



6 декабря. Вторник.

23 километр Ленинградского шоссе. Здесь сооружен молодежью Москвы величественный монумент Славы защитникам столицы. 6 декабря группа комсомольцев МХТИ участвовала на торжественном митинге москвичей, посвященном открытию этого монумента.

7 декабря. Среда.

За празднично убранном столом встретились менделеевцы, участвовавшие в боях под Москвой. На вечере они вспоминали бои под Москвой, Можайском, рассказывали о том, как ходили в разведку, строили оборонительные сооружения.

10 декабря. Суббота.

В этот же день состоялось первое занятие литературного объединения газеты «Менделеевец». Стихи читали А. Власов, Е. Юртов и другие.

Начала свою работу «Школа современного танца» для сотрудников института. На первое занятие в МАЗ собрались 25 человек.

8 декабря. Четверг.

Учебная комиссия факультета технологии неорганических веществ подвела предварительные итоги смотра-конкурса на лучшую группу. Передовыми группами признаны: Н-11, Н-21, Н-31.

9 декабря. Пятница.

В спортивном зале нашего института проходило соревнование на первенство МГС «Буревестник» между женскими командами МХТИ и МИСИ.

Днем раньше нашу мужскую волейбольную команду принимали студенты МТИЛП.

В Малом актовом зале состоялось распределение студентов VI курса инженерного физико-химического факультета.

В Центральном клубе милиции города Москвы состоялся интернациональный вечер нашего института. После торжественной части коллективом художественной самодеятельности был дан большой концерт.

На вечере присутствовали студенты-иностранцы из московских вузов.

Закончила свою работу «Школа современного танца» для студентов. Разучивались болгарский танец «И-ха-ха», кубинский танец «Лимба», греческий танец «Сертаки» и другие.

12 декабря. Понедельник.

Типография УЧЭКПРОМА приступила к печатанию учебного пособия «Руководство к лабораторным работам по физике». Автор — А. А. Соколов.

В практикум введено несколько новых работ.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 38 (970)
Год основания 1935

ВТОРНИК, 13 декабря 1966 года

Цена 1 коп.



ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ! ВЕЧНАЯ СЛАВА!



В ночь на 6 декабря 1941 года шел снег, потом ударил мороз, он крепчал с каждым часом. С рассветом артиллерия возвестила всему миру о генеральном контрастном наступлении. На гитлеровцев обрушился сокрушительный удар. Доблестная Красная Армия, наш героический народ под руководством партии коммунистов в ожесточенных сражениях разгромили врага, одержали блестящую победу в битве на подступах к Москве.

Многие участники этого исторического сражения не вернулись к своему домашнему очагу. Никогда не увидят они своих матерей, жен и детей. Они погибли смертью храбрых за свой народ, за свою Родину. Подвиг солдат, офицеров, ополченцев и партизан не померкнет в веках.

Прошло двадцать пять лет, четверть века. 4 декабря 1966 года студенты, ученые, преподаватели, рабочие мастерских собрались у памятника воинам-менделеевцам, чтобы склонить головы перед погибшими в суровые дни декабря 1941 года на подступах к сердцу Родины.

Траурный митинг открывает участник Великой Отечественной войны, кавалер двух орденов Советского Союза П. И. Мушулов.

Слово предоставляется заместителю секретаря парткома института А. А. Чечелеву:

— Отдав жизнь в битве за Москву навсегда будет для каждого советского человека, для грядущих поколений служить примером несгибаемой стойкости, мужества, беспримерной верности матери-Родине, великому делу коммунизма. Героический подвиг защитников столицы вдохновляет и всегда будет вдохновлять менделеевцев на новые свершения.

С воспоминаниями о наступательных боях дивизии сибиряков и дальневосточников выступает подполковник С. Д. Васильев.

— Битва под Москвой, — сказал он, — вписала немало славных страниц в летопись

РЕПОРТАЖ

борьбы советского народа за свою честь и независимость. Подвиг солдат и офицеров 415-й стрелковой дивизии москвичи никогда не забудут.

Комсомольцы института шефствуют над одним из подразделений прославленной Таманской дивизии. На трибуне сержант этого подразделения Алексей Сердюков:

— Вы, менделеевцы, как и все советские люди, можете спокойно жить и трудиться. Советская Армия всегда стоит на страже завоеваний Великого Октября. Если на нашу священную землю, на наш трудолюбивый народ нападет враг, мы будем беспощадно уничтожать и громить его, как громили и уничтожали гитлеров-

цев под Москвой наши деды, отцы и братья.

По поручению комсомольки Менделеевки выступает студент Ефим Вайнерман:

— «Равнение на дела старших поколений» — таков девиз нашей молодежи. Вечно жить будут в наших сердцах традиции советского народа, народа-борца, народа-строителя.

Траурный митинг окончен. Проходит несколько минут — и у памятника вырастает большой букет из хризантем.

Бессмертны подвиги героев Великой Отечественной войны. Бессмертен подвиг защитников Москвы. Благодарный коллектив менделеевцев навечно сохранит о них светлую память.

На снимке: траурный митинг, посвященный погибшим в битве под Москвой.

Фото О. БУЛДАКОВА.

ДЕЛО ВСЕХ КОМСОМОЛЬЦЕВ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Первое наше знакомство с политсектором вновь избранного комитета комсомола произошло в связи с решением ЦК ВЛКСМ и Министерства высшего и среднего специального образования СССР о проведении ряда научных студенческих конференций по общественным дисциплинам и выдвижении лучшего реферата на Всесоюзный конкурс.

Комитет ВЛКСМ, кафедра истории КПСС и научного коммунизма наметили провести конференцию на тему: «Культурная революция в СССР». На совещании было высказано много дельных предложений. К участию в работе конференции решили привлечь студентов из социалистических и развивающихся стран, рассказать им об опыте СССР в проведении культурной революции. И мы обращаемся к студентам младших курсов: приходите к нам в НСО, мы ждем вас!

и кафедрой были четко распределены: кафедра занимается научной стороной подготовки конференции, комитет — организационной.

Уже состоялось знакомство со студентами — участниками конференции. Научные руководители готовят доклады.

С тех пор прошло больше месяца, но, к сожалению, никто из политсектора комитета комсомола конференцией не интересуется, организационная работа не проводится.

Конференция же политсектор как большую организацию упущенное, занемогло, неизведанное.

Всем понравилась песня А. Дулова «Хромой король». И исполнитель ее был на высоте. Он объяснил, как нужно исполнять песню, а затем спел еще несколько песен уже вместе с залом. Бурными аплодисментами встретили менделеевцы И. Михалева, исполнившего свои песни, песни Куки и свои пародии на них.

СЕГОДНЯ
В
НОМЕРЕ:

- Подвиг и свет и чтение страниц

В. НЕДЗВЕЦКИЙ, аспирант.
Б. СУДАРИКОВ, доцент.

ЭКЗАМЕН СПРОСИТ

На втором курсе ИФХ факультета в октябре—ноябре этого года проходила аттестация студентов. Этому предшествовала большая подготовительная работа по составлению характеристик и их обсуждению на групповых собраниях.

Что же выяснилось в ходе аттестации? Бросается в глаза непосредственная связь между деятельностью «треугольника» группы и успеваемостью группы как в ходе сессии, так и во время семестра. Хорошо работают «треугольники» гр. Ф-24 (староста Браун, комсорг Морозова, профорг Наумов) и гр. Ф-27 (староста Федянина, комсорг Соколова, профорг Стрембицкая). В этих группах сильно развита критика и самокритика, ребята не стесняются говорить неприятные вещи в лицо отстающему в учебе.

Успехи этих групп очевидны. Группа Ф-24 в прошлом году лидировала в конкурсе на лучшую группу по институту, да и сейчас она идет впереди всех групп курса на факультете. Группа Ф-27 в первом семестре зарекомендовала себя плохо. Сказывалось отсутствие дисциплины. Кропотливая работа «треугольника» группы во втором семестре при поддержке коммунистов группы значительно выправила положение. В этом семестре второй коллоквиум по математике группа сдала без единой двойки, на втором коллоквиуме по физике двойку получил только Лакаев.

Иначе обстоит дело в группе Ф-21. Актив в этой группе (староста Харитонора, комсорг Мальцев, профорг Пет-

рова) был аттестован «услонно» за развал учебной работы. Эти товарищи считают, что дела в группе идут хорошо, что в сессии они добьются неплохих результатов. А между тем из 145 оценок на коллоквиумах по математике, физике и философии группа получила 29 неудовлетворительных оценок. Вторую расчетно-графическую работу по технической механике сдали в срок лишь 11 человек из 29, а трое студентов (Коташевский, Кривчикова и Мещеряков) до сих пор не сдали ни одной расчетно-графической работы. Для «треугольника» этой группы характерно стремление любыми силами оправдать своих товарищей, выгородить их. «Медвежья услуга» для многих студентов этой группы обернется бедой. Видимо, общественным организациям факультета после сессии надо будет рассмотреть вопрос о целесообразности деятельности такого «треугольника».

Примерно такое же положение сложилось и в группе Ф-22. Староста Сухова, комсорг Кухтарова, профорг Воронкова сами находятся в числе отстающих.

На аттестации выяснилось, что «треугольники» групп очень плохо знают своих товарищей. В той же группе Ф-22 учится студент Подлужный. Два года назад он был отчислен с первого курса факультета технологии силикатов и вновь поступил на I курс ИФХ факультета. «Треугольник» об этом не знал. А ведь Подлужный, хорошо показав себя в прошлом семестре, сейчас вновь стоит на грани отчисления. Так же плохи дела у студента группы Ф-22 Емелина. Но актив группы почему-то не волнуется судьба своих товарищей.

Плохо придется на предстоящей сессии таким студентам, как Громович, Крушин (группа Ф-22), Солин, Шаль, Марков (группа Ф-23), Пинчук, Стяжкин (группа Ф-24), Бердичевский, Кестрик (группа Ф-25), Певцов и Рыжков (группа Ф-26), Гафурова, Марченко (группа Ф-21). Все они надеются на те три дня, которые останутся перед экзаменами. Похоже, что разговор на аттестации не пошел им впрок.

В целом курс, по нашему мнению, сделал выводы из аттестации, начал серьезнее и регулярнее заниматься. Будем надеяться, что эту трудную сессию второй курс ИФХ факультета сдаст не хуже прошлой.

Деканат ИФХ факультета.

ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ РАДИЙ



Мы публикуем статью доктора технических наук, профессора нашего института П. М. Лукьянова, который, будучи начальником технического отдела Объединения Бондюжских химических заводов им. Л. Я. Карпова, бывал на радиевом заводе и был знаком со сложным процессом получения первого советского радия. Он же был участником Первого Всесоюзного совещания по редким элементам, проведенном в 1925 году.

Еще в начале этого века русские геологи искали месторождения радиевых руд по всей территории нашей страны. Царское правительство не проявляло никакого интереса к этим изысканиям. Лишь в 1904 году русский геолог Х. И. Антунович открыл месторождение радиевых руд (Узбекистан); их анализ был проведен профессором И. А. Антиповым.

Однако в то время не знали метода переработки руд, содержащих радий; вскоре было организовано специальное общество для добычи редких металлов. Найденная руда содержала барий, уран, ванадий, медь и радий. Созданное общество построило в Петербурге завод в целях извлечения из руды ванадия, урана и меди. Остатки, содержащие барий и радий, тогда не использовались. Перед первой мировой войной завод был закрыт, а остатки, содержащие радий, намеревались отправить в Германию, но война помешала осуществить это намерение.

Радием интересовались не только химики, но и работники медицины. Стоимость заграничного радия была чрезвычайно высока: в 1906 году один грамм радия на мировом рынке расценивался в 250 тыс руб. золотом.

Производство радия в нашей стране возникло по инициативе В. И. Ленина в первые годы Великой Октябрьской революции. 28 октября 1918 года Уральскому Совнархозу была послана телеграмма: «Предписываю Березниковскому заводу немедленно начать работы по организации радиевого завода, согласно постановления Высовнархоза. Необходимые средства отпущены Совнаркомом. Работа должна вестись под управлением и ответственностью инженера-химика Л. Н. Боявленского, которому предлагаю оказать полное содействие».

Предсовнаркома ЛЕНИН». В Петрограде по-прежнему находились остатки, полученные в результате переработки руды. Вот эти остатки и решили первоначально использовать для получения радия.

Когда был разработан метод извлечения радия, завод был построен на берегу р. Камы, при Бондюжском химическом заводе им. Л. Я. Карпова, поскольку на этом заводе изготовлялись необходимые для переработки руды химикаты и имелось некоторое оборудование.

Метод переработки не только остатков, но и непосредственно добываемой руды был блестяще разработан талантливым инженером (впоследствии — профессор Института тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова) И. Я. Башиловым (1898—1956), при участии академика В. Г. Хлопина. На радиевом заводе из руды получали соединения бария, меди, урана и ванадия, а также концентрат, содержащий радий, который отправляли в Петроград в Радиевый институт Академии наук, которым руководил академик А. Е. Ферман, где получали препараты радия. Чтобы получить один грамм радия, нужно было переработать 250—300 тонн руды.



Добыча этой руды в то время представляла большие трудности. В Узбекистане часто орудовали басмачи; на руднике постоянно проживала воинская команда, так как были случаи нападения банд басмачей. И транспорт с рудой до ближайшей железнодорожной станции сопровождала охрана.

Следует отметить, что применявшиеся на заводе методы переработки руды были более экономичными и совершенными по сравнению с давно работавшими заводами Западной Европы и США.

На первом Всесоюзном совещании по редким элементам, которое состоялось в Москве (27—30 апреля 1925 года), в резолюции по докладам, посвященным производству радия, было записано: «Совещание констатирует огромное значение работы, проделанной по созданию радиевой промышленности как в научном, так и в промышленном отношении. Эта работа является первым опытом организации производства на основе полного единения науки, труда и техники в области создания совершенно новой и трудной отрасли промышленности в тяжелых материальных условиях нашего еще молодого Союза».

П. ЛУКЬЯНОВ,
профессор.

На снимке: профессор И. Я. Башилов.

Партийная жизнь

ПАРТГРУППА И КАФЕДРА

Недавно партком института заслушал отчет парторга кафедры физической химии А. Г. Атанасянца о работе партийной группы кафедры.

Работа партгруппы была признана удовлетворительной. В решении парткома записано, что «работа ведется в соответствии с планом, который охватывает практически все стороны деятельности кафедры. Все коммунисты кафедры активно участвуют в общественной жизни кафедры и института».

Нам захотелось расшифровать скучные строки партийного решения и поближе познакомиться с жизнью коммунистов, их заботами и делами.

Что же больше всего волнует коммунистов кафедры? Кафедра физической химии — одна из ведущих в институте. Ее коллектив насчитывает около 60 человек, из них 11 — коммунисты. Это дружный, сплоченный коллектив, пользующийся большим авторитетом. Главной своей задачей партийная группа считает совершенствование преподавания. Этой цели подчинено все.

По инициативе партийной группы на кафедре заранее начали готовиться к переходу на новую учебную программу. В создании новой программы участвовали все ведущие преподаватели под руководством заведующего кафедрой профессора С. В. Горбачева. Каждый преподаватель должен был осветить тот или иной раздел курса, а после доклада и обсуждения на заседании кафедры этот раздел считался принятым. Одновременно проводилась корректировка программы и составлялись экзаменационные билеты.

При активном содействии партийной группы были выпущены учебные пособия, которые окажут большую помощь студентам, тем более, что единого учебника по курсу физической химии еще нет. Это два новых раздела: «Разряженный газ как статистическое множество» и «Молекулярные спектры».

На кафедре организован методический семинар и методологическая комиссия под руководством доцента Г. С. Каретникова. На семинаре вырабатываются единые требования, даются конкретные указания о том, как читать тот или иной раздел, как вести семинары и лабораторные занятия.

Учебно-методологические вопросы являются главными для партийной группы.

На кафедре применяются машинные методы контроля и самопроверки студентов. Особенно это начинание полезно для самоподготовки, когда студент может легко и быстро проконтролировать себя.

Еще хочется отметить большое влияние партийной группы на научно-исследовательскую деятельность кафедры. Все сотрудники кафедры занимаются исследовательской работой, на кафедре имеются научные кружки. При выполнении обязательного практикума каждый студент проводит зачетную научно-исследовательскую работу.

На кафедре обучаются 15 аспирантов. Начиная от отбора кандидатур и до выпуска, партийная группа держит аспирантов под неослабным контролем, заслушивает на своих заседаниях отдельных аспирантов. Здесь учитывается все: и выполнение плана, и отношение аспиранта к научной и общественной работе. Аспирант Романов был отчислен из аспирантуры за невыполнение плана; сейчас, работая на кафедре, он уже зарекомендовал себя с положительной стороны.

По инициативе партгруппы, на кафедре работает семинар по философским проблемам (староста — тов. Гусев В. М.) и кружок текущей политики (руководитель — аспирант Шашкова).

Ни одна сторона жизни кафедры не выпадает из поля зрения партийной группы.

Н. ПАВЛОВА,
аспирантка.

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ У СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ

Перед нами пожелтевшие от времени номера «Менделеевца». Но как много интересного может в них найги читатель сегодня!

Сейчас, когда приближается славное 50-летие Советской власти, мы с особым интересом

перечитываем страницы, описывающие историю создания и укрепления нашего родного института.

Сегодня мы перепечатаем статью профессора Н. Торочешникова.

В 1932 г. Менделеевскому институту пришлось пережить тяжелые времена. Институт в то время на правах филиала входил в так называемый ЕМХТИ, объединявший все химвузы столицы. ЕМХТИ был территориально разрозненным, нежизнеспособным организмом, в шутку его называли «колоссом на глиняных ногах».

В 1932 г. сектором кадров бывшего ВСНХ СССР была назначена комиссия под руководством некоего Гладилина, которому было поручено реорганизовать ЕМХТИ на отдельные институты. Но комиссия Гладилина вместо вдумчивого отношения к порученному делу подошла к вопросу несерьезно, начав ликвидацию отдельных специальностей в институтах, переброску их из одного втуза в другой и т. д. Например, в нашем институте было предложено ликвидировать такие специальности, как технология пирогенных процессов, технология анилинокрасочных производств и др.

Тогда по инициативе общественных организаций института было решено послать делегацию к руководителю ВСНХ товарищу Серго Орджоникидзе.

В этой делегации были участниками тт. Кафтанов С. В.,

профессор Шорыгин П. П., профессор Лосев И. П., доцент Топчиев А. В. и другие.

Мы были крайне обрадованы, когда товарищ Серго появился в комнате, где сидел его секретарь и, узнав от него, что это делегация Менделеевского института, приветливо с нами поздоровался и пригласил в свой кабинет.

В кабинете мы уселись за большой стол, а Серго с обворожительной улыбкой, обращаясь к нам, сказал: «Слышал, товарищи химики, что вас обижают в чем-то. Рассказывайте, в чем дело, поможем вам. Химия для нас очень важна!»

Наши товарищи, сначала волнуясь, а затем запросто

рассказали о нуждах института, прося у наркома помощи. Товарищ Серго очень внимательно слушал, иногда задавал вопросы, очень много шутил. Обстановка была исключительно непринужденной, как будто бы мы с товарищем Серго встречались не раз и были давно знакомы.

Серго очень хорошо умеет распознавать людей. Он с исключительной теплотой обратился к профессору П. П. Шорыгину после его речи, очень резкой, в которой Павел Полиевктович не пощадил некоторых ответственных работников наркомата, творивших безобразия в отношении руководства втузами. «Хорошо, профессор Шорыгин! Я приму меры к устранению тех безобразий, о которых вы говорили. Благодарю вас за ваши правдивые замечания».

Стефан»



то
Ку
пр
мс

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ,
доцент.

«Менделеевец», № 25 (305),
2 июня 1940 г.

ДЛЯ ВАС, СТУДЕНТЫ

В этом году начала работу экономическая секция «Школы молодого лектора».

В ней занимаются студенты III, IV, V курсов. Особенно хочу отметить активность студентов III и IV курса факультета технологии органических веществ и студентов III курса инженерного физико-химического факультета.

Студенты экономической секции прослушали лекции: как подготовиться и провести беседу по экономическим вопросам, о международном значении 49-й годовщины Великого Октября, о задачах коммунистического воспитания молодежи (выступление делегата III съезда комсомола). Заведующий кафедрой политической экономии Аркадий Сергеевич Казанцев прочитал лекцию на тему: «Механизм действия экономических законов социализма».

Сейчас студенты с большим интересом работают над выбранными темами, с которыми будут выступать на конференциях, пойдут в группы, некоторые выступят с беседой на предприятиях.

13 и 20 декабря мы проведем День молодого лектора экономической секции. Будут заслушаны лекции по ряду экономических проблем.

Приглашаем всех желающих послушать выступления молодых лекторов.

Е. ЛУГОВСКАЯ,
староста экономической секции.

КОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ МЕНДЕЛЕЕВЦ

ДО ЭКЗАМЕНОВ—21 ДЕНЬ

2 января 1967 года. Наступят лютые январские морозы, а в аудиториях будет «тропическая жара» — начнутся экзамены. Многим они принесут радость и хорошую студенческую улыбку. Будут и слезы. А сейчас идут коллоквиумы, активизировали свою деятельность комсомольские и профсоюзные организации факультетов. Их девиз: поменьше троек и побольше хороших и отличных баллов.

Итак, скоро экзамены. Ни пуха, ни пера!



А. ВЛАСОВ,
студент.

● ОТКЛИКИ ● РЕПЛИКИ ● ПРЕДЛОЖЕНИЯ

МЫ С ВАМИ СОГЛАСНЫ, ТОВАРИЩ ПРОФЕССОР

Недавно на страницах «Менделеевца» со статьей «Раздумья о педагогике» выступил профессор М. Х. Карапетянц. В этой статье был поднят вопрос о методике преподавания и, в частности, о качестве лекций.

Этот вопрос имеет огромное значение не только для преподавателей, но и для студентов. Было бы абсурдным рассматривать лекции изолированно от студенческой аудитории и не считаться с мнением студентов о качестве лекций.

Критику студентами некоторых курсов и методике преподавания отдельных лекторов нужно рассматривать как желание помочь тому или иному лектору сделать читаемый курс более интересным и глубоким. Студент приходит в институт за знаниями, с желанием стать хорошим специалистом. Именно в стенах вуза он окончательно определяет свое место в жизни, делает первые само-

стоятельные шаги, и обязанность преподавателя — сделать эти «шаги» уверенными, помочь студенту определить свое научное мировоззрение.

Считать основную массу студентов нерадивыми было бы грубой и непростительной для педагогов ошибкой. В подавляющем большинстве случаев студент, уходящий с лекции, идет в читальный зал. Этот своеобразный «побег» с лекции в библиотеку показывает, что большая масса студентов считает, что два часа, проведенные в читальном зале, более продуктивны, чем посещение скучных, недоброкачественных лекций. Иногда в утренние часы, часы занятий, читальный зал заполнен до отказа, в то время как на лекциях посещаемость падает до 20—30 процентов.

Студент никогда не уйдет с хорошей лекции, хотя нет правил без исключений. Нет необходимости называть преподавателей, на чьих лекциях столь низкая посещаемость. Здесь не помочь ни проверками, ни наказаниями. Борьба за посещаемость, а значит и успеваемость, должна вестись в направлении улучшения качества лекций. Преподаватели сами могут судить по числу пустых мест об-

интересе студенческой массы к данной лекции.

Лекции должны занимать главенствующее место в учебном процессе. Они должны содержать четкий и стройный материал, дающий, по возможности, полное представление о читаемом курсе, а пособия и различная литература должны лишь дополнять и расширять знания студентов, а не наоборот. Однако есть еще такие лекции, которые являются лишь «гарниром» к материалу учебника и не представляют большой ценности.

Необходимость четких и стройных лекций, которые могли бы стать «хребтом» при изучении данного курса, в частности, диктуется отсутствием хороших учебников, отвечающих новому учебному плану. Но не следует считать, что в нашем институте не читают хороших лекций. Это неверно. Замечательны по исполнению и содержанию курсы, читаемые профессорами М. Х. Карапетянцем, М. В. Пентковским, Н. Н. Суворовым, доцентами Н. Н. Пжиялговской и С. И. Дракиным. На их лекциях невозможно найти пустых мест.

Курсы, читаемые этими преподавателями, оставляют глубокий след в памяти студен-

тов и являются надежной базой в изучении последующих дисциплин. Мы полны благодарности и уважения к их авторам. Недаром можно слышать, с каким сожалением повторяется студентами III курса ИФХ факультета фраза: «На первом и втором курсах нам показали, как надо читать лекции, а на третьем — решили показать, как не надо».

А. ВЛАСОВ,
студент.

ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР

Сейчас в нашем институте проходят комсомольские собрания, посвященные предстоящему обмену комсомольских билетов. Это важное и значительное событие в жизни комсомольцев. На собрании ребята обсуждают каждого комсомольца группы, говорят ему о его недостатках, о его хороших чертах, высказывают пожелание на будущее, выясняют, чем интересуется человек, чем он увлекается.

Недавно прошло такое комсомольское собрание в группе С-22. Ребята учатся вместе уже второй год, и многие из них живут вместе в общежитии, были летом на целине, некоторые из них даже вместе учились в школе. Все это помогло им ближе и лучше узнать друг друга. И на своем собрании они откровенно говорили о недостатках своих друзей. А когда весь коллектив говорит человеку об этом, то он обязательно должен стать лучше,

чтобы заслужить любовь и уважение своих друзей, с которыми он будет жить и учиться несколько лет.

Выяснилось, что одни ребята хорошо поют, другие увлекаются театром, у многих хорошие организаторские способности. Но ребята почему-то почти не принимают участия в общественной жизни института. Говорят, что их куда-то не выбирают и не приглашают, а сами они не знают, что делать. Вероятно, старшим товарищам надо помочь им в этом. А самим ребятам больше интересоваться жизнью института и принимать участие во всех делах факультета. Ведь очень скоро и они станут старшекурсниками и должны будут повести за собой, увлечь и заинтересовать общественной работой ребят с I и II курсов.

Г. ПЕРЕКРЕСТОВА,
студентка.



НАШ ДРУГ

Со стороны Фридель Хуторянский кажется ничем не примечательным, разве что... На любой лекции он всегда предельно сосредоточен и, слушая ее, прежде всего старается проникнуть в самую суть вопроса. Идет ли лабораторное занятие или семинар — Фридель смело проводит сложный опыт, вторгается в обсуждение философской проблемы. Он приятный и умный собеседник, весельчак, неизменный участник товарищеского вечера.

Наш друг — Фридель Хуторянский пользуется общим уважением за любовь к науке, которой стремится отлично овладеть, за трудолюбие, добрый нрав, товарищество.

В комсомольском бюро факультета Фридель ведет большую работу. Ему приходится организовывать дежурства народной дружины, да и самому принимать в них участие, позаботиться о лекциях на актуальные политические темы...

В учебе, общественной работе проходят дни. Вечерами вновь за книги: надо подготовиться к коллоквиуму, подумать над темой, которую начал Фридель на кафедре общей неорганической химии под руководством профессора Н. М. Селивановой.

Пройдут годы напряженной учебы, и в большую жизнь наша Менделеевка выпустит талантливого инженера Ф. Хуторянского.

Студенты группы Н-21.



УЧЕНЫМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ

В комсомольской жизни инженерного физико-химического факультета видную роль играет Научное студенческое общество. Ежегодно 50—60 студентов старших курсов ведут исследования на всех пяти кафедрах факультета. Они готовят рефераты по избранной теме, проводят расчетные и экспериментальные работы в лабораториях. Темы всех студенческих работ актуальны и тесно связаны с научной и прикладной тематикой кафедр. Практически все они выполняются на высоком экспериментальном уровне и представляют определенный интерес.

Совет НСО ИФХ факультета проводит для студентов лекции-встречи с преподавателями кафедр, чтобы лучше ознакомить студентов с их будущей специальностью, помочь выбрать наиболее интересную тему исследования. Пять таких лекций уже прочитано на кафедре технологии радиоактивных, редких и рассеянных элементов. В ближайшее время планируется проведение аналогичной лекции на кафедре технологии разделения и применения изотопов.

Полезным считаем мы также проведение экскурсий по лабораториям кафедр для студентов младших курсов. Здесь должны, по нашему мнению, проявить инициативу курсовые бюро ВЛКСМ.

На нашем факультете становится хорошей традицией выпуск «Вестника НСО». В его номерах преподаватели и сотрудники рассказывают о научно-исследовательских работах, проводимых на кафедрах. Особенно интересный номер выпустила в этом году кафедра кибернетики, где работой НСО руководил младший научный сотрудник В. Г. Выгон.

Центральным событием в жизни нашего НСО является ежегодная факультетская конференция, проводимая в конце марта. На ней наша организация подводит итог своей годовой работы. Лучшие доклады представляются затем на конференцию НСО института. Так, в этом году из 27 докладов 10 сделали студенты нашего факультета. Семь докладов были премированы. Из них две первые премии присуждены В. Немовой и А. Шалыгиной за «Исследование фотоэлектрической поляризации двухкомпонентных люминесцирующих систем» (руководитель — ассистент С. С. Галактионов) и В. Зубковской за работу «Диффузия и растворимость сульфидов меди и кадмия» (руководитель — аспирант А. В. Кишняков). Интересные теоретические работы представили студенты кафедры технологии разделения и применения изотопов Н. Лапин и Ю. Товбин (руководитель — старший научный сотрудник Д. А. Князев). Они были премированы поездкой в Чехословакию на конференцию НСО Пражского технологического института.

В настоящее время Совет НСО факультета готовится к проведению очередной научной студенческой конференции.

Польза от работы в НСО огромна. Именно в НСО каждый студент может попробовать свои силы в самостоятельном исследовании, глубже освоить свою будущую специальность, почувствовать романтику поиска нового, неизведанного. И мы обращаемся к студентам младших курсов: приходите к нам в НСО, мы ждем вас!

В. НЕДЗВЕЦКИЙ,
аспирант,
Б. СУДАРИКОВ,
доцент.

ПЕСНЯ НЕ ПРОЩАЕТСЯ С ТОБОЙ

Яркий плакат призывает: не забудь списать тексты песен!, а внизу, под ним, отпечатанные на машинке тексты нескольких песен. Рядом толпятся студенты. Забыв про все на свете, они старательно переписывают слова...



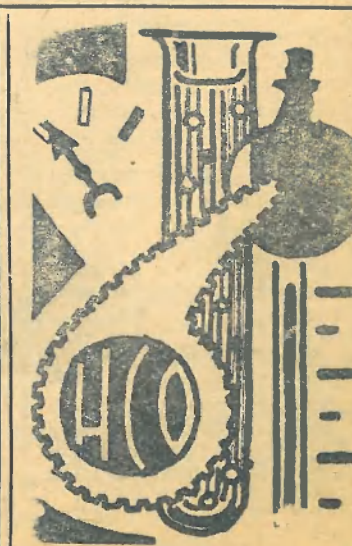
Оказывается, афиша приглашает всех в «Клуб студенческой песни», где будут разучиваться вывешенные тексты песен. До начала первого занятия клуба еще несколько дней. За это время по внутренней радиосети института не раз звучали песни и приглашения записываться в клуб.

Такая реклама, безусловно, сказала действие на ребят. Итог: на первом заседании клуба БАЗ был переполнен. В руках у многих листки с текстами, а для тех, кто опрометчиво не списал слова песни, на экране полностью воспроизводился текст. Правда, из-за технических неполадок не все присутствующие смогли пользоваться экраном, но энтузиазма от этого не убавилось.

Всем понравилась песня А. Дулова «Хромой король». И исполнитель ее был на высоте. Он объяснил, как нужно исполнять песню, а затем спел еще несколько песен уже вместе с залом. Бурными аплодисментами встретили менделеевцы И. Михалева, исполнившего свои песни, песни Кукина и свои пародии на них.

Вечер прошел хорошо, все получили большое удовольствие. Но нужно, чтобы это хорошее начинание не угасло, чтобы оно получило свое развитие. Помоему, следует наладить (хотя бы раз в неделю!) встречи участников КСП, чтобы можно было не только списать текст песни, но и получить ноты. Хотелось бы, чтобы у нас были и свои исполнители студенческих песен. Думаю, что нас еще ожидают впереди и хорошие вечера, и хорошие песни.

А. ЧУЛОК,
студент.





ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогой друг Кихианью Альберт Робертсон! Поздравляем Вас с третьей годовщиной провозглашения независимости Кении и второй годовщиной провозглашения Республики Кении. Желаем Вам здоровья, успехов в учебе и счастья.

Ректорат, общественные организации
МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ВСТРЕЧА С ЛЕНИНЫМ

У себя на родине мы ничего не знали о Ленинских Горках. И когда нам сказали в МХТИ, что туда скоро состоится поездка, мы с нетерпением стали ждать этого дня.

Автобус полон. Вместе с нами поехали студенты с Кубы, из Венгрии, ГДР, Болгарии, Индии. Мы весело разговаривали по-русски, любуясь красивыми и широкими улицами Москвы. Через час мы остановились, вышли из автобуса и направились по аллее к дому. Дом — старинный особняк с колоннами. Здесь нас уже поджидал экскурсовод.

Сначала мы посетили флигель, где первое время Ленин жил с Надеждой Константиновной Крупской и с сестрой Марией Ильиничной. Потом мы стали знакомиться с главным домом. Комнат в этом доме очень много, но Ленин жил только в трех. В них разные вещи, на стенах висят фотографии Ильича, в шкафах книги на немецком, французском, ан-

глийском языках, некоторые из них с пометками Ленина.

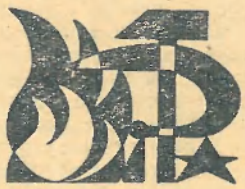
Мы очень волновались, когда осматривали рукописи и письма Ленина. Нас очень интересовало, как Ленин жил, работал и отдыхал.

Запомнился зимний сад, где Ленин устроил елку для деревенских детей. Ильич тогда шутил и играл с ребятами, и ничто, казалось, не предвещало его близкую кончину. В спальне мы долго и молча стояли возле кровати, на которой умер Ленин.

Но дело Ленина продолжает жить, оно бессмертно. Ленин очень любил людей. Имя великого вождя советского народа и всего прогрессивного человечества навсегда останется в наших сердцах как символ борьбы за свободу и счастье трудящихся и огромной любви к ним.

НГУЕН МАУ ДАК,
ФАН ГХИ ФУК,
НГУЕН ХОНГ НГА,
вьетнамские студенты
группы Ф-11.

МЫ УЧИМСЯ МУЖЕСТВУ У СОВЕТСКОГО НАРОДА



4 декабря я был на митинге, посвященном памяти тех солдат-менделеевцев, которые погибли, защищая Москву.

Я приехал на митинг, потому что разделяю чувства советских людей, потерявших на войне своих близких. Погиб-

шие под Москвой отдали свою жизнь за свободу и независимость Родины. Я думал о героическом советском народе, который разгромил фашистов и теперь строит коммунизм.

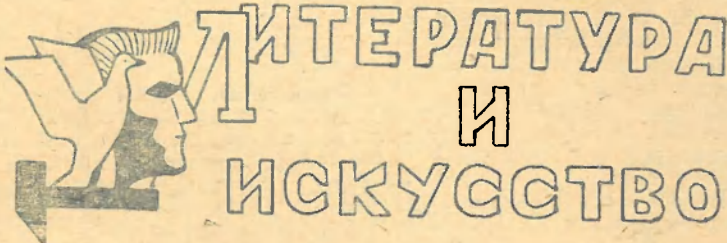
Сейчас во Вьетнаме идет война против американских захватчиков. Вьетнамский народ учится мужеству у советского народа. Советский Союз далеко от Вьетнама, но мы всегда чувствуем братскую помощь и поддержку. Вьетнамский народ выдержит все испытания и победит!

ЛЕ КОНГ ШАНГ,
вьетнамский аспирант.

ПОПРАВКА

В № 36 (968) «Менделеевца» в заметке «Рассказ о большом ученом» вместо «К 100-летию со дня рождения Н. Н. Беке-

това» следует читать «К 100-летию закона действующих масс».



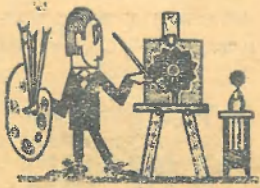
ВЫСТАВКА РИСУНКОВ РУБЕНСА

29 ноября в новых залах отдела гравюры и рисунка Государственного музея изобразительных искусств имени А. С. Пушкина открылась вторая в этом году выставка — выставка рисунков Питера Пауля Рубенса — великого художника Фландрии XVIII века.

В экспозиции можно увидеть 44 рисунка художника из собрания ГМИИ им. А. С. Пушкина и Государственного ленинградского Эрмитажа.

В трех залах представлены рисунки всех периодов творчества Рубенса-рисовальщика. Особенности наиболее раннего периода, когда мастер с увлечением изучает античное искусство и памятники итальянского Возрождения, раскрываются перед нами в таких

рисунках, как «Кентавр, покоренный Амуром» (ГМИИ), «Венера и Марс» (Гос. Эрмитаж) и «Образ мадонны, несомый ангелами» (ГМИИ). Большинство рисунков художника тесно связано с его живописными работами. Композиционные «моделлы» занимают большое место на выставке. Таковы «Снятие с креста» (Гос. Эрмитаж), «Побитие камнями св. Стефана» (Гос. Эрмитаж).



ВЕЧЕР СПОРТСМЕНОВ

Спортивный вечер, состоявшийся 26 ноября в спортивном зале нашего института, прошел очень интересно.

Перед официальной частью открытия вечера состоялась товарищеская встреча мужских команд по волейболу между сборной института и командой, составленной из бывших студентов нашего института. Напряженная встреча закончилась со счетом 2:1 в пользу гостей. Пушечные удары капитана Сергея Телешева неоднократно приносили успех его команде. В составе команды гостей выступал преподаватель кафедры физвоспитания А. А. Постников.

На вечер, посвященный подведению итогов спортивных соревнований 1965/66 учебного года, был приглашен заслуженный мастер спорта СССР, заслуженный тренер СССР, кандидат педагогических наук Евгений Иванович Огуренков.

После короткого отчетного доклада председателя спортивного клуба В. Ф. Терехова командам-победительницам и лучшим спортсменам были вручены призы, грамоты и дипломы.

Кубок и грамоту завоевал ИФХ факультет, занявший I место в комплексной спартакиаде нашего института в 1965/66 году. Награждены грамотами факультеты ИХТ и технологии органических веществ, занявшие соответственно, II и III места.

Евгений Иванович Огуренков по поручению Президиума МГС ДСО «Буревестник» вручил юбилейные значки «30 лет обществу «Буревестник» наиболее заслуженным организаторам спортивной работы нашего института тт. Ежкову, Терехову, Белову и другим.

После выступления Е. И. Огуренкова, давшего краткий анализ игр сборных команд СССР на международной арене в последние годы, начались соревнования спортивных команд МХТИ.

Большое спортивное мастерство продемонстрировали наши лучшие гимнасты и гимнастки: Валентина Кудрякина, Нина Смирнская, Игорь Шамшуленко и Валерий Алфимов. Под руководством Б. А. Гауда они выполнили нормативы I-го разряда и кандидатов в мастера спорта в вольных упражнениях на перекладине и разновысоких брусьях. Выступления

гимнастов сопровождалась бурными аплодисментами.

Зрители очень тепло встретили сценку «Студент и хулиган», которую показали самбисты Дима Домрачев и Арстан Салсенов. В показательной схватке они продемонстрировали основные приемы борьбы «самбо». Пояснения делал тренер В. П. Волков.

С большим темпераментом прошла товарищеская встреча по баскетболу между сборной студенческой командой и командой «Ракета» — чемпионом Первомайского района.

Спортивные соревнования, показательные выступления лучших спортсменов, аттракционы с призами и танцы под музыкальный студенческий квартет доставили много приятных минут участникам вечера.

В. АНТОНОВ,
преподаватель.

НАШ ОТДЕЛ

СПРАВКА

ВНИМАНИЕ!

15 декабря 1966 года, в 9 часов, в БАЗе состоится теоретическая конференция студентов на тему: «Вопросы культурной революции».

ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ:

В. И. Ленин о задачах культурной революции (З. Доброневская).

О некоторых проблемах культурной революции в СССР (А. Новиков).

Достижения в развитии культуры народов Казахстана (Р. Талипова).

Московский химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева — кузница кадров для химической индустрии страны (И. Александров).

Успехи народной Кубы в создании социалистической культуры (Эрнесто Аурелио Гомес Гарсия).

Вопросы культурной революции в Народной Республике Болгарии (Весела Христодрова).

Культурные преобразования в странах Африки. (Ричард Абрэква Ампаду).

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

21 декабря 1966 г.

в 10 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук И. Д. Певзнер на тему: «Исследование влияния неводных растворителей на свойства диаминнов и разработка методов их анализа»;

в 10 часов на соискание ученой степени кандидата технических наук Г. М. Озеровым на тему: «Структурно-химические эффекты при переработке полиэтилена»;

в 10 часов на соискание ученой степени кандидата технических наук И. М. Мальцевой на тему: «Получение и исследование свойств полифосфорной кислоты»;

в 11 часов на соискание ученой степени кандидата технических наук Б. С. Медоевым на тему: «Синтез ванадиевого катализатора для окисления SO₂ в SO₃ на носителе белакс»;

в 14 часов на соискание ученой степени доктора технических наук М. А. Чекалиным на тему: «Исследования в области химии и технологии азокрасителей».

Редактор Б. В. ГРОМОВ

В КАЖДОМ ДОМЕ ГАЗЕТА

Подписка на газеты и журналы 1967 года, проведенная в МХТИ, прошла очень успешно и показала, что интерес студентов и сотрудников института к периодическим изданиям значительно возрос.

План, намеченный Союзпечатью для нашего института, перевыполнен. На газеты вместо 1042 (по плану) подписались 1173 человека; на журналы, соответственно, вместо 1743—2142 человека. Общая сумма подписки превысила плановую на 2744 рубля.

На всех факультетах, кроме общих отделов и Учзкпрома, план подписки выполнен полностью.

Особенно хочется отметить лучших общественных распространителей печати Г. А. Тужилкину (факультет технологии неорганических веществ) и М. Т. Горячева (факультет химической технологии твердого топлива).

И. САПРИЦКИЙ,
преподаватель.