

СЛАВА КПСС!



1973

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 28 (1224)
Год издания 44-й

Пятница, 2 ноября 1973 г.

Цена 2 коп.

С ПРАЗДНИКОМ ОКТЯБРЯ!



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие товарищи менделеевцы!

Горячо поздравляем вас с 56-й годовщиной Великого Октября. Наша страна встречает всенародный праздник в обстановке могучего политического и трудового подъема, в условиях огромных достижений коммунистического строительства в Советском Союзе, выдающихся успехов ленинской внешней политики КПСС, победоносного осуществления программы мира, выдвинутой историческим XXIV съездом партии.

Вдохновляющие призывы ЦК КПСС к 56-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции звучат на языках всех народов. В этих призывах партии с предельной ясностью и глубиной выражены исторические завоевания рабочего класса, крестьянства, интеллигенции нашей страны.

Всем нам, менделеевцам, близок и понятен призыв родной партии:

— Работники высшей и средней школы! Всесторонне повышайте качество обучения, совершенствуйте подготовку специалистов для народного хозяйства! Воспитывайте подрастающее поколение в духе коммунистической нравственности, сознательного отношения к учебе и труду!

Гордимся тем, что в решении задач подготовки высококвалифицированных кадров для химической и других отраслей советской промышленности и в развитии химической науки и техники одно из ведущих мест принадлежит нашему институту.

От всего сердца желаем преподавателям, ученым, студентам, рабочим и служащим института множить успехи в учебно-воспитательной и научной работе, с честью выполнять взятые на себя социалистические обязательства.

Желаем студентам-менделеевцам упорно заниматься, овладевать наукой, чтобы стать высококвалифицированными специалистами и патриотами нашей великой Родины.

Да здравствует 56-я годовщина Великого Октября!

Да здравствует коммунизм!

Да здравствует наша родная Коммунистическая партия!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ,
ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.

В этом году мы, иностранные учащиеся института, представители 31 страны Азии, Африки, Европы и Латинской Америки, вместе с нашими советскими друзьями празднуем 56-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции.

Сегодня нам хочется от всего сердца поздравить наших советских друзей в МХТИ с праздником и от всего сердца выразить нашу огромную благодарность советским людям за их благородную всестороннюю помощь вьетнамскому народу, бескорыстную поддержку молодой Республики Бангладеш, мужественную солидарность с народами арабских стран и Чили, с народами африканского континента, борющимися за свою свободу, политическую и экономическую независимость.

Мы считаем символическим тот факт, что первый Всемирный конгресс миролюбивых сил работает в Москве и мы являемся свидетелями всемирного признания Советского Союза, стоящего во главе социалистического содружества, как оплота мира во всем мире.

Мы, иностранные учащиеся-менделеевцы, беззаветно и до конца будем бороться за укрепление дружбы со страной Октября.

Да здравствует Великая Октябрьская социалистическая революция!

СОВЕТ ЗЕМЛЯЧЕСТВ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

2 ноября исполняется 43-я годовщина Дня конституции Эфиопии.

В связи с этим праздником ректорат, партийные и общественные организации института, комитет ВЛКСМ от души поздравляют студентов из Эфиопии и желают им здоровья, счастья, новых успехов в учебе на благо и процветание их Родины.



По случаю национального праздника алжирских студентов — X годовщины начала революции в Алжире — сердечно поздравляем студентов нашего института Бабу Мулюда (0-41) и Зари Брахима (0-43).

Ректорат, партком,
местный комитет,
комитет ВЛКСМ.

В НОВЬ ЗАЗВЕНИТ СВОБОДА

Озверевшая нечисть —
Пиночеты и прочие,
Не смейте бесчестить
с ваших мундиров!
Революцию в землю загнать
вы прочите,
Могилу свободе поглубже
вырыв,
Пляшете вы в каннибальском
танце

Над трупом Альенде,
над телами расстрелянных,
На траках танков алеет
глянцем

Кровь героев, народом
потерянных.

Вами народ и предан,
и продан,
В страхе за барыши

и имения
Беснуетесь вы — палачи
народа,

Сатанеете в преступленьях.
Вам кажется прочной ваша
победа,

Столько убитых,
в застенках живые.

Возле руин дворца
Ла Монеда

Ваши пока стоят часовые,
Но вам не поможет
эта охрана,

Когда пожары восстанья
займутся,

Под знамя Луиса Корвалана
Строится армия революции!
Заводы и рудники копят
силы,

Бедняки Темуко,
Батраки Кальдеры,

Читают, читают люди
«Эль Сигло»,
и партизан растят

Кордильеры.
Будет кипенье победных
флагов,

Вновь зазвонит свобода
крещендо.

Перед дворцом президента
в Сант-Яго

Станет на век
Сальвадор Альенде!

В. СЕРГЕЕВ

ОХРАНА ПРИРОДЫ — ДЕЛО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВАЖНОСТИ

Министр высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютин издал приказ «Об улучшении учебной и научно-исследовательской работы в области охраны природы и рационального использования природных ресурсов», который намечает конкретные меры высших учебных заведений по выполнению постановления Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов».

По приказу на ректоров институтов возложена обязанность обеспечения высокого качества учебных занятий по проблемам охраны и рационального использования природных ресурсов, расширения тематики дипломных и курсовых проектов и работ по вопросам защиты окружающей среды, рационального использования производственной практики для углубления знаний по технологии защиты биосферы, включения вопросов охраны природы в экзаменационные билеты на семестровых и государственных экзаменах.

В приказе отмечается необходимость широкого освещения учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы в вузах по защите окружающей среды в печати. В планах воспитательной работы должны быть предусмотрены следующие мероприятия: чтение лекций, проведение теоретических конференций по естественно-научной тематике, демонстрация научно-популярных фильмов, организация экскурсий, оформление выставок на темы охраны природы, проведение «дней леса», других мероприятий, воспитывающих у студентов любовь к природе и стремление преумножить ее богатства.

Большое внимание в вузах должно уделяться современному и качественному выполнению научно-исследовательских работ в области охраны природы.

В целях разработки научно-методических вопросов подготовки специалистов в области охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов Министерством высшего и среднего специаль-

ного образования СССР создана при учебно-методическом управлении по высшему образованию специальная комиссия.

Комиссия должна разрабатывать рекомендации по содержанию программ и совершенствованию преподавания основ природоведения, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в соответствующих курсах вузов, обобщить опыт работы вузов по вопросам охраны природы, рассматривать вопросы издания учебной литературы и т. д.

Председателем комиссии утвержден С. С. Соболев — академик ВАСХНИЛ, профессор Московского лесотехнического института, заведующий кафедрой почвоведения; заместителем председателя С. В. Яковлев — д. т. н., директор НИИ водоснабжения, канализации, гидротехнических сооружений и инженерной гидрологии; секретарем В. В. Груздев — кандидат биологических наук, старший научный сотрудник МГУ.

Всего в комиссии 19 человек. Среди членов комиссии — специалисты-биологи, медики, географы, юристы, архитекторы, представители технических наук. В состав комиссии включены несколько профессоров московских технических вузов: Н. Н. Абрамов, д. т. н., заведующий кафедрой Инженерно-строительного института; П. А. Рыжов — д. т. н., заведующий кафедрой Московского горного института; М. Б. Равич — д. т. н., профессор Института нефтехимической и газовой промышленности; Н. С. Торочешников — д. т. н., заведующий кафедрой МХТИ им. Д. И. Менделеева.



НОВАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

В современном мире три фактора накладывают отпечаток на жизнь человека: неуклонный рост народонаселения, быстрая индустриализация народного хозяйства и, наконец, широкая урбанизация. Все эти факторы неизбежно приводят к загрязнению окружающей среды, загрязнению биосферы. Под биосферой понимают ту часть земного шара, в пределах которой существует жизнь. Составными частями биосферы являются атмосфера, гидросфера и литосфера (земля).

В течение длительного периода времени между человеком и природой существовало определенное равновесие: продукты деятельности человека природа трансформировала в различные продукты, утилизируемые растениями или животными. В настоящее время указанное равновесие нарушено — огромное количество промышленных выбросов привело к загрязнению атмосферы, водных источников и почвы. В результате деятельности человека изменился ландшафт нашей планеты, исчезла значительная часть (2/3) лесов, погибли многие виды животных и растений. Особенно тяжелая обстановка в отношении загрязнений создана в больших городах и крупных промышленных районах.

Выбросы пыли, кислых газов, углеводородов и других органических соединений наносят тяжелый вред природе и человеку.

В нашей стране уделяется большое внимание проблеме охраны природы. В докладе Л. И. Брежнев на XXIV съезде было сказано: «Хозяйское, рациональное использование естественных ресурсов, забота о земле, о лесе, о реках и

чистом воздухе, о растительном и животном мире — все это наше кровное коммунистическое дело. Мы должны сохранить и укрепить нашу землю для нынешних и будущих поколений».

Главным направлением в работах по защите окружающей среды является разработка процессов, в которых исключается возможность выделения вредных выбросов («безотходная технология»). Однако в настоящее время по ряду производств нет готовых решений в указанном направлении и перед учеными и инженерами стоит важная задача выделения из отбросных потоков вредных примесей и их утилизация или, в отдельных случаях, их ликвидация.

В нашем институте, в соответствии с приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР создана новая специальность: «Технология рекуперации вторичных материалов промышленности». Подготовка инженеров по указанной специальности поручена кафедре технологии неорганических веществ. Студенты новой специальности должны быть подготовлены к решению вопросов очистки газов (защита атмосферы), очистке водных источников (защита гидросферы), технологии переработки твердых отходов — отвалов горных, металлургических и химических предприятий, отвалов электростанций, предметов бытового назначения, пластика, резины и т. д. (защита почвы). Важной задачей в подготовке инженеров новой специальности является ознакомление их с проблемой пестицидов в окружающей среде.

Инженеры, подготавливаемые по защите окружающей среды должны получить необходимые знания в области специальной химической химии, аппаратуре и приборам для анализа воздуха, водных источников (в них содержится несколько тысяч вредных примесей), по отдельным вопросам биологии. Разносторонняя подготовка студентов новой специальности позволит им быть достойными работниками НИИ и проектных организаций г. Москвы, решающих проблемы защиты окружающей среды, службы защиты окружающей среды на предприятиях и в системе государственных органов.

В настоящее время в институте на трех курсах имеется по одной группе новой специальности. Это Н-33 (3 курс), Н-26 (2 курс), Н-16 (1 курс). Приятно отметить, что среди «первопроходцев» есть студенты с отличной успеваемостью: В. Грушицкий, Л. и Н. Крыловы, М. Толстикова, Н. Тужикова, Ф. Салахов, Ю. Бельчиков, Н. Герасимова, В. Якунин, Т. Дыйнеко.

Кафедра ТНВ хотела бы пожелать всем студентам новой специальности больших успехов в учебе. Стране нужны квалифицированные специалисты, которые могут успешно решать вопросы защиты окружающей среды как в интересах нашего народа, так и всего человечества.

Н. С. ТОРОЧЕШНИКОВ,
зав. кафедрой ТНВ,
д. т. н., профессор.
Н. В. КЕЛЬЦЕВ,
доктор технических наук

СЕГОДНЯ В МХТИ НАЧАЛСЯ ОБМЕН ПАРТИЙНЫХ ДОКУМЕНТОВ

2-го ноября в партийной организации нашего института начинается обмен партийных документов. Коммунисты института готовы к обмену. В большинстве партийных групп прошли собрания, на которых были подведены итоги подготовки к обмену партийных документов.

Первыми 2 ноября начинают обмен билетов коммунисты неорганического факультета и мастерских.

5 ноября проводят обмен ИФХ факультета и военной кафедры.

После праздничных дней к обмену приступят остальные партийные организации института.

ОРГСЕКТОР ПАРТКОМА

Коммунисты кафедры аналитической химии готовы к обмену партийных документов — событию большого значения.

На заседании партийной группы о своей работе рассказали коммунисты Сенецкая Л. П., Кузнецова Л. Б., Комарова К. А. Все коммунисты кафедры активно участвуют в жизни института. Обмен партийных документов будет способствовать раскрытию творческой инициативы коммунистов, повысит их требовательность к своей работе.

К. А. КОМАРОВА, парторг кафедры.

Коммунисты Учэкпрома в числе первых будут получать партийные билеты нового образца. Они давно готовились к этому. Партийные группы направляли свои усилия на выполнение плана 3-го решающего года 9-ой пятилетки.

Коммунисты готовы к обмену партийных документов. Они обещают еще лучше трудиться, отдавая все знания, опыт и силы развитию нашего коммунистического общества.

Оправдаем девиз, начертанный на партийном билете: «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи».

Ю. ГОЛОВАНОВ.

ПРЕОДОЛЕВАЯ ТРУДНОСТИ

Коллектив сотрудников и студентов факультета технологии неорганических веществ в истекшем учебном году добился определенных успехов.

Деканат, партийное бюро, руководство и партгруппы кафедр факультета провели значительную работу по совершенствованию учебного процесса, укреплению трудовой дисциплины и воспитанию студентов.

В результате самого пристального внимания общественных организаций факультета, кафедр и деканата к вопросам успеваемости весенняя сессия 1972-73 учебного года закончена с более высокими показателями, чем в предыдущие годы.

Средний балл по факультету 4,08 (против 3,85 в 1972 году), на 6% повысилось количество хороших и отличных оценок на 8% — абсолютный перевод. Хороших успехов добились студенты II—III курсов. Особенно следует отметить высокую трудовую дисциплину, сознательное отношение к учебе в группах Н-24 (ныне Н-34) и Н-31 (ныне Н-41), добившихся высоких показателей в учебе и занявших I и II места по институту при подведении итогов смотр-конкурса на лучшую студенческую группу.

Значительно с более низкими результатами закончили свой первый учебный год в институте студенты I курса (ныне II). Средний балл по I курсу ниже среднего балла по факультету и составил 3,73, лишь на 0,02 выше, чем в 1972 году. Для первого курса характерен более низкий абсолютный перевод и большое количество удовлетворительных оценок — всего 24%. Наиболее трудными предметами для первого курса являются физика (средний балл 3,66) и неорганическая химия (средний балл 3,45).

Вероятно, комсомольскому и профсоюзному активу II курса, всем старостам и комсоргам следует проводить в группах большую повседневную

работу, направленную на улучшение трудовой дисциплины студентов, повышение требовательности к себе и товарищам, воспитанию чувства ответственности у каждого студента за судьбу группы и факультета, создание нетерпимого отношения тем, кто нарушает требования, предъявляемые к студентам МХТИ.

Особенностью нынешнего осеннего семестра является весьма жесткий временной режим в работе студентов III и IV курсов, длительное время работавших на уборке овощей в колхозах.

Данное обстоятельство, безусловно, потребует от коллективов соответствующих кафедр внимательного изучения и учета бюджета времени студентов, дополнительных усилий, направленных на совершенствование методики преподавания в этих условиях.

Однако самое высокое мастерство преподавателя не приведет к хорошим результатам, если студенты не проявят высокой дисциплинированности, сознательного, творческого отношения к учебе.

Несколько слов о первом курсе. В этом году факультет принял пополнение (155 человек), о котором, по данным вступительных экзаменов, можно сказать, что это коллектив работоспособный.

Чтобы наши первокурсники не испытали разочарования уже на 1-ой своей сессии, чтобы своими успехами они улучшали, а не ухудшали показатели факультета, необходимо сейчас уделять им самое пристальное внимание.

Успехи и неудачи первокурсников должны стать предметом повседневной заботы общественных организаций, кураторов и деканата. Это поможет нам своевременно оказать им помощь и, что не менее важно, своевременно напомнить об обязанностях студентов.

А. ЖИЛОВА,
зам. декана



ПРОФСОЮЗЫ — ШКОЛА КОММУНИЗМА

В ПЕРВЫХ ЧИСЛАХ ОКТЯБРЯ СОСТОЯЛИСЬ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЕ ПРОФСОЮЗНЫЕ СОБРАНИЯ НА ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТАХ НАШЕГО ИНСТИТУТА.

АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ СОБРАНИЙ ПРИНЯЛИ ПРОФЕССОРА, ПРЕПОДАВАТЕЛИ, ВСЕ СОТРУДНИКИ ФАКУЛЬТЕТОВ.

НИЖЕ МЫ ПУБЛИКУЕМ МАТЕРИАЛЫ О ПРОФСОЮЗНЫХ СОБРАНИЯХ:

ИФХ ФАКУЛЬТЕТ

Собрание отметило, что за отчетный период была проделана большая работа, связанная с производственной работой кафедр, улучшением состояния техники безопасности и условий труда. Все социалистические обязательства, принятые коллективом факультета на 1972 год, были полностью выполнены.

Проверки хода выполнения новых обязательств, принятых на 1973 год, показали, что их успешное выполнение не вызывает сомнений. Наиболее значительная работа по улучшению условий труда проделана на кафедрах химической технологии электровакуумных процессов и технологии изотопов и особо чистых веществ. Немалая заслуга в этом при-

надлежит заведующим лабораториями З. Н. Брук и Л. И. Малевской.

Значительно оживилась спортивно-массовая работа на факультете.

Вместе с тем, собрание отметило существенные недостатки в работе профбюро. Например, слабую постановку культмассовой работы.

В 1974 году нашему факультету исполняется 25 лет, и необходимо приложить все усилия, чтобы в этот юбилейный для нас год факультет укрепился на привычном для него месте ведущего в институте.

М. РОЗЕНКЕВИЧ,
председатель профбюро.



Г. Э. Кригер открывает профсоюзное собрание общих отделов.

ИХТ ФАКУЛЬТЕТ

Много хорошего сделано сотрудниками факультета за прошедший год. Коллектив кафедр принимал активное участие в социалистическом соревновании, добились больших успехов в учебной и научно-исследовательской работе. К числу важнейших итогов отчетного года следует отнести подготовку к печати нескольких учебных и методических пособий ведущими преподавателями факультета: такими как Е. Ю. Орлова, Ю. А. Стрешнев, Т. В. Смирнова, В. С. Хайлов, В. Ф. Жилина.

Одной из форм улучшения работы кафедр является их участие в общинститутском конкурсе на лучшую кафедру. В отчетном году коллективу

кафедры № 42 присуждено I место в конкурсе по улучшению условий труда и технике безопасности, кафедра отмечена грамотой месткома также и за хорошую учебно-методическую работу.

Говоря об общих положительных итогах подобных конкурсов, надо отметить, что существующая в настоящее время система подведения итогов и оценки работы не учитывает специфику и профиль работ отдельных кафедр.

Производственной комиссии месткома следует разработать более объективную и гибкую систему оценок.

Ю. ЛОТМЕНЦЕВ,
председатель профбюро
ИХТ факультета.



Профсоюзное собрание на ТНВ факультете. Выступает В. М. Лазарева.

Фото В. ПУЗЫРЕВА.

ТНВ ФАКУЛЬТЕТ

В отчетном докладе председателя профбюро В. М. Лазаревой отмечалось, что в прошедшем учебном году 5 кафедр института вышли в число победителей социалистического соревнования института (общинститутского конкурса на лучшую кафедру). Это кафедры электротехники и электроники, общей и неорганической химии, технологии электрохимических производств (I-ые места), кафедра ОХТ (II место) и кафедра ТНВ (IV место). Кроме того, две кафедры — аналитической химии и физической химии — были отмечены грамотами месткома института за высокие показатели в социалистическом соревновании по подготовке учебно-методических пособий, внедрение технических средств обучения, за высокие к.п.д. научно-исследовательской работы.

За отчетный год было внедрено в производство 12 работ,

выполненных факультетом, опубликовано и сдано в печать свыше 200 статей, получено и заявлено свыше 30 авторских свидетельств.

Не забывало профбюро и о вопросах быта и отдыха сотрудников. 27-ми сотрудникам оказали материальную помощь, многие отдохнули в домах отдыха, санаториях, по туристическим путевкам.

Собрание избрало новый состав профбюро и поручило ему возглавить организацию социалистического соревнования на факультете в 1973/74 учебном году, с тем чтобы факультет технологии неорганических веществ был одним из первых в вопросах совершенствования учебного процесса, научных поисков, творческой атмосферы труда и активного отдыха.

М. БЕРЕНГАРТЕН,
зам. председателя профбюро
ТНВ факультета.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Выступившие в прениях товарищи Степанов В. И., Солнцева Г. М., Кленова Т. С., Карнозева В. С., Стальнова И. О., Минаев В. А. и другие обсудили несколько важных вопросов о деятельности профсоюзной организации, касающейся производственной работы, социалистического соревнования, трудовой дисциплины, политико-воспитательной работы, состояния охраны труда и техники безопасности, спортивно-массовой работы и т. п.

В своем решении собрание отметило большую работу, проведенную профбюро факультета по организации социалистического соревнования, принятию и выполнению социалистических обязательств сотрудниками факультета.

В настоящее время социалистические обязательства успешно выполнены или выполняются.

Собрание также обратило внимание собравшихся на имеющиеся недостатки. Так, например, в социалистических обязательствах недостаточно отражена конкретная доля участия в соревновании каждого члена коллектива, мало еще вовлекаются в соревнование лаборантский и технический состав факультета. Имеются отдельные нарушения техники безопасности на кафедрах. Недостаточно высок уровень спортивно-массовой работы на факультете.

Собрание избрало новый состав профбюро в количестве 12 человек. Был избран также пост народного контроля и актив ДОСААФ.

В заключение собравшиеся тепло поздравили сотрудников факультета, награжденных почетными грамотами за активную профсоюзную работу.

Профбюро факультета
технологии органических
веществ.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ТОПЛИВА

В истекший период, говорилось в отчетном докладе председателя профбюро факультета тов. Дигурова Н. Г., наряду с обычными направлениями деятельности профсоюзной организации характеризовался большим общественным подъемом, который был вызван решениями партии и правительства о совершенствовании образования в СССР, в частности, улучшения работы высшей школы.

Взятые кафедрами в честь 50-летия образования СССР социалистические обязательства были успешно выполнены, основное внимание было уделено совершенствованию научно-педагогического процесса на факультете и связанного с этим выпуском новых учебников и учебных пособий.

Состояние техники безопасности на кафедрах факультета удовлетворительное. Кафедра ХТТ и ХТУ заняли соответственно II и III места на общинститутском смотре-конкурсе.
М. МАКАРОВ,
В. САПУНОВ.

XXIX СТУДЕНЧЕСКАЯ...

14-го октября в институте проходила XXIX профсоюзная студенческая отчетно-перевыборная конференция.

Деятельность профсоюзной организации института совместно с комсомольской организацией под руководством парткома института была направлена на выполнение планов и решений, принятых на XXIV съезде КПСС, XV съезде профсоюзов и решений XXVIII студенческой профсоюзной отчетно-перевыборной конференции, направленных на более глубокое воспитание у студенчества возросших требований к обучению и усвоению учебных программ.

Как было отмечено в решении конференции, определенная заслуга профсоюзной организации института состоит в том, что более половины студентов закончили 1972/1973 учебный год с хорошими и отличными оценками.

Если абсолютный перевод в 1971/1972 учебном году составил 83% со средним баллом 3,83, то в 1972/1973 учебном году — 91,9% со средним баллом 4,10.

В 1972/1973 учебном году был проведен смотр-конкурс, посвященный 50-летию образования СССР. При подведении итогов смотра лучшими оказались группы: Ф-10 (староста Яминов, комсорг Кокурин, профорг Кручных), Ф-23 (староста Кунельская, комсорг Косов, профорг Кузьмичева), О-32 (староста Котов, комсорг Еремеева, профорг Черноглазова).

В 1972 году по инициативе комитета ВЛКСМ и профкома института была создана объединенная учебная комиссия, в состав которой вошли представители учебных комиссий профкома и комитета ВЛКСМ. Комиссия провела большую работу по дальнейшему развитию смотра-конкурса на лучшую группу и факультет, было переработано и дополнено «Положение о смотре-конкурсе».

Однако в работе комиссии имеются недостатки:

— не налажена регулярная воспитательная, пропагандистская и агитационная работа среди студентов;

— недостаточно освещаются итоги смотра-конкурса.

В целях устранения указанных недостатков в 1974 г.

предусмотрено организовать учебу группового и факультетского актива по улучшению учебной работы в группах и на факультетах.

Решено провести факультетские собрания на темы: «Об общественно-политической практике студентов», «О порядке проведения смотра-конкурса на лучшую группу, факультет»; организовать факультетские и общинститутские доски почета; объявить в октябре 1973 г. конкурс на лучший реферат, проект, научную работу.

Впервые в 1973 г. профкомом была проведена работа по расселению студентов на частные квартиры. Было расселено более 250 человек.

Профсоюзной организацией за отчетный период оказана материальная помощь студентам на сумму свыше 27 тыс. рублей.

По инициативе профкома, комитета ВЛКСМ и спортклуба проводился смотр-конкурс на лучший факультет и группу по спортивной работе. Победителем конкурса оказался органический факультет и группа О-43 этого факультета. Большая спортивно-оздоровительная работа проводится спорткомиссией профкома в общежитии. Были организованы секции плавания, теннисная, футбольная команда «Уран-235», создан туристический клуб.

В профкоме работала комиссия общественного контроля, которой были осуществлены мероприятия по улучшению питания студентов в столовой на военной кафедре института, организована новая форма обслуживания — «экспресс-завтраки», улучшилась проверка работы столовой в студгородке «Сокол».

В целях дальнейшего улучшения питания студентов комиссия общественного контроля намерена организовать в институте талонную систему и диетическое отделение. В общежитии ввести вечернюю продажу продуктов.

Профком считает, что выполняя задачи, поставленные на прошедшей XXIX профсоюзной конференции, профсоюзная организация института значительно активизирует свою работу.

ЮБИЛЕЙ Л. А. ЧУГАЕВА

100-летию со дня рождения выдающегося советского ученого Л. А. Чугаева (1873 — 1922) было посвящено торжественное заседание в Доме ученых, которое состоялось 5 октября.

В президиуме заседания — академики А. П. Виноградов, Н. М. Жаворонков, Н. Н. Семенов, С. И. Вольфович, А. В. Новоселова и Я. К. Сыркин, члены-корреспонденты АН СССР Ю. А. Буслаев и Ю. А. Золотов, доктор химических наук Р. Н. Щелоков, заместитель председателя Госкомитета по науке и технике СССР С. М. Тихомиров, а также внук Л. А. Чугаева.

Заседание открыл академик А. П. Виноградов, близко знавший Л. А. Чугаева.

С ярким докладом о жизни и деятельности основоположника химии комплексных соединений в нашей стране выступил академик Н. М. Жаворонков. Он отметил, что Л. А. Чугаев представляет собой особенное явление в истории нашей химии: про него нельзя сказать, что он был органиком, неоргаником, аналитиком или физико-химиком. Он был химиком в широчайшем смысле этого слова. Обладая громадной работоспособностью (рабочий день ученого составлял 18 часов), Л. А. Чугаев внес неограниченный вклад во многие области химии и основал научную



Гравюра А. Калашникова

школу, к представителям которой относятся академики И. И. Черняев, А. А. Гринберг, В. Г. Хлопин, члены-корреспонденты АН СССР В. В. Лебединский, Н. К. Пшеницын и многие другие.

Докладчик привел слова И. И. Черняева: «Редко удается встречать людей, столь отрешившихся от всяких житейских дел и столь увлеченных своей работой, как Лев Александрович Чугаев; с годами это увлечение не проходило, а возрастало».

В 34 года Л. А. Чугаев был приглашен заведовать кафедрой

химии в Петербургском университете, той самой кафедрой, которую занимал Д. И. Менделеев. Н. М. Жаворонков, говоря об этом периоде деятельности Л. А. Чугаева, привел интересную мысль (ускользнувшую от многих биографов ученого) о том, что именно Д. И. Менделеев пробудил у Л. А. Чугаева интерес к химии комплексных соединений и теории Вернера. Л. А. Чугаев широко пропагандировал идеи Д. И. Менделеева и, продолжая его традиции, большое внимание уделял практическим вопросам. Еще в 1916 г. им совместно с И. И. Черняевым и другими были начаты работы по извлечению платины из руд. Позднее, уже в годы Советской власти, Л. А. Чугаев активно участвовал в организации Института по изучению платины и других благородных металлов, Российского института прикладной химии и Российского пищевого научно-технического института.

Идеи Л. А. Чугаева созвучны нашему времени. С докладом, посвященным современной трактовке и развитию правил циклов Л. А. Чугаева, выступил академик Я. К. Сыркин.

В честь юбилея выдающегося советского химика выпущена памятная медаль.

Э. РАКОВ,
ст. научный сотрудник

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЗАЩИТОЙ!



25 сентября на Ученом совете № 11 МХТИ им. Д. И. Менделеева защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук старший преподаватель военной кафедры нашего института подполковник-инженер Соловьев В. Н.

Диссертация по теме «Кинетика адсорбции n-парафиновых углеводородов на углеродных адсорбентах» выполнена на кафедре технологии неорганических веществ, возглавляемой профессором Торочешниковым Н. С., под руководством доктора технических наук Кельцева Н. В. и кандидата технических наук Шумяцкого Ю. И.

Редакция газеты «Менделеевец» поздравляет коллектив кафедры ТНВ и военной кафедры с плодотворным научным сотрудничеством, а тов. Соловьева В. Н., как первого преподавателя военной кафедры, выполнившего и успешно защитившего диссертацию в стенах нашего славного вуза.

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ШУТЯТ

— Обучение редко приносит плоды кому-либо, кроме тех, кто предрасположен к нему, но им-то они как раз и не нужны.

— Почему число Архимедов не растет пропорционально количеству ванн?

— Новое платье короля ознаменовало переход от вечерних платьев к заочным.

— Для усвоения иностранных языков, несомненно, не требуется особых способностей, поскольку английским языком неплохо владеют и очень тупые англичане.

— Математика подобна мельнице: какое зерно насыплешь, такую муку и получишь. Если жернова математики применить к глупости, то получится глупость, как правило, еще большая.

— Всегда ли один плюс один будет два? Думаете, ответ очевиден? А давайте возьмем одного зверя — мышку в клетке и прибавим еще зверя — кошку... Не продолжать? Мораль: математической модели должна предшествовать обоснованная физическая модель.

— Он считал, что в учебе, как и в спорте, важно участие, а не результат.

— Научить не тому, чему нужно, — хуже, чем не научить совсем, так же как попасть к плохому хирургу — хуже, чем остаться вовсе без врача.

— Собрать слушателей на лекцию, а затем читать им написанный материал, не отрываясь от бумажки, — это все равно, что пригласив приятеля прогуляться пешком, самому ехать рядом с ним в машине.

— Он ничего не брал на свою ответственность. Даже говоря, что земля вращается, добавлял: «По словам Коперника».

— Если все время будешь слушаться чужих советов, то вместо своих ошибок будешь совершать чужие.

— Если книга сталкивается с головой и при этом раздаётся глухой звук, разве всегда виновата книга?

Пересказал фразы, «оброненные» Ландау, Крыловым, Брэггом, Фейнманом, Александровым, Лихтенбергом и другими,

И. ГИЛЬДЕНБЛАТ.



КЛУБ ВЕСЕЛЫХ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ

24 октября состоялось заседание Ученого совета нашего института.

С докладом о выполнении решения коллегии МВ и ССО СССР «О работе общественных кафедр МХТИ имени Д. И. Менделеева» выступил профессор Г. М. Уткин.

Он рассказал о том, что кафедры общественных наук с помощью ректората и парткома существенно улучшили свою работу. На кафедрах

экономический эффект от внедрения разработок факультета составил около 3 млн. рублей.

В. В. Тимашев подчеркнул, что научная работа на факультете может проводиться еще более эффективно. Для этого необходимо организовать в институте специальную лабораторию неорганического анализа с новейшим оборудованием, и в частности, сканирующим микроскопом. Эта

С УЧЕНОГО СОВЕТА

стало больше профессоров и доцентов, возросло число преподавателей, имеющих ученые степени, что повысило уровень преподавания.

Более интенсивно стала проводиться научная работа. В научную деятельность активно вовлекаются студенты.

Говоря о недостатках в работе кафедр, Г. М. Уткин отметил, что не выдержаны сроки защиты диссертаций, не выполнен план повышения квалификации преподавателей.

После прений по докладу и проекту резолюции Ученый совет перешел к рассмотрению научно-исследовательской работы на кафедрах факультета химической технологии силикатов.

С докладом выступил профессор В. В. Тимашев. Он указал, что факультет работает над 12 основными проблемами и в целом успешно справляется с поставленными задачами. Сотрудниками факультета публикуется в год 180—190 статей, за 1972/73 г.г. получено 26 авторских свиде-

лаборатория смогла бы обслуживать все факультеты института. Целесообразно создание лаборатории «теплофизических экспериментов».

Выступивший в прениях профессор Б. С. Светлов дал высокую оценку научной деятельности силикатного факультета и указал на необходимость уделять больше внимания учебной работе.

Ученый совет в своем решении одобрил научно-исследовательскую работу на факультете.

Далее был рассмотрен вопрос о выполнении приказа заместителя министра высшего и среднего специального образования СССР «О мерах по дальнейшему улучшению подготовки специалистов в высших учебных заведениях по вопросам охраны труда».

Выступивший с докладом доцент Г. В. Макаров рассказал об учебной и научной работе на кафедре охраны труда.

Р. КОЧАРОВ.



ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

23 сентября на стадионе «Наука» состоялось первенство по легкой атлетике среди студентов I курса.

Командные места среди факультетов:

I место — ИФХ фак-т — 1370 очков.

II место — ИХТ фак-т — 1330.

III место — ХТТ фак-т — 1283.

IV место — ТНВ фак-т — 1039.

V место — органический фак-т — 672.

VI место — ХТС.

Лучшие группы:

I место — Т-13 — 2336 очков.

II место — Н-14 — 2010.

III место — Н-11 — 1938.

Победители по видам:

мужчины:

бег 100 м — Константинов В.

Ф-16 — 2 мин. 20,8 сек.

бег 800 м — Осипов А.

Ф-16 — 2 мин. 28 сек.

прыжки в длину с разбега —

Гаврилов В. Т-13 — 5 м 77 см.

прыжки в высоту с разбега —

Федоровский В. Ф-12 — 160 см.

толкание ядра — Осипов А.

Ф-16 — 9,40 м;

женщины:

бег 100 м — Каленик А.

И-12 — 15,2 сек.

бег 400 м — Комарова Т.

И-12 — 1 мин. 16,5 сек.

прыжки в длину с разбега —

Климентова И. Ф-14 — 4,00 м.

прыжки в высоту с разбега —

Коновалова Н. И-12 — 1,27 м.

толкание ядра — Майснер Б.

Ф-14 — 7,92 м.

Было показано 8 результатов III-го спортивного разряда.

Выполнено норм ГТО на «золотой» значок — 13 человек, на «серебряный» — 36 чел.

В. НАДЕЖКИН,

преподаватель кафедры

физвоспитания.

Х. ЧЕРКАССКАЯ,
староста гр. О-24.

Главный редактор Ю. Г. ФРОЛОВ