЕННОЙ КАФЕДРЕ

В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ В ДНХ

В конференц-зале ВДНХ состоялась встреча лауреатов Всесоюзного конкурса студенческих работ по проблемам общественных и гуманитарных наук с президиумом Академии наук СССР. Открыл конференцию вице-президент АН СССР академик Белоцерский. Он рассказал об актуальных проблемах современной биологии. Очень интересным в его выступлении был рассказ о том, какой будет наука в 2000 году. Академик Белоцерский отметил тот факт, что знания, получаемые студентами сейчас, будут недостаточны для 2000 года. И вот, над проблемой высших учебных заведений будущего работают сейчас ученые.

Не менее интересным было выступление другого ученого — биолога академика А. С. Спирина, рассказавшего о развитии молодой области биологии — молекулярной биологии. Затем было предоставлено слово Герою Социалистического Труда, члену-корреспонденту АН СССР, ректору МВТУ имени Баумана тов. Николаеву, который подчеркнул важное значение самостоятельных научных работ и исследований студентов.

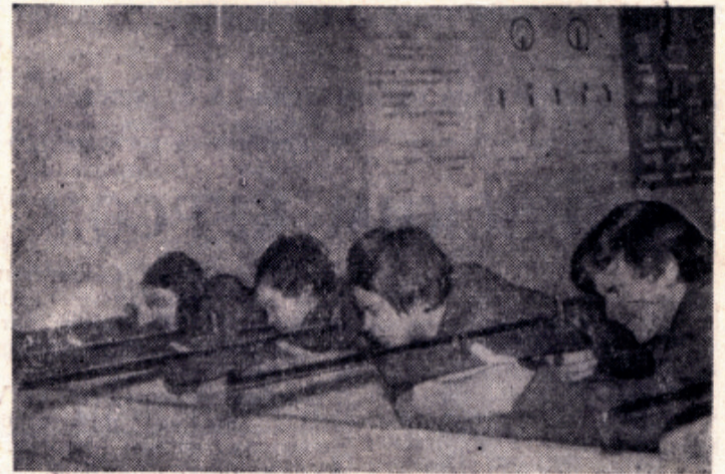
Запомнилось выступление тов. Крутова — председателя научно-технического совета Министерства высшего и среднего специального образования. Он раскрыл сущность задач, поставленных XXIV съездом КПСС перед работниками умственного труда — учеными, преподавателями, студентами. Представитель студенчества Москвы — студент биолого-почвенного факультета МГУ, Ленинский стипендиат — Абелев заверил руководство Академии наук СССР в том, что студенты и в дальнейшем будут активно участвовать в подобных конкурсах.

Г. И. БОЛОТАЕВ,
сотрудник.

СПОРТ МХТИ sport МХТИ

СТРЕЛКИ НА ЛИНИИ ОГНЯ

НАГРАЖДЕНЫ ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ И ДИПЛОМАМИ



В конце апреля закончилось московское первенство вузов по пулевой стрельбе, в итоге которого сборная команда стрелков МХТИ заняла в общекомандном зачете третье место и награждена грамотой МГС СДСО «Буревестник».

В упражнении МП-3 — стрельба из целевого пистолета на 50 метров, 30 зачетных выстрелов, команда МХТИ заняла первое место, а учебному мастеру 34 кафедры Ю. А. Миронову, занявшему в этом упражнении первое место, присвоено звание чемпиона. В этом же упражнении второе призовое место у студентки группы О-34 С. В. Антоновой.

В упражнении МВ-9 — стрельба из винтовки — 60 зачетных выстрелов, из положения лежа на 50 метров, команда стрелков МХТИ заняла третье место, а первое место с результатом 590 очков и звание чемпиона завоевала Т. Федотьева (гр. О-31).

В упражнении МВ-5 — стрельба из винтовки на 50 метров из положений лежа, стоя и с колена, команда МХТИ заняла пятое место, а студент группы С-51 В. Товмасын занял в этом упражнении третье место в личном первенстве.

В упражнении МП-4 — стрельба из спортивного пи-

стоleta — команда пистолетчиков МХТИ, не имея призовых мест в личном первенстве, заняла восьмое место.

Все призеры первенства награждены грамотами МГС СДСО «Буревестник» и памятными подарками, а чемпионы — медалями.

26 апреля закончились районные соревнования, посвященные Дню Победы. Команда пистолетчиков в составе: В. С. Кулаков, В. Л. Пяева, Н. А. Дуванкова и С. В. Антоновой заняла первое место, а студент Коля Дуванков выполнил нормативы первого спортивного разряда. Команда винтовочников в составе: В. Товмасына, Н. Грошенко, С. Блиникова и Т. Федотьевой также заняла первое место. Выступая в личном первенстве по этому упражнению, студент группы И-13 Леся Шаффер выполнил нормативы первого разряда с результатом 590 очков, а студент группы С-16 С. Пономарев выполнил норму второго разряда.

В общекомандном зачете стрелки-менделеевцы заняли первое место и награждены дипломами и памятными подарками Свердловского РК ДОСААФ.

Н. ХОМУТСКИЙ,
заслужен. тренер РСФСР.

ВПЕРЕДИ ФИЗХИМИКИ

Закончилось командное первенство института по бадминтону, результаты которого впервые входят в зачет XI ком-

плексной спартакиады МХТИ 1971—1972 учебного года.

Следует сказать о несколько неудачной форме розыгрыша, из-за которой неорганической и силикатный факультеты не смогли выставить полноценные команды (состав — 2 мужские и 1 женская ракетка), а топливный факультет вообще не принял участия в соревнованиях. Само же первенство прошло в интересной и упорной борьбе. Это и понятно, ведь в соревнованиях участвовали такие известные бадминтонисты, как А. Постников, М. Штильман, О. Канаев, И. Понамарев, С. Камин, Е. Быков, М. Коган, Т. Лекае, Е. Касьянова, В. Меньшиков и др.

В результате I место заняла команда физико-химического факультета, не потерпевшая ни одного поражения.

М. КАГАНОВИЧ,
студент.

РЕДАКТОР Ю. Г. ФРОЛОВ

ДОМ, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ

ЭТОГО МОГЛО И НЕ БЫТЬ

Произошло это около семи часов вечера в субботу 18 марта. Между третьим и четвертым этажами седьмого корпуса общежития неожиданно из труб водяного отопления полилась вода. Все попытки остановить ее только усугубили положение, и вода ударила фонтаном — не выдержал стык трубы и батареи. Быстро распространяющийся поток постепенно начал заливать третий, второй, а потом и первый этаж.

Вызвали сантехника. Его попытки ликвидировать аварию, не отключая воду в корпусе, не увенчались успехом, и он вынужден был отключить отопление.

Лишь только через час с момента начала аварии вода была остановлена. За это время вода попала на первый этаж, не говоря уже о втором и третьем. Нужно было как можно быстрее ликвидировать последствия аварии. Отрадно, что большинство студентов дружно вышли с ведрами и тряпками и за полчаса в корпусе был наведен порядок.

Но ведь этого могло и не быть. Всем известно, что система водного отопления седьмого корпуса уже переслужила требуемый срок. Ремонт, произведенный в корпусе два года назад, лишь формально именовался капитальным. В процессе капитального ремонта

должны были заменить батареи. Но их не заменили.

Казалось бы, разумно (если уж случилось происшествие), чтобы все в корпусе способствовало его устранению. Но и это не так. Вахтер вызвать сантехника не в состоянии, т. к. у него нет телефона. Единственный телефон служебного пользования находится в комнате коменданта, которая запирается после окончания рабочего дня. А разумно ли это? У вахтера нет даже кнопки вызова. Телефон-автомат корпуса находится также за дверью, которая запирается на ночь. И если ночью начнется пожар, то только на вызов пожарной команды нужно затра-

тить в лучшем случае десять минут.

Вспоминается случай, произошедший в прошлом году. Загорелась пристройка рядом с камерой хранения. Ни в одном из корпусов не было хотя бы примитивных средств тушения пожара, не говоря уже о современном огнетушителе. Зато в каждом корпусе висят плакаты по противопожарной безопасности.

Хочется надеяться, что дирекция студгородка даст ответ на этот вопрос и на вопросы, не затронутые в этой статье, но о которых не однажды шла речь в институте.

А. КИБАЧЕВ,
студент.