

Менделеевец

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

№ 18 (1100)
Год издания 41-й

Среда, 20 мая 1970 г.

Цена 2 коп.

ДО ЭКЗАМЕНОВ ОСТАЛОСЬ 17 ДНЕЙ

СЕССИЯ СТУЧИТСЯ В ДВЕРЬ

ОРГАНИКИ НЕ ЗНАЮТ ОРГАНИКИ

Результаты II контрольного коллоквиума по органической химии не смогли порадовать преподавателей кафедры органической химии. К великому сожалению, многие студенты, несмотря на приближение экзаменационной сессии продолжают заниматься очень и очень небросовестно.

Обычно II коллоквиум студенты сдают лучше первого, но в этом году получилось наоборот. По сравнению с первым коллоквиумом уменьшилось число хороших и отличных оценок, а вот количество «неудов» возросло.

Самый плохой результат показали студенты факультета химической технологии топлива (27 процентов удовлетворительных оценок, 29 процентов «неудов» и 12 процентов отсутствовало). По-

прежнему, не желают, по-видимому, изучать органическую химию некоторые студенты факультета технологии органических веществ. Прежде всего это относится к группам О-15, О-12 и О-17. Здесь есть целый ряд студентов, которым совершенно необходимо либо резко изменить свое отношение к органической химии, либо придти к выводу, что выбор специальности ими сделан совершенно неверно. Это касается таких ребят, как Харбина, Алаторцева, Вайда, Жирова, Кожина (О-12), Коршак (О-11), Корнышева, Мироненко (О-17), Моложавая, Родина, Иванова, Зимица (О-15), Анальцева (О-16) и некоторых других.

На факультете технологии топлива очень плохие ответы на коллоквиуме дали Грязнова, Гончарова, Эпштейн, Варламова (Т-12), Лебедева, Конюшко, Гордеева (Т-11).

Причем, как правило, те, кто получил «неуд», либо отсут-

ствовали на 2—3-х семинарских занятиях, либо не выполнили 2—3 домашних задания.

Плохо занимались в семестре, а отсюда вывод — плохие ответы у студентов Блиндерман, Зотова, Комоловой, Скоромякова (Ф-15), Титовой, Редькиной, Петух (С-14), Харчева, Шаровой, Янкина (Ф-17).

Лучше всех сдали коллоквиум студенты факультета технологии силикатов и ТНВ. Порадовали своими ответами студенты Мышкин (Ф-15), Кузьменко (Ф-15), Щербаченко, Воробьев (О-12), Козлов (О-14), Тульский (Ф-17), Зимин (Т-11), Нечаев, Чебоксаров, Богатых, Миранова (Т-12) и другие.

И все же несмотря на такие неутешительные общие результаты прошедшего коллоквиума очень хочется надеяться, что к зачету и экзамену студенты придут с более глубокими знаниями.

В. ШКИЛЬКОВА,
секретарь кафедры органической химии.

20 из 190

Закончился второй коллоквиум по курсу неорганической химии. Результаты последней контрольной точки заставляют нас задуматься о состоянии наших общественных организаций и деканатов. А студентам, не сдавшим коллоквиум, нужно решить, как за оставшиеся считанные недели, наверстать упущенное в течение месяцев.

Очень удивляет большое число студентов, не явившихся на коллоквиум на физико-химическом факультете (20 человек из 190), на факультете технологии органических веществ (20 человек из 179), на ТНВ факультете (18 человек из 112), на ИХТ факультете (16 человек из 112) и т. д. Такое большое число неявившихся на коллоквиум говорит о плохой учебной дисциплине.

Во-вторых, удивляет большой процент «неудов». Хуже всего сдали второй коллоквиум студенты ТНВ факультета — 26 процентов «неудов» и неявок, на факультете технологии топлива 23 процента, на факультете органических веществ 22 процента, на физико-химическом 18 процентов, на ИХТ — 17 процентов и технологии силикатов 22 процента. Среди самых плохих групп следует назвать Т-13 (9 «неудов»), С-12, О-14, Ф-14 (по 4 «неуда»).

У большинства студентов создается впечатление, что неорганическая химия — легкий предмет, уметь писать окислительно-восстановительные реакции — и дело в шляпе, что неорганическая химия легче строения вещества. На деле оказывается все наоборот.

Второй семестр труднее первого. Он богат фактическим материалом. Немаловажным фактором является перегрузка студентов общими предметами, контрольными точками. В оставшееся время необходимо использовать все имеющиеся возможности для того, чтобы успешно сдать сессию, а для этого на кафедре организованы консультации у всех преподавателей.

С. ВЛАСОВ, доцент.

ПОДВИГУ НАРОДА ПОСВЯЩАЕТСЯ



Весна 1970 года стала необыкновенно праздничной для советского народа — в честь празднования 100-летнего юбилея со дня рождения В. И. Ленина советские люди торжественно отмечали одну из самых ярких дат в своей героической летописи — 25-летие победы в Великой Отечественной войне.

Накануне Дня Победы у памятника героям-менделеевцам, павшим в боях за Родину, собрались на торжественный митинг студенты и сотрудники нашего института.

Звучит гимн Советского Союза. Бойцы Советской Армии, приглашенные на праздник, встали в почетном карауле у памятника. В суровом молчании стоят знаменосцы. Открывает митинг секретарь парткома МХТИ доцент К. М. Тютина. В своем выступлении она отметила, что Великая По-

беда, одержанная советским народом, — это бессмертный подвиг нашего социалистического общества, символ непобедимости и торжества великих Ленинских идей.

Менделеевцам — ветеранам Великой Отечественной войны, которых в нашем институте около 200 человек, торжественно вручают цветы. Объявляется минута молчания в память героев-менделеевцев, отдавших свои жизни, защищая честь и независимость нашей Родины.

Бурными аплодисментами встретили присутствующие выступление Героя Советского Союза П. К. Палилова, который рассказал о героической истории советского народа, о его непоколебимой верности Коммунистической партии, заветам Ленина.

Затем выступали участники Великой Отечественной войны:

заведующий военной кафедры МХТИ полковник Я. Д. Бродский, проректор по учебной работе профессор Б. И. Степанов, директор Учэкпрома П. И. Мушулов.

От имени молодежи института к участникам митинга обратился член комитета ВЛКСМ А. Дудоров. Он отметил большую роль комсомольцев и молодежи страны Советов, воспитанных в духе Советского патриотизма и беззаветной верности ленинским идеалам, ненависти к классовым врагам, в борьбе над фашизмом, рассказал о трудовых делах комсомольцев-менделеевцев.

Затем состоялось торжественное возложение цветов к подножию памятника.

А. АЛЕКСАНДРОВ, студент.

ДОРОГОЙ ПОИСКА

Недавно закончила свою работу юбилейная научно-техническая конференция института. В деловой атмосфере проходили заседания секции процессов и аппаратов и кибернетики химико-технологических процессов под председательством члена-корреспондента АН СССР В. В. Кафарова. На двух заседаниях было заслушано 20 докладов, подготовленных 72 сотрудниками. От кафедры кибернетики химико-технологических процессов было представлено 10 докладов, кафедры процессов и аппаратов — 6, общей химической технологии — 1, теплотехники — 1, механики — 1, электро-

технике — 1. Актуальность и разнообразие тематики докладов обусловили большой интерес к работе секции со стороны широкой научной общественности: на заседаниях секции присутствовало около 150 человек более чем из 30 организаций.

Большинство докладов представляло итоги многолетних работ коллективов по крупным проблемным вопросам. Это в первую очередь относится к работам по моделированию и расчету процессов ректификации, проводимых на кафедре кибернетики. Одна группа докладов по этой теме (руководитель — доцент В. В. Шестопалов) представила итоги многолетней работы по исследованию влияния структуры потока жидкости на эффективность процесса ректификации для колонн различных конструкций. В частности, в докладе А. П. Епишкина был рассмотрен метод расчета динамики процесса ректификации в насадочной колонне. Другая группа докладов (руководитель — доцент А. И. Бояринов) была посвящена математиче-

скому моделированию на ЦВМ целых комплексов промышленных колонн, а также развитию машинных методов расчета равновесия реальных парожидкостных систем. В своем докладе доцент В. Н. Ветохин дал сравнительную оценку различных методик расчета равновесия. Доцент А. И. Бояринов проанализировал современное состояние вопросов кинетического расчета ректификации многокомпонентной смеси и развитие этих вопросов.

В последние годы на кафедре кибернетики оформилось новое научное направление — разработка методов анализа и синтеза химико-технологических систем и разработка алгоритмов управления этими системами (руководитель — доцент В. Л. Перов). Аспирант В. А. Иванов осветил результаты работы лаборатории системотехники кафедры кибернетики в области математического моделирования изотермической и неизотермической абсорбции газов, хемосорбции, десорбции, учитывающих кинетические закономерности процессов и гидродинамическую структуру потоков взаимодействующих фаз.

Ряд обстоятельных и важных сообщений был сделан по итогам работ, выполняемых на кафедре процессов и аппаратов. Профессор С. З. Каган в своем докладе рассказал о внедрении роторно-дисковых экстракторов в производство капролактама, осуществленном проблемной лабораторией массопередачи. Исследованиям в области изучения поверхности контакта фаз был посвящен доклад У. Шабданбекова (руководитель — А. И. Родионов). Аспирант М. Фахми сделал сообщение о гидравлике и массопередаче в колонных аппаратах с пластинчатыми тарелками (руководитель — доцент Ю. И. Дытнерский).

С интересом было прослушано сообщение доцента Ж. А. Ковалева о работах, проводимых на кафедре общей химической технологии в области процессов регенерации щелоков сульфитной варки целлюлозы. В оживленной дискуссии, развернувшейся по докладу Ж. А. Ковалева, многие выступавшие отметили тщательность экспериментальных работ, а также объективность научных выводов, сделанных по результатам исследования гидродинамики и массообмена в аппаратах с подвижной шаровой насадкой.

О новых высокотемпературных теплоносителях, созданных в последние годы коллективом сотрудников кафедры теплотехники, рассказал профессор А. В. Четветкин.

Все доклады, заслушанные на секции процессов и аппаратов и кибернетики химико-технологических процессов, представляли научный и практический интерес. В целом работа секции показала возросший научный уровень теоретических и экспериментальных работ, проводимых в области исследования и расчета процессов химической технологии.

И. ДОРОХОВ, секретарь секции.

ВЫБОРЫ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР РЕГИСТРАЦИЯ КАНДИДАТОВ

В обстановке высокой политической активности прошла заседания окружных избирательных комиссий. Завершилась регистрация кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР.

В Совет Союза по нашему Свердловскому избирательному округу кандидатом в депутаты зарегистрирована артистка театра имени Ленинского комсомола, народная артистка РСФСР **ФАДЕЕВА Елена Алексеевна.**

КОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ МЕНДЕЛЕЕВЦА

СТУДЕНЧЕСКИЕ ТРАДИЦИОННЫЕ

В конце апреля в институте прошла серия традиционных весенних факультетских вечеров.

Каждого такого вечера ждут, начиная уже с осеннего семестра, потому что он становится не просто смотром факультетской самостоятельности, но и большим праздником студенческого творчества.

Лучшие номера программ, лучшие шутки сразу становятся достоянием всего института и живут до следующей новой программы, а более значительным созданиям, рожденным в часы подготовки к таким вечерам, суждена еще более долгая жизнь.

Нынешние вечера были особенно ответственными, потому что они проходили в то время, когда вся страна праздновала 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. Это сказалось на тематике и стиле проведения вечеров.

Приятно отметить, что эти вечера прошли на высоком уровне. Студенческие агитбригады достойно продолжили лучшие институтские традиции. Хорошие воспоминания остались от вечеров всех факультетов.

Фестиваль вечеров открыл факультет ТНВ. Он всегда славился своими вечерами. Поэтому-то весенний традиционный вечер неоргаников ожидался с таким нетерпением. И ожидания оправдались. Как всегда, неорганики показали интересную программу, веселую и серьезную, лирическую и чуть-чуть ироническую — программу-монтаж по поэме Р. Рождественского «О разных точках зрения».

Программа была продумана до мелочей: простота и условность декораций, весьма своеобразное освещение (художник по свету Е. Юдина) создали у зрителей праздничное настроение. В этом году в агитбригаду неоргаников пришло много первокурсников, среди которых есть, несомненно, талантливые люди. Это Н. Бочкарева, В. Бобылев, В. Колесников и другие. Вместе с ветеранами агитбригады — Б. Жигановым, В. Кузнецовым — новички образовали дружный коллектив, который, мы надеемся, еще не раз порадует нас новыми программами.

В выступлении агитбригады физима всегда много остро-

умия, хорошие шутки. Их сатирические номера актуальны. Программа динамична и насыщена.



Многие хорошие традиции были видны и на последнем физимовском вечере. Программа была хорошо задумана (но то, что она была показана всего за 30 минут — говорит о недостаточной целенаправленной подготовке). Хорошее впечатление оставили артистические силы. Мастерски были исполнены многие номера (особенно выделены С. Енгоян, К. Ярош, Л. Киселев). Агитбригада сделала совершенно новую программу, в ней она обратилась к наиболее волнующим политическим вопросам нашего времени. Ряд сцен, касающихся США и ФРГ, получились наиболее удачно. Скудно зато оказалась композиция, посвященная Греции. Хорошо бы вышла и «китайская часть», если бы авторы программы отказались от хохма, рассчитанного на то, чтобы вызвать бездумный утробный смех.

Вечер ИФХ показал, что на факультете есть отличные силы. Необходимо только готовиться более организованно и вдумчиво.

27 апреля состоялся вечер на факультете химической технологии силикатов. Хорошей чертой прошлогоднего вечера была красочность и умелое оформление. В этом отношении нынешний вечер был хуже подготовлен. Оформители не показали все свое мастерство.

Вечер был тематически цельным. Агитбригада сумела подготовить хорошую юбилейную программу на тему «Ленин и молодежь». Программа длилась 40 минут. Это можно понять и как стремление к большей лаконичности и как недостаточность подготовки. Думается, что у силикатчиков было и то и другое. Можно сказать, что агитбригада с большой ответственностью и энтузиазмом отнеслась к подготовке вечера, не обманула ожиданий студентов. Хочется особенно выделить Т. Рабинович, А. Евстигнеева, зажигательное исполнение дагестанского танца Ч. Касимовым.

А вот, что говорят о своем вечере топливники:

«Традиционный вечер факультета химической технологии топлива прошел. Хорошо или плохо? Трудно нам, готовившим его, оценить свою работу. Тем более, что мы не можем быть полностью беспристрастными. Ведь каждая фраза, каждое слово были произнесены на репетициях сотни раз, поэтому некоторые из них до вечера потеряли для нас свою новизну.

Вот почему все мы перед вечером волновались: как оценят нашу программу зрители? И вот слышим: смеются, хлопают. Значит все в порядке.

А ведь за объявлением — «Традиционный вечер состоялся там-то, во столько-то» — стоит длительная работа целого коллектива агитбригады. И от того, каков этот коллектив, как относятся друг к другу все его члены во многом зависит успех вечера. Не было у нас в прошлом году настоящей дружбы, и вот результат: вечер прошел неудачно. А у всех участников остались самые грустные воспоминания. В этом году мы решили начать все заново. И сейчас в агитбригаде 25 человек, среди которых 11 первокурсников. Вечер закончился удачно, но мы долго не расходились, строили планы на будущий год, думали о том, куда можно поехать вместе летом, что сделать для будущих первокурсников, как лучше оформить следующий традиционный вечер».

Вечера прошли на всех факультетах. Все они оставили очень хорошее впечатление. Видно, что к ним готовились с большой ответственностью и выступали с полной отдачей. Поэтому тем более обидно, что в нынешнем году не было проведено конкурса на лучший вечер. Думается, что в дальнейшем это не повторится.

В декабре будет торжественно отмечаться 50-летие института и неполохо было бы провести перед этим праздником смотр факультетских вечеров, выявить лучшие артистические силы для подготовки к общеполитическому вечеру.

И. ГАМБУРГ, Е. ПАВЛОВА, Н. АНУФРИЕВ, Н. НОВОЖЕНЦЕВА.

ПО МАРШРУТАМ БОЕВОЙ СЛАВЫ



Недавно была отмечена 25-я годовщина разгрома фашистских войск. Весь наш народ праздновал победу советского народа в Великой Отечественной войне. Мы, молодежь, никогда не забудем, какой ценой далась эта победа, не забудем тех, кто отдал жизнь в этой страшной, но справедливой борьбе.

3-й год занимается агитбригада факультета химической технологии топлива изучением боевого пути 10-й дивизии НКВД. Эта дивизия была сформирована из внутренних войск НКВД в городе Сталинграде. В августе 1942 года после прорыва противником фронта на левый берег Дона, создалось критическое положение. 10-я дивизия НКВД была единственной боевой единицей, способной к защите города. Она приняла на себя всю мощь первого удара гитлеровских войск, рвавшихся к Волге, приняла и вышла победителем в этом сражении. Достаточно сказать, что частями дивизии были уничтожены 21 тысяча солдат и офицеров противника.

За боевые заслуги в Сталинградской битве дивизия была

награждена орденом Ленина и переименована в 181-ю Сталинградскую.

Дивизия воспитала 15 героев Советского Союза. 9 из них пали смертью храбрых. Крепнет наша связь с ветеранами дивизии. Мы знакомимся с интереснейшими людьми.

Для того чтобы до конца правильно понять смысл нашей работы, нужно хотя бы раз поговорить с одним из ветеранов этой дивизии. Видеть, как бывшие бойцы дивизии радуются тому, что мы занимаемся этим делом, видеть как они отдают редчайшие фотографии и документы. Они готовы поделиться всем, что у них есть, для того чтобы как можно больше людей узнали об известных и еще неизвестных подвигах советских людей в годы великих испытаний.

В. ОВЧИННИН,
студент.

ВЕЧЕРНИЙ УНИВЕРСИТЕТ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

ИЗУЧАЕМ НАСЛЕДИЕ ВОЖДЯ



(лектор заведующий кафедрой научного коммунизма вечернего Университета марксизма-ленинизма Л. В. Метелица) заинтересовала слушателей постановкой и раскрытием ряда новых и актуальных проблем, связанных как с возникновением мировой системы социализма, так и с особенностями и сложностями ее развития.

Последняя лекция на тему: «Борьба с буржуазной идеологией на современном этапе», прочитанная интересно и, можно даже сказать, вдохновенно доктором философии Е. Д. Модржинской, еще и еще раз убедила нас в том, что необходимо систематически повышать свое марксистско-ленинское образование, чтобы правильно воспитывать наше студенчество в духе патриотизма и верности делу строительства коммунизма.

Семинарские занятия, которые ведут коммунисты кафедры истории КПСС и научного коммунизма В. Г. Егоров и Л. П. Карлов, проходили активно. Наибольший интерес и очень оживленные споры вызвали темы «Мировое коммунистическое движение, его стратегия и тактика в современных условиях» и «Ленинская теория социалистической революции и современность».

С содержательными докладами выступили слушатели: Г. С. Каретников, О. В. Смирнова, И. Я. Гузман и А. С. Тевлина, Н. М. Монаков, А. М. Семинихин и другие.

Следует с удовлетворением отметить, что все партийные организации подошли серьезно к этой новой для нашего института форме марксистско-ленинского образования.

Это в первую очередь партийные организации факультетов ТНВ, ИФХ, химической технологии топлива. Слушатели этих факультетов не имеют ни одного пропуска занятий без уважительной причины. Несколько хуже обстояло дело с посещением занятий на органическом и ИХТ факультетах.

В будущем учебном году нужно будет учесть имеющиеся недостатки как в комплектовании состава слушателей, так и другие.

Современные задачи политического руководства массами настоятельно диктуют необходимость повышать свой идейно-теоретический уровень в первую очередь партийному активу и руководящим научным кадрам нашего института. Вот почему большим недостатком комплектования состава слушателей является то, что на ряде факультетов мы не видели секретарей и членов партбюро, партгруппиров и ведущих научных работников института.

Учебный год подошел к концу. 18 мая 1970 г. состоялась итоговая теоретическая конференция на тему: «Значение международного совещания коммунистических и рабочих партий для дальнейшего развития марксизма-ленинизма».

И. БЕЛЬСКАЯ,
декан вечернего
Университета марксизма-ленинизма.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В марте 1970 г. в Физико-химическом институте им. Л. Я. Карлова проводилась юбилейная конференция молодых ученых по теоретическим вопросам физической химии, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

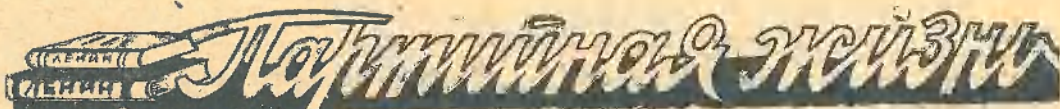
Жюри конференции под председательством члена-корреспондента АН СССР Я. М. Колотыркина признало одной из лучших работу наших менделеевцев Д. А. Денисова и Л. Б. Преображенской

(кафедра разделения и применения изотопов) «Разработка методов расчета и расчет отношений сумм по состояниям изотопных форм молекул с нугоатомными лигандами». Работа отмечена почетным дипломом.

Хочется поздравить наших молодых ученых и пожелать им новых успехов в научной деятельности.

М. ДОМАНОВ,
аспирант.

22 МАЯ — ОТЧЕТНО-ПЕРЕВЫБОРНОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ ИНСТИТУТА



НАШИ ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

МНЕНИЯ СЕКРЕТАРЕЙ ПАРТБЮРО ФАКУЛЬТЕТОВ

22 мая состоится отчетно-перевыборное партийное собрание института. Будет избран новый состав парткома. «Что бы вы хотели пожелать новому составу?» С таким вопросом обратились мы к секретарям партбюро.

Г. С. КАРЕТНИКОВ — секретарь партбюро факультета технологии неорганических веществ.

Хочется отметить, что в прошедшем году была налажена достаточно четкая связь организатора парткома с секретарями партийных бюро. Желательно, чтобы такая же организация работы была и по другим секторам, что несомненно положительно отразится на работе партийной организации в целом.

До начала следующего года необходимо продумать более действенную систему политического воспитания студентов. Очевидно, институт кураторов не должен быть единственной системой воспитания.

В. П. МЕНЬШУТИН — секретарь партбюро факультета технологии органических веществ.

В партийной организации института следует сохранить и даже усилить внимание коммунистов, беспартийных и комсомольцев к более глубокому изучению идейного наследия В. И. Ленина.

Необходимо лучше организовать систему политического учебы всех звеньев институтского коллектива, добиться еще более высокой активности слушателей и более действенного контроля работы каждого из них.

Партком должен уделять внимание повседневной учебе

В этом плане желательно, чтобы возможно чаще устраивались информационные активы о внешне- и внутривнутриполитических событиях в общеполитическом масштабе.

И еще о работе вечернего факультета Университета марксизма-ленинизма. Это исключительно интересная и полезная форма повышения политического образования. Хотелось бы, чтобы университет действовал у нас постоянно, при этом необходимо, чтобы занятия в нем были тесно связаны с вопросами воспитания молодежи студенческого возраста.

партиного и комсомольского актива (особенно парторгов и комсоргов) с целью повышения уровня организационной и политической работы партийных и комсомольских групп.

Чаше нужно практиковать партийные и партийно-комсомольские активы.

Следует более широко привлекать каждого молодого коммуниста и комсомольца к активной политической и агитационной работе в школах, ЖЭКах, на предприятиях, в колхозах и совхозах, используя для этого все возможности.

ЗА ТЕСНЫЕ КОНТАКТЫ

Усилия всего коллектива ИФХ факультета были направлены на выполнение обязательств в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. В настоящее время подготовляются новые социалистические обязательства. Большое внимание в них будет уделено внедрению достижений науки в производство — эти работы взяты под регулярный контроль как партийным бюро, так и партийными группами. Вопросы, связанные с внедрением законченных научно-исследовательских работ, будут рассмотрены на совместном заседании партийного бюро и Ученого совета факультета.

В центре нашего внимания будут также отчеты коммунистов, особенно молодых, о выполнении ими партийных поручений.

Накануне отчетно-выборного партийного собрания института нам хотелось бы высказать некоторые пожелания новому составу парткома. Мы считаем, что есть целый ряд организационных вопросов, которые могут успешно решаться путем непосредственных контактов между членами парткома, ответственными за данный сектор работы, и партгруппами. Такие контакты явились бы хорошей, квалифицированной помощью партгруппам и устранили бы многоступенчатость при проведении в жизнь решений парткома. Необходимо также пожелать, чтобы партком чаще собирал членов партийного бюро, ответственных за определенные секторы, для конкретного инструктажа и обмена опытом работы и тщательно готовил бы эти совещания.

Ю. САХАРОВСКИЙ,
секретарь партбюро.



На кафедре общей химической технологии под руководством доцента А. И. Иванушкина изучают работу В. И. Ленина «Империализм как высшая стадия капитализма».

РАССКАЗЫВАЮТ ПАРТГРУППОРГИ

Партгруппорг кафедры аналитической химии Л. А. Швыркова

Наша партийная группа живет в юбилейном году трудовой насыщенной жизнью. Кафедра аналитической химии завоевала второе место в смотре-конкурсе на лучшую кафедру. Все обязательства, принятые коллективом в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, выполнены в срок. За прошедшее время наша партгруппа выросла — Л. Б. Кузнецова принята кандидатом в члены КПСС.

Большое внимание было уделено проведению Ленинского зачета в комсомольской группе кафедры. Наши комсомольцы провели диспут по работе В. И. Ленина «Задачи союзов молодежи» и сдали Ленинский зачет хорошо.

Самым важным событием в жизни нашей кафедры мы считаем подготовку и проведение методической конференции.

Коллектив кафедры принял новые дополнительные обязательства. Мы решили сдать в печать не менее 50 статей, выступить не менее чем с 10-ю докладами на Всесоюзных конференциях по аналитической химии.

В текущем году будет издан «Сборник вопросов и задач по аналитической химии и методам математической обработки экспериментальных данных анализа» под моей редакцией, будет подготовлена к печати рукопись «Кремнеорганические соединения в технике» — автор доцент В. А. Дроздов.

Большое внимание уделено работе с молодыми сотрудниками кафедры. Для них будут организованы лекции и беседы на темы воспитания.

Партгруппорг кафедры ОХТ А. И. Малахов

Отчетный год для сотрудников кафедры Общей химической технологии был исключительно напряженным. На кафедре ведется три курса: «Общая химическая технология», «Основы автоматизации и автоматизация производственных процессов», «Конструкционные материалы», и все они были прочитаны по новым программам, утвержденным методической комиссией. Нашими преподавателями написаны три учебника (доцентами А. И. Малаховым, И. Э. Фурмер), вы-

пущены методические пособия по курсу «Основы автоматизации и автоматизации производственных процессов» (автор доцент Ж. А. Коваль).

За успехи нашему коллективу было присуждено второе место в смотре-конкурсе на лучшую кафедру.

Большие задачи стоят перед нами в дальнейшем. Прежде всего это усовершенствование лабораторного практикума по общей химической технологии, приведение его в соответствие с требованиями новой программы. Будет продолжено дальнейшее усовершенствование курсов и подготовлены к изданию лекции по «Общей химической технологии» и «Конструкционным материалам».

Партгруппорг кафедры керамики и огнеупоров доцент И. Я. Гузман

Работа партийной организации факультета технологии силикатов в прошедшем отчетном году была очень напряженной и в то же время интересной. Она прошла под знаком Ленинского юбилея. Характерная особенность деятельности партбюро — очень четкая организационно-партийная работа. Это позволило с успехом провести целый ряд важных мероприятий.

Хотелось бы отметить высокую активность коммунистов и беспартийных сотрудников факультета в проведении Ленинского зачета, четкую организованность. Мне кажется, что Ленинский зачет явился важнейшим политическим мероприятием и принес большую пользу не только студентам, но и всем их старшим товарищам, участвовавшим в его проведении. Еще одна особенность деятельности партбюро нашего факультета — ее значительный рост в прошедшем году: в партию принято много новых членов из числа активных сотрудников и студентов.

Лично для меня год был весьма напряженным. Помимо повседневной учебной и научно-исследовательской работы, я работал над монографией «Пористая высокоуглеупорная керамика», которую сдал в редакцию для издания, участвовал в руководстве 3-х диссертантов, которые успешно завершили написание своих диссертаций.

Новому составу парткома хотелось бы пожелать большей четкости в разделении обязанностей по отдельным секторам, большей функциональной связи отдельных секторов парткома с соответствующими секторами партбюро факультетов.

ИТОГИ И ПЛАНЫ

Активно прошло партийное отчетно-перевыборное собрание ИФХ факультета. Очень остро был поставлен вопрос о воспитательной работе со студентами старших курсов. Собрание установило, что на 4, 5 и 6 курсах практически не ведется воспитательная работа. Комсомольцы этих курсов полностью выпали из поля зрения факультетского бюро ВЛКСМ и партийных групп кафедр.

Подводя итоги Ленинского зачета, партийное собрание в своем решении рекомендовало комсомольской организации факультета в дальнейшем проводить свою работу опираясь на конкретные формы и опыт, выработанные Ленинским зачетом. Необходимо продолжать соревнование Юбилейного года.

Коллектив нашего факультета принял дополнительные обязательства, основными из которых являются подготовка к изданию трех учебных пособий и двух сборников статей сотрудников.

Необходимо, чтобы партийный комитет направлял всю работу организации, чутко прислушиваясь к мнениям рядовых членов партии. Чтобы высказываемые ими предложения широко обсуждались, дополнялись и вносились в планы работы парткома. Кстати, о планах. Новому составу партийного комитета нужно строго выполнять намеченные и утвержденные планы работы. Имеющие место в отчетном году изменения планов в значи-

тельной степени отразились на ритмичности работы факультетской парторганизации.

Прямой помехой ритмичной работе были также случаи мгновенной организации различных мероприятий.

Хотелось также пожелать новому составу партийного комитета побольше работать с членами партийного бюро, ответственными за соответствующие участки партийной работы. Необходимо, чтобы партийный комитет регулярно информировал низовые партийные организации не только о принятых решениях, но и о их выполнении.

А. ЗАЛИКИН,
секретарь партбюро ИФХ факультета.

А. П. Крешков — организатор методической конференции по аналитической химии среди ее участников.



В ДУМАХ О ВОСПИТАНИИ ХИМИКА СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

Не будет преувеличением сказать, что основная часть воспитательной работы преподавателя в вузе падает на учебный процесс. Здесь важно все: и квалификация преподавателя, и его поведение, и его внешний вид, и его речь. Поэтому даже трудно представить себе, из каких же элементов работы преподавателя складывается его воспитывающее действие на студентов.

Воспитание — это сознательное или бессознательное воздействие со стороны человека, коллектива, окружающей среды на другого человека или коллектив, приводящее к появлению у последних определенных качеств. Безусловно, что воспитание в вузе — это в первую очередь сознательное воздействие на студентов со стороны преподавателя с целью создания у студентов определенных деловых и моральных качеств и определенного мировоззрения. За 5 лет мы должны воспитать знающих, энергичных, деловых людей, преданных делу народа, делу партии.

Вероятно, основным средством для достижения этой цели является высокая квалификация преподавателя. Бесцветно прочитанная лекция, плохо проведенный семинар, небрежное отношение к лабораторным занятиям — все это отражается не только на знаниях студентов, но и на их моральном состоянии, воспитывая склонность к халтуре и верхоглядству. С другой стороны, чувствуя беспомощность преподавателя в каких-либо вопросах, студенты начинают иронически относиться вообще к знаниям этого преподавателя, что не может привести ни к чему хорошему. Разумеется, преподаватель не может и не должен быть всезнающей, но его эрудиция играет огромную роль.

Если говорить о воспитании деловых качеств будущих инженеров, то здесь следует сказать, что у студентов в обстановке современного вуза вполне определенно воспитывается привычка делать все наспех, кое-как, не доводя дело до конца. Это — результат многопредметности и перегрузки. На сегодняшний день — это постоянно действующий и очень серьезный фактор. Его влияние на практических занятиях по физической химии мы весьма чувствительно ощущаем.

На семинарских занятиях приходится прилагать серьезные усилия для того, чтобы студенты осознали необходимость тщательно следить за размерностью используемых величин, довести решение до конкретного численного результата. Мы на кафедре физической химии не устаем повторять, как важно для будущего инженера грамотно провести практический расчет, а

не только представлять себе идею расчета в общем виде. Этой последовательной позиции мы придерживаемся и на экзаменах: задача считается решенной только в случае получения конечного численного результата. В этом же плане ведется работа и на практических лабораторных занятиях. Здесь большим местом у многих наших студентов является стремление поскорее сделать измерения, а не сознательно и качественно выполнить работу. С целью предотвращения подобного «рукоделия» в лабораториях физической химии практикуется предварительная беседа со студентами, в ходе которой выясняется качество подготовки к той или иной работе. Недостаточно подготовленные студенты к работе не допускаются.

Большим злом является небрежность оформления отчетов лабораторных работ. Преподаватели кафедры тщательно следят за правильностью оформления отчета о выполненной работе. Но опыт показывает, что несмотря на то, что мы очень серьезно относимся к этому, добиться правильного и удовлетворительного оформления бывает очень трудно.

Решение всех этих задач связано с общей квалификацией преподавателя. Молодому педагогу иногда весьма трудно решить эти задачи для себя в комплексе. Вот почему в течение последних лет на кафедре физической химии проводились методические семинары для молодых преподавателей. Мы считаем, что они принесли большую пользу.

Весьма важным фактором являются педагогические качества преподавателя. К сожалению, у нас в институте, как кажется, вообще в вузах, этому совершенно не уделяется внимание. Критерием пригодности к преподавательской работе у нас служат только научная квалификация. Трудно даже рекомендовать что-либо в этом вопросе — так он запущен. Может быть на первых порах следует организовать в институте что-то вроде педагогических чтений?

Серьезным воспитывающим фактором является обстановка, в которой работает студент. Чистота и порядок в лаборатории воспитывают уважение к своему труду и труду товарищей, приучают к тщательности в работе и порядку. Характерный пример. После переезда в 1951 году лабораторий физической химии из тесных и неудобных помещений в

просторные помещения красного корпуса резко сократилось число разбиваемых студентами термометров Бекмана. Студенты стали работать внимательнее и осторожнее — сказались обстановка. Что касается поведения самого преподавателя, то его требовательность должна сочетаться с человечностью, строгость — с тактом. Он должен быть достаточно сдержан, иметь чувство меры в замечаниях студентам, иметь чувство юмора. В то же время нельзя допускать фамильярности, обращаться к студенту на «ты». И что самое главное — преподаватель всегда должен проявлять доброжелательное отношение к студентам.

Очень важным и нужным, на мой взгляд, являются беседы со студентами на «посторонние» темы. Каждый преподаватель чувствует, как улучшается контакт с группой, если в перерыве или даже во время занятий, в течение 2—3 минут удается обменяться мнениями и обсудить последние новости — пусть это будет новый кинофильм, статья в газете, проблемы хозяйственной реформы, события за рубежом или даже хоккей.

Преподаватель обладает огромным арсеналом средств для воздействия на студентов и он должен широко им пользоваться.

Из конкретных мероприятий, проводимых на кафедре физической химии и способствующих воспитанию более добросовестного отношения к делу, можно отметить еще следующие.

Наша кафедра практикует приглашение на заседание кафедры треугольников групп и даже отдельных студентов, отношение к делу и успеваемость которых вызывают опасение. На кафедре продумываются и применяются меры по улучшению систематической работы студентов. С этой целью, в частности, вводятся программные методы контроля за текущей успеваемостью.

Большое значение придаем мы зачетным исследовательским работам. Здесь впервые студент решает небольшую исследовательскую задачу. И хотя больших фактических результатов здесь ожидать не приходится, положительная роль этих работ в формировании будущего инженера-исследователя несомненна.

С. БЕЛЕВСКИЙ,
доцент.

СПОРТ МХТИ sport МХТИ

ВОЛЕЙБОЛИСТЫ ЗАВЕРШИЛИ СПОР

Закончились соревнования на первенство института по волейболу. Они входили в зачет IX комплексной спартакиады института.

На игры были заявлены женские и мужские команды всех факультетов, а также мужская команда сотрудников института. Но, к сожалению, не все факультеты отнеслись к проведению соревнований с должной ответственностью. С самого начала дважды не явились на встречу женские команды силикатчиков, топливников и неоргаников, за что, согласно «Положению», они были сняты с соревнований. И ведь это в то время, когда четыре девушки факультета технологии силикатов выступают за сборные команды института, а три девушки факультета химической технологии топлива занимаются на курсе спортивного совершенствования по волейболу. Только неудовлетворительной работой спортсменов на этих факультетах можно объяснить неучастие женских команд силикатчиков и топливников в играх на первенстве института.

При отсутствии сильной команды факультета технологии силикатов среди женских команд довольно легко победили органики, обыгравшие команды ИФХ и ИХТ факультетов с одинаковым счетом 3:0.

Второе место заняли девушки ИХТ факультета и третьи физхимики. Значительно интереснее сложились игры мужских команд. С самого начала лидировали ребята с ИХТ факультета и сотрудники, которые до последнего дня соревнований не имели поражений. Встреча между ними прошла в равной и очень интересной борьбе, в которой команда ИХТ факультета сумела победить с результатом 2:1 (11:15, 15:11, 15:13) и стала чемпионом института. Особенно хорошо сыграл капитан команды ИХТ факультета С. Телешов, мощные удары которого так и не смогли остановить блоки сотрудников. Да и вся команда ИХТ факультета провела все игры ровно и вполне заслуженно стала победителем.

По итогам выступления женских и мужских команд места между факультетами распределились следующим образом: I место — ИХТ факультет — 22 очка, II место — факультет технологии органических ве-



ществ — 13 очков, III место — факультет технологии силикатов — 11 очков, IV место — химической технологии топлива — 11 очков, V место — факультет ТНВ — 9 очков, VI место — ИФХ факультет — 8 очков. В сентябре-октябре предстоит спартакиада института, посвященная 50-летию МХТИ, в которую входят и соревнования по волейболу. Хотелось бы надеяться, что все факультеты отнесутся к этой юбилейной спартакиаде с должной ответственностью, что партийные и комсомольские организации факультетов возьмут под свой контроль подготовку команд к участию в соревнованиях спартакиады.

А. ПОСТНИКОВ,
главный судья соревнований.

СТРЕЛКИ ОПЯТЬ ВПЕРЕДИ

В апреле этого года проводилось Московское первенство вузов СДСО «Буревестник» по пулевой стрельбе, посвященное 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Команда винтовочников в составе Рогожникова, Федотевой (0-11), Блишкова (Ф-42), Томасяна (С-31) в упражнении МВ-5 (стрельба из трех положений) с результатом 2161 очко заняла II место.

В упражнении МВ-8 (30 выстрелов лежа) с результатом 1149 очков заняла V место. Команда пистолетчиков в составе Миронова (сотрудник), Кулакова (И-45), Непомнящего (Н-34), Тангенко (С-34) в упражнении МП-4 (30 выстрелов на 25 м) с результатом 1112 очков — II место. По сумме баллов в трех упражнениях сборная команда института заняла III общее место. Следует отметить высокое спортивное мастерство ветеранов нашей сборной команды В. М. Рогожникова и Ю. А. Миронова, занявших в упражнениях МВ-5 (562 очка) и МП-4 (285 очков) первые личные места.

Сразу после окончания этих соревнований наша команда вступила в борьбу на районных соревнованиях, посвященных Дню Победы — 9 мая. Выполнялись упражнения МВ-5, МВ-8 и МВ-4, в каждом из которых наши стрелки заняли I место, таким образом снова завоевав I общее место в районе.

В. МИХОВ,
член комитета ДОСААФ.

Редактор Б. В. ГРОМОВ

ТРИ ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Весна — самое лучшее время года, время радостей и улыбок. Кто из нас не ждал с нетерпением столетия со дня рождения В. И. Ленина — гения русской революции, который доказал всему миру, как можно счастливо жить в свободном мире, и что можно бороться против нищеты, феодализма, неграмотности, — и побеждать! Столетие со дня рождения Ленина — это юбилей человека, под руководством которого было создано первое в мире социалистическое государство.

Идеи Ленина, его теория и путь, указанный им, являются сейчас движущей силой в борьбе народов многих стран за свою независимость. За пятьдесят лет существования первого в мире социалистического государства лагерь со-



циализма вырос и окреп. Многие страны пошли по пути, начертанному В. И. Лениным.

22 апреля останется навсегда в нашей памяти, так как образ Ленина всегда живет в сердцах всех прогрессивных людей. А вслед за юбилеем Ленина мы отмечаем еще одну важную дату 1-е Мая — меж-

дународный день солидарности трудящихся всего мира. А 9-е мая — День 25-летия Победы Советских Вооруженных Сил над немецким фашизмом. Победа Советского народа в Великой Отечественной войне еще раз доказала силу Ленинизма.

Сколько праздников совпало с этой весной!

Мы, алжирцы, от всего сердца поздравляем весь Советский народ, профессорско-преподавательский состав и студентов нашего института с этими замечательными праздниками. Мы благодарим советский народ за бескорыстную помощь нашей стране.

Мы говорим: «Вперед к новым победам, по пути прогресса — по Ленинскому пути».

Да здравствует социализм! Да здравствует дружба народов!

Алжирское землячество.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

АСПИРАНТАМ

Для оказания помощи по материально-техническому обеспечению и для связи с ректоратом по вопросам, затрудняющим выполнение работ по диссертациям — решением проректора по научной работе создан совет аспирантов в составе: председатель — М. А. Эрян (факультет технологии органических веществ); члены — В. М. Гулаев (факультет технологии силикатов), Д. Н. Маслов (ИФХ факультет), Г. И. Медведев (ТНВ факультет), Л. Н. Пятущинский (факультет технологии топлива), В. Е. Теленченков (ИХТ факультет).