

С праздником, дорогие женщины!

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

№ 7 (1463)
Издаётся с 1929 года

Среда 5 марта 1980 г.

Цена 2 коп.



К 110-й годовщине со дня рождения В. И. ЛЕНИНА

В. И. ЛЕНИН О ЖЕНСКОМ ДВИЖЕНИИ

С первых дней существования Советской власти Советское государство и Владимир Ильич Ленин уделяли огромное внимание положению женщин в социалистической республике.

19 ноября 1918 г. состоялся I Всероссийский съезд работников, где В. И. Ленин выступил с речью, в которой отметил, что «во всех цивилизованных странах, даже самых передовых, положение женщин таково, что недаром их называют домашними рабынями. Ни в одном капиталистическом государстве, даже самой свободной республике, нет полной равноправия женщин».

Развивая мысль о неравноправном положении женщин, В. И. Ленин указывал, что главная из стоящих перед Советским государством задач — уничтожить все ограничения прав женщин. Решить эту задачу не-

обходимо чрезвычайно аккуратно и осторожно. Большое противодействие молодой Советской власти оказывало духовенство, выступавшее против советского законодательства о совершенно свободном разводе.

Вместе с тем В. И. Ленин уделял огромное внимание развитию женского рабочего движения в республике. Отмечая достижения Советского государства, В. И. Ленин говорил, что «Советская власть более всех других, самых передовых стран осуществила демократию тем, что в своих законах не оставила ни малейшего намека на неравноправие женщины». Вместе с тем положение женщины при ее занятии домашним хозяйством все еще остается стесненным. «Для полного освобождения женщины и для действительного равенства ее с мужчиной нужно, чтобы было общественное хозяйство и чтобы женщина участвовала в об-

щем производительном труде». Развивая мысль об участии женщины в организации общественного производства, В. И. Ленин говорил о необходимом их участии в управлении социалистическим хозяйством.

Мысли, выраженные вождем социалистической революции в начале существования советской республики, стали методологической основой деятельности нашей партии в реализации принципов равноправия мужчины и женщины. Сегодня советские женщины являются депутатами Советов, руководителями предприятий и институтов. Советская женщина Валентина Терешкова осуществила полет в космос. Комитет советских женщин ведет большую деятельность за сохранение мира на нашей планете.

Т. М. ГУРОВА,
ассистент кафедры
научного коммунизма.

ЖЕНЩИНЫ ВСЕГО ЗЕМНОГО ШАРА ХОТЯТ ЖИТЬ В МИРЕ БЕЗ ВРАЖДЫ И ВОЙН. ОНИ НАДЕЮТСЯ НА СВЕТОЕ БУДУЩЕЕ, МЕЧТАЮТ О СЧАСТЬЕ ДЕТЕЙ.



**БУДЬТЕ
СЧАСТЛИВЫ,
ЛАРИСА
МИХАЙЛОВНА!**

В нашем институте имеется возможность встречаться, работать и дружить с разными людьми, которые всегда нам помогают решить самые трудные проблемы. Таких людей в Менделеевском институте немало, и мне хотелось бы об одной из них написать. Зовут ее Лариса Михайловна Владимировна, она преподаватель кафедры физической химии, заместитель проректора по работе с иностранными учащимися. Лариса Михайловна — человек большой доброты, она всегда готова помочь нам.

Среди иностранных студентов, наверное, не найдется ни одного, который не беседовал бы с Ларисой Михайловной, потому что она всегда находит время, чтобы посоветовать, помочь любому человеку.

Лариса Михайловна, накануне 8 Марта хочу Вас поздравить от всей души и пожелать Вам крепкого здоровья, самых больших успехов в Вашей нелегкой работе, в личной жизни. Будьте счастливы!

ЛУИС МОРГАН, Н-31
(Панама).

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие женщины! Наши славные работницы, преподаватели, сотрудницы, студентки и аспирантки!

От всей души поздравляем вас с Международным женским днем 8 Марта!

Своим самоотверженным трудом, хорошей учебой вы вносите существенный вклад в дело воспитания и подготовки молодых специалистов.

Ваши добрые сердца и золотые руки делают нашу жизнь праздничной и неповторимой.

В день 8 Марта желаем вам, дорогие женщины, доброго здоровья, новых творческих успехов в труде и общественной деятельности, большого личного счастья!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ,
МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.



**ДА ЗДРАВСТВУЮТ
ВАШИ
УЛЫБКИ!**

Дорогие женщины!

Мы не знаем, какая погода будет в тот день, когда вы возьмете в руки эту газету, но нам очень хочется, чтобы сияло солнце и на душе у вас было тепло, потому что всегда и всюду ваши улыбки — залог добра и счастья. И поздравляя вас с праздником, мы уверены в том, что теплота ваших сердец и дальше будет согревать наш непростой, но такой дорогой всем нам мир.

СОВЕТ ДРУЖЬИ.

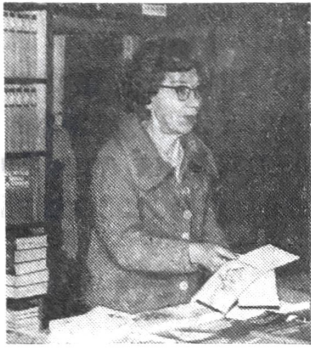
**ВСЕГДА
РЯДОМ С НАМИ**



Сегодня я хочу рассказать о своем преподавателе английского языка Людмиле Иосифовне Гладковой. С того памятного для меня дня, когда после первого общего собрания гидов-переводчиков я попал к ней в группу, языковые знания стали для меня не обязанностью, а необходимостью. Занятия всегда проходят живо, интересно — и в этом заслуга Людмилы Иосифовны, которая старается расшевелить нас, сделать так, чтобы каждый говорил как можно больше по-английски, совершенствовал свое произношение, увеличивал лексический запас. Она умеет вовремя подсказать тему для диалога, посоветовать, какое употребить слово, выражение, всегда готова поделиться с нами своим педагогическим и жизненным опытом. Хочу отметить и ее огромную самоотдачу, стремление всегда быть на своем посту, как бы она себя ни чувствовала — за все два года лишь раз Людмила Иосифовна не явилась на занятия по болезни. За все это я, как и все мои товарищи по группе, говорю ей огромное спасибо и, поздравляя с праздником, хочу пожелать: «Let the best of all you've had be the worst of all you'll have».

В. ДУЗЬ-КРЯТЧЕНКО, К-22.

Фото автора.



МЫ ВАС ЛЮБИМ, НАДЕЖДА ИВАНОВНА!

лы или нужные и интересные книги, а еще и потому, что там уже восемнадцать лет работает киоскером Надежда Ивановна, которую знают все в институте.

Восемнадцать лет — это возраст студента первокурсника, а Надежда Ивановна видит уже трижды полностью обновившийся студенческий состав.

Нужно сказать, что в свою очередь Надежда Ивановна знает в лицо всех людей в институте. Всех! А их несколько тысяч. И с этими тысячами у Надежды Ивановны складываются самые теплые отношения, и не только как у продавца с покупателями. Об этом говорит хотя бы то, что многие приходят к ней поделиться радостями и горестями. Человек уже много лет не учится в институте,

все же придет и скажет: «Надежда Ивановна, сын родился!» Или другой, более обидный случай — подбегает студент: «Надежда Ивановна, бога ради, пять копеек на метро, деньги кончились, завтра отдам!»

Надежда Ивановна относится к студентам по-матерински, тепло, и поэтому студенты ценят и любят ее.

И сейчас, готовясь к празднику, Международному женскому дню, нельзя не вспомнить человека, которого знает и любит весь институт.

Поздравляем Вас, Надежда Ивановна, и пусть Восьмого Марта исполнятся все Ваши желания и мечты, то, чего Вы больше всего хотите и желает!

А. ЛЕБЕДЕВ, Ф-14.

Фото Д. ДЕМЧУКА.

СЧАСТЬЯ И УСПЕХОВ ТЕБЕ, ЛЮДА!

Мы долго думали, как назвать. И вовсе не потому, что нам нечего сказать о Люде Жигуновой, а потому, что мы попали в трудное положение. С одной стороны, жанр газетного панегирика обязывает к официальной строгости стиля, а с другой — любой официоз противопоставлен нашим чувствам и отношению к этому человеку. Кажется, нет труднее задачи. Если бы все сотрудники и студенты института знали Люду так же хорошо, как сотрудники кафедры коллоидной химии, они бы поняли наши творческие муки. А мы знаем ее с 1973 года, когда она еще студенткой пришла к нам на кафедру заниматься научной работой. Тогда она проводила calorиметрический и изопнестический эксперимент. Сами понимаете, как надо было работать, чтобы на тебя обратили внимание и оставили на кафедре после окончания института. Люда работала именно так, и поэтому в 1975 году она стала полноправным младшим научным сотрудником нашей кафедры.

Но круг обязанностей младшего научного сотрудника уже не удовлетворял Люду Жигунову. Она по собственной инициативе расширяла его, увлекалась новыми научными идеями, занималась педагогической работой не только потому, что так предписывал приказ ректора. Таков удивительный склад характера Люды, что она может успешно сочетать самую разнообразную деятельность. Это звучит очень сухо, но мы, сотрудники кафедры, просто восхищаемся этим ее умением.

Не участь в аспирантуре, Люда завершила эксперимент, который лег в основу ее диссертации. Конечно, в этом нет ничего удивительного: сонскатель много. Но уж точно, что немного таких собранных и целеустремленных людей.

Но наука — наукой, а общественная работа — вещь серьезнейшая. 4 года Люда работала в бюро ВЛКСМ общетехнического факультета, и не просто работала, а была заместителем секретаря и второй год является секретарем бюро. Может быть, ее сутки вешают больше 24 часов? Нет, просто нужна колоссальная самодисциплина и организованность. Этими качествами Люда Жигунова наделена от природы очень щедро.

Не сказать об этом нельзя, а сказав, мы рискуем, что нас обвинят в неуместной комплиментарности и каких-нибудь задних мыслях. Но право же, ничего этого нет. Просто действительно, Люда — обаятельная молодая женщина, жизнерадостная, общительная, и это много помогает ее успеху в коллективе, располагает к ней людей.

Недавно на партийном собрании ОТФ Люду приняли кандидатом в члены КПСС. Как хотелось бы, чтобы наши слова могли стать своеобразной рекомендацией. Ведь мы все это сказали от чистого сердца.

Людочка, поздравляем тебя с праздником и желаем много-много счастья.

Коллектив кафедры,
коллоидной химии.

Богат наш факультет хорошими людьми, много можно назвать имен и фамилий. И среди них — Тани Чудновой. Это удивительный человек. Трудно представить, как она успевает сочетать огромную обществен-

АВТОРИТЕТ КОМСОРГА

ную работу с учебной. Я не ошибусь, если скажу, что любой человек в Н-36 на вопрос: «Кто для тебя авторитет в группе?», ответит: «Комсоорг». Если нужно что-то разъяснить, кому-то помочь, организовать вечер, встречу — идут к Тане. Она обязательно поможет. Огромную работу она выполняет и как референт комитета комсомола по НИРС на факультете. До сих пор не все знают, что это такое, поэтому вся деятельность Чудновой направлена на привлечение студентов к научно-исследовательской работе, а это непосредственно ведет к углублению их знаний, опыта, навыков. А сколько времени занимает работа в студсовете общестуденческого комитета? В Тушине! Ведь Татьяна является ответственной за организационную работу, которая играет немаловажную роль в идейно-политическом воспитании студентов. И несмотря на свою занятость, Таня хорошо учится. Людей, знающих ее, и тех, кто видит ее в первый раз, подкупает доброта, мягкость, теплое участие к человеку. Это действительно очень хороший человек.

Е. ПАВЛОВА, Н-33.

Накануне праздника принято рассказывать о людях, поздравить которых хотелось бы всем. И сейчас, накануне 8 Марта, мне очень приятно рассказать о женщине, которую хорошо знают на нашей кафедре, на факультете и в институте, заслужившей глубокое уважение и теплую привязанность товарищей по работе.

ОТ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЕМ

Я знаю Татьяну Евгеньевну Цупак со времени защиты диплома в 1958 году. И с этого времени Татьяна Евгеньевна ведет обширную научную и большую учебную работу.

В 1964 г. Татьяна Евгеньевна защитила кандидатскую диссертацию. Ее работы «Процессы никелирования при высоких плотностях тока» уже прошли опытно-промышленную проверку. В плане учебной работы Татьяна Евгеньевна читает лекции, ведет семинары, занимается с аспирантами. Не менее 7 лет Татьяна Евгеньевна — председатель профкома нашего факультета. Не всем, конечно,

понятно, какая это хлопотливая, тяжелая работа. Мы это знаем и тем более ценим Татьяну Евгеньевну, человека принципиального, энергичного. Мы любим Татьяну Евгеньевну за ровность в обращении, веселый характер, сердечность. Добавлю, что Татьяна Евгеньевна находит время для выступления в спортивных соревнованиях

(играет в составе факультетской волейбольной команды), что она сдала нормы ГТО и имеет золотой значок.

Татьяна Евгеньевна много раз награждалась от имени кафедры, факультета, института. Все эти награды выражают одно: признание деловых качеств ученого, общественника, признание высоких человеческих достоинств.

Я от души поздравляю Татьяну Евгеньевну с праздником, желаю ей счастья, здоровья, успехов.

Л. В. КОСМОДОМИАНОВ-СКАЯ, профорг кафедры.

ОБАЯТЕЛЬНАЯ ЖЕНЩИНА, ОТЛИЧНЫЙ ПЕДАГОГ

Нелли Захаровна Павлова — обаятельная женщина. Но это далеко не все. Преподаватель высокой квалификации, непрерывно совершенствующий свое мастерство, чутко и внимательно относящийся к каждому студенту — будь это в лаборатории, на семинарских занятиях и особенно на производственной практике, протекающей в далеких от дома местах.

Нелли Захаровна всегда в научном поиске: результаты ее многолетних увлечений — исследование каталитических процессов — используются в промышленности. Педагогическую и научную работу она сочетает с активной общественной деятельностью в партийном бюро самого большого в институте факультета — общетехнического.

И при всей занятости Нелли Захаровна в курсе литературных новинок, театральных постановок, художественных выс-



тавок. 8-го Марта коллектив кафедры общей химической технологии желает Нелли Захаровне дальнейших успехов, счастья, радости.

В. Н. ЗАЙЦЕВ.

МОИ ДЕВОЧКИ

В день 8 Марта мне хочется поздравить сотрудниц редакционно-издательского отдела: редактора Г. П. Романову, редактора М. В. Зарецкую, технического редактора И. Е. Хованскую и корректора С. С. Минкуло — с весенним женским праздником, пожелать им успехов в работе, учебе и личного счастья. Все они комсомолки, очень ответственно относятся к выполнению своих обязанностей, повышают свой профессиональный уровень, что и позволило такому небольшому коллективу успешно справиться в 1979 г. с полной перестройкой работы отдела и выполнить план на 116%.

Работа сотрудниц отдела очень специфична, так как все они, будучи студентками вечернего отделения нашего института, по долгу службы днем встречаются с ведущими про-

фессорами, доцентами и преподавателями института, а вечером они вновь встречаются с ними на лекциях, семинарах и в лабораториях.

Приятно слышать, как тактично и доброжелательно сотрудницы беседуют с авторами работ, помогают им, как говорится, и словом, и делом. Надеюсь, что и в дальнейшем микроклимат в отделе будет таким же благоприятным, и авторы работ будут стремиться чаще заходить в наш отдел и сдавать работы в срок.

Позвольте мне также передать через нашу родную газету «Менделеевец» искренние поздравления с праздником 8 Марта и пожелания здоровья, счастья и успехов в труде женщинам — труженицам типографии, которые своей добросовестной и высококвалифицированной работой обеспечивают выпуск научной, методической и учебной литературы.

К. А. ЛЯЛЮШКО.

Фото Д. ДЕМЧУКА.





СТРАНИЦА
КОМСОМОЛЬСКОГО
ОТДЕЛА
„МЕНДЕЛЕЕВЦА“

СЕССИЯ: ТНВ ФАКУЛЬТЕТ

ПОМОГЛИ ДРУЖБА
И ВНИМАНИЕ

Вот и кончилась эта длинная, длинная зимняя сессия. Может быть, такой продолжительной она нам показалась потому, что начали мы ее сдавать еще в 1979 году. Время же, как мы еще раз убедились, в достаточной мере обладает чувством юмора, и канюки пролетели мгновением. Теперь уже отдохнувшие и вновь уставшие, мы обратимся с мыслями и постараемся подвести итоги сессии.

В общем-то наша группа сессию сдавала неплохо: средний балл по группе составил 4,16. Мы, конечно, очень рады, что в нашей группе в эту сессию 5 отличников. Но это несколько омрачается тем, что 6 человек имеют по две тройки, а двое и более.

Говорят, что экзамены — это сумма случайностей, и нам

очень хочется надеяться, что случайными у нас оказались именно эти тройки, а никак не пятерки, и мы постараемся доказать это в летнюю сессию.

Хочется сказать большое спасибо нашему учебному сектору (И. Коноваловой и Н. Старостиной) за те отличные консультации, которые они нам организовывали во время семестра и перед экзаменами.

И, конечно, самое главное — чувствовать, что твои успехи и неудачи небезразличны окружающим, что при любых затруднениях можно найти в группе помощь и поддержку. Труд преподавателей, наше усвоение знаний могут дать хороший результат лишь в обстановке дружбы и внимания.

М. ДОБИНА, И-26.

РУКОПОЖАТИЕ

В чем заключается работа интересатора на факультете? Ответить на такой вопрос не просто. Самый простой ответ — это ознакомление советских студентов с жизнью за рубежом и студентов-иностранцев с жизнью нашей страны. А работа эта нелегка. И дело вовсе не в количестве иностранных студентов.

У нас на ТОФе их всего 25 человек. Они приехали из 17 стран. Очень важно наладить контакт и взаимопонимание с каждым студентом.

Дел у интересатора очень и очень много. Скоро начнет функционировать факультетская стенгазета «Рукопожатие». До этого, интереса, вывешивались где придется. Кстати, иностранные студенты не обходят вниманием нашу институтскую печать. Их заметки появлялись и в «Менделеевце», и в факультетском «Синтезе». А интереса «По странам» была выпущена при активном участии студентов из Коста-Рики, Сальвадора, Судана.

Идет организация долгожданного интерклуба на «Соколе». С его открытием мероприятия КИДа будут проводиться и в 7 корпусе. А они необходимы. Наши студенты с интересом

встретили беседу, посвященную выборам в Португалию, которую проводил студент группы ТО-34 Марио Жозе Фернандес.

Иностранцы студенты очень помогают нам в работе. Они активно работают в Совете дружбы, помогают в работе в общежитии. Менаур Мохамед (Эфиопия) активно участвует во всех субботниках, проводимых в группе и в общежитии. С помощью Шхаде Бадреддина (Ливан) культсектор организовал дискотеку.

Несколько слов хочется сказать и о работе интерактива курсов. Студенты группы ТО-14 Е. Зубрилина, С. Шишков, С. Гран и др. взяли шефство над иностранными студентами I курса. В группе налажен контакт с иностранными студентами, организована помощь по многим учебным дисциплинам. Активно работает в КИДе и И. Кутряхина (ТО-24). Но недостатков в работе актива КИДа еще много. Мы надеемся, что в будущем недостатки будут устранены, а совместные усилия комитета ВЛКСМ факультета, интерактивных групп и курсов помогут нам организовать полезные и интересные мероприятия.

Л. СОЛОДКАЯ, ТО-35.

Быстро пролетели I семестр, зимняя сессия, каникулы, и вот снова учебные аудитории, лабораторные занятия. Сейчас, когда оданы последние экзамены, можно подвести итоги зимней сессии. Она, как пожалуй и все сессии, была нелегкой.

Первый показатель — средний балл — говорит, что сдали ее ребята не так уж хорошо. Показатели по I курсу прямо-таки огорчают. Если в прошлом году общий средний балл был 4,13, то в этом — 3,68. А по числу задолженников I курс превзошел II и III курсы — 32 человека. Особенно большой вклад в эту цифру внесла группа И-14. Студент В. Хорев (И-14), которому постоянно напоминали об учебе и посещаемости в течение семестра, сумел получить 2 двойки и до сих пор их не исправил. В этой группе он не одинок... Лучшей среди групп I курса стала группа И-11 (средний балл 3,81).

СЕССИЯ: ИХТ
ФАКУЛЬТЕТ

ХВАЛИТЬСЯ
НЕ ЧЕМ

Неважно обстоят дела и на II курсе: 27 задолженников, причем 19 из них — по физике, 3 человека отчислены. Снижены результаты буквально по всем предметам по сравнению с прошлым годом. Группа И-23 (комсорг А. Никитин), которая в прошлом году была лучшей по всем показателям, сейчас занимает по успеваемости последнее место на курсе. Причины этого давно и хорошо известны: плохое посещение лекций, семинаров, халатное отношение к выполнению домашних заданий и равнодушие своих же товарищей. Студент группы И-23 В. Харитонов в прошлом семестре не был в институте. Комсорг группы А. Никитин два раза говорил с ним, а потом махнул рукой. Результат: 4 двойки в сессии, вопрос об отчислении из института. Это, к сожалению, не единственный случай.

На III курсе лучшей остается группа И-31 (средний балл 3,99), худшей — группа И-35, у которой не только общий средний балл (3,49), но и все другие показатели ниже, чем у остальных групп. Студенты этой группы А. Супрун, А. Лукшин имеют по две задолженности, которые они не сумели сдать в положенные сроки.

В общем, хвалиться нечем. Этот семестр короче, чем осенний, но труднее. Пройдут 2,5 месяца, и начнется весенняя сессия. Именно сейчас, с самого начала семестра, необходимо серьезно отнестись к учебным занятиям, а комсомольской и профсоюзной организациям факультета следует более внимательно отнестись к вопросу успеваемости студентов.

Е. ФРОЛОВА, И-23.

СЕССИЯ: ХТП ФАКУЛЬТЕТ

НАСТОРАЖИВАЮЩИЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ

Начался весенний семестр 1979/1980 учебного года. Этот год особенный. При незначительном сокращении программ весенний семестр сильно укорочен. Все это налагает серьезную ответственность на студентов, особенно на студентов-выпускников. Казалось бы, они, понимая создавшуюся ситуацию, должны отнестись с полной серьезностью к своей подготовке, чтобы стать полноценными специалистами, знающими свое дело.

Однако, как видно, положение складывается обратное. Итоги зимней сессии показали, что группы студентов-выпускников этого года: П-54, П-57, П-58 — безответственно отнеслись к сдаче сессии. Они показали очень низкие результаты. Группа П-53 и группа П-56 несколько лучше справились с поставленной задачей, хотя в П-53 три человека не сдали сессию в срок, а в П-56 таких четверо. Треугольникам групп нужно обратить особое внимание на этих студентов и проконтролировать их подготовку к защите диплома.

Необходимо отметить особо результаты сдачи экзаменов по профилирующим дисциплинам, ведь они — хлеб насущный будущих инженеров. Группа П-57 имеет самые низкие показатели на факультете. Ее средние баллы — 3,5 и 3,95 соответственно по курсу I и курсу 2. Недалеко от них ушла группа П-58

(4,0 и 3,36 соответственно). В группе П-57 всего 4, а в П-58 всего 3 человека сдали сессию без троек (отличников нет). В группе П-57 11 человек не сдали сессию, в группе П-54 таких 7 человек. Нет на V курсе ни одной группы, которая бы в полном составе без хвостов дошла до «финиша» сессии. Неужели эти поре-студенты, без пяти минут дипломированные инженеры, не отдают себе отчета в том, что в наше время плохие специалисты — это не специалисты вообще! Они никому не нужны. Ведь ни один из них не захочет лечиться у врача, у которого в дипломе 3 по специальности.

Такое положение дел показывает полную неспособность курсового бюро ВЛКСМ (секретарь А. Дубровин, П-51) и УВК курса. Сейчас уже будущие специалисты вышли на финишную прямую: в мае они получат звание инженеров-технологов. Но будет ли оно соответствовать истинному положению вещей? Комитету ВЛКСМ ХТП факультета следует отнестись самым серьезным образом к контролю успеваемости студентов факультета и не допустить в дальнейшем подобных срывов. Особое внимание нужно обратить на группы П-51 и П-52, которые окончат институт в будущем году.

Р. Б. МИРЕНСКИЙ,
по материалам газеты
«Полимер».



Как было хорошо во время сессии: спи, сколько хочешь. А теперь опять 7.45.

Рис. И. НЕКРАСОВОЙ, Ф-16.

Этот вопрос не покидал головы первокурсников целых три осенних месяца. Старшие друзья уверяли нас, что сессия — это не так уж и страшно. Преподаватели же с улыбкой на лице говорили: «Вот сессия наступит, мы с вами поговорим серьезно». А сейчас, когда первая сессия уже позади, можно сделать вывод. Нет времени лучше, чем период сдачи экзаменов! Вставать утром можно в любое время, торопиться никуда не надо. Но у этого счастливого времени есть один маленький недостаток. Этот недостаток — сами экзамены. «Экзамен» — слово-то какое неприятное. Каждый студент реагирует на него по-своему. Кто жадуется на головную боль, у кого поднимается температура (от 36,6 до 36,8° С).

В этом году все сокращено до предела, поэтому первый экзамен мы сдавали уже в деканбре.

Небольшой опрос показал, что студенты знают три способа сдачи экзаменов. Первый

СЕССИЯ —
ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

(две трети студентов) — это шаргалка, второй (почти одна треть) — использование учебников, третий (всего 3%) — прочитать материал дома и попытаться дословно изложить его экзаменатору. Третий способ наименее распространен среди студентов, т. к. он обычно не дает желаемых результатов. Но вернемся к экзамену, оставив в стороне способы его сдачи.

Первый экзамен у нашей группы был по теоретической механике. Вздвигнутые лица, отсутствующие взгляды, дрожание коленок... Страшный сон. Разрядку получаешь только в тот момент, когда вытаскиваешь билет. Но и этот процесс каждый переживает по-своему. Некоторые облегченно вздыхают, садятся и пишут что-то на

листе бумаги. Другие начинают сосредоточенно обыскивать свои карманы, но потом все равно облегченно вздыхают и начинают исписывать экзаменационные листы мелким (реже крупным) почерком. Третья группа студентов наиболее беспомощно выглядит со стороны. Они садятся, закрывают лицо руками, а потом с ужасом наблюдают за бегущей стрелкой часов. Одна надежда на то, что попадется хороший экзаменатор. Но экзаменаторы — странные люди. Нет и дух студентов, которые имели бы об одном и том же экзаменаторе одинаковое мнение. Частенько можно слышать такие разговоры:

— Бывают же такие люди! Все написал! Что надо и что не надо! А он (она) прояк всадил!

— Да ну? А я ничего не сделал, ничего не написал, подсел к нему (ней), и пять баллов в кармане!

Не будем судить экзаменаторов строго. Может быть, кто-то из них утром взял да и встал не с той ноги, или ему (ей) испортили настроение в метро — все бывает.

Вернемся лучше к студентам. Хорошо писать про умных людей, а студенты в сумме своей составляют порядочный ум, кто-то, а они сразу поняли, что экзамены — это не так

страшно. Вспомним хотя бы второй экзамен: улыбающиеся (хотя и жалко) лица, более ясные глаза, тверже движения. Другими словами, появилось самообладание. Второй экзамен — теоретическая химия.

Итак, сессия. Можно многое вспомнить про нее. Но только хочется, чтобы она вырвала меньше друзей из наших рядов, чтобы и дальше мы шли от курса к курсу без потерь.

В заключение хочется сказать спасибо преподавателям, которые не ставят более пяти двоек в одной группе. Спасибо родному деканату за быстро предоставленные допуски к экзаменам. Спасибо друзьям, которые не оставили тебя в трудную минуту один на один с экзаменатором. Да, прошла наша первая сессия.

И. БЕЗРУКОВ, И-11.

„А ПОМНИШЬ В КИЕВЕ?“

За первое место в смотре конкурсов нашу группу И-31 наградили поездкой в Киев.

Готовиться мы начали задолго до каникул, старались как можно лучше сдать сессию, чтобы уехать в Киев с хорошим настроением. Сборы, вокзал, и вот мы в поезде. В пути всего одну ночь, но разве тут уснешь? Песни, шутки, разговоры и снова песни.

О счастливое мгновение! Мы в древнем Киеве! Сразу же почувствовали доброе к нам отношение киевлян. На вокзале нас встретили ребята из КИСИ и проводили до общежития, где мы очень неплохо устроились. Не задерживаясь, пошли знакомиться с городом: поехали на знаменитый Крещатик, походили по Киеву, и сразу почувствовали что-то не то, другое. Это надписи и вывески на украинском языке, и зеленое свечение буквы «М» на метро вместо привычной ярко-красной, и очень крутые пересеченные улицы.

В Киеве мы были неделю, и скучать не приходилось, потому что было много развлечений: музеи, концерты, театры, выставки. Посетили мы Киево-Печерскую Лавру, Андреевскую церковь, Софийский и Владимирский соборы. В Киеве мы, на удивление, свободно купили билеты на «Песняры» и до самого концерта не верилось, что это те самые «Песняры», на концерт которых в Москве билеты достать трудно. Полные самых разнообразных впечатлений, пораженные парадом города и Днепра с



Владимирской горки, мы собирались по вечерам за ужином, и разговоры, споры и песни не смолкали далеко за полночь. Древний град порадовал нас и погодой: почти каждый день там уже совсем по-весеннему светило солнце.

Но вот наступил наш последний день в Киеве — это было прощание с городом и продолжение знакомства: новые улицы, памятники, необычные здания. Кстати, о зданиях. Запомнился

особенно Киевский университет — это массивное здание с колоннами, но выкрашено оно... в пожарный красный цвет и поэтому очень выделяется в ансамбле Владимирского проспекта.

Кончились каникулы, началась новая сессия, но до сих пор можно услышать в аудитории: «А помнишь?»

И. НОСОВА, комсорг И-31
Фото Ю. КЛЯЦКОГО.

ИНФОРМАЦИЯ

С 4 по 14 марта в МХТИ проходит II Всесоюзное совещание заведующих кафедрами процессов и аппаратов и кибер-

нетики химико-технологических процессов.

С программой совещания можно ознакомиться на кафедрах.

ИСПЫТАНИЕ НОВЫМ

Внештатный эксперт ВНИИ-ГПЭ Н. Патрахальцев проанализировал в журнале «Изобретатель и рационализатор» № 11 за 1979 г. вопрос о том, почему у нас «авторы в изобретательстве сейчас исчезают просто на глазах, уступая место соавторам». Он объясняет это не коллективизмом творчества, а недостатками в реализации изобретений и нарушением известных моральных принципов. Автор провел анализ количества авторов изобретений по авторским свидетельствам СССР и зарубежным патентам. Рассмотрена одна и та же область техники, один и те же классы, один и тот же период (по датам публикаций). В выборку попали по 200 советских и зарубежных описаний. Получилось, что среднее количество авторов в иностранных изобретениях 1,4, а в наших 3,2, то есть в 2,3 раза больше. По одному автору имеет 86% иностранных патентов и лишь 33% наших авторских свидетельств. Максимальное количество соавторов в иностранных изобретениях 6, а у нас 14. Из приведенных цифр автор публикации делает вывод о том, что наблюдающееся у нас увеличение числа соавторов не является объективной тенденцией, связанной с особыми условиями творчества в эпоху научно-технической революции.

Самого высокого в мире давления — 25,2 миллиона фунтов на квадратный дюйм (примерно 18 тонн на квадратный миллиметр) — удалось достичь группе американских исследователей из геофизической лаборатории Карнеги. Оно в три с лишним раза выше максимального давления, достигнутого до сей поры в лабораторных условиях. Такое давление было создано механическим путем в специальной алмазной камере под алмазным прессом. Любопытно, что, когда рекордное давление было достигнуто, алмаз просто потек, как расплавленный воск.

Французский научно-исследовательский сельскохозяйственный институт разработал оригинальный способ снятия шерсти с овец и пухových кроликов. Овцам дают определенную дозу препарата циклофосаида, который не оказывает вредного действия на организм животного, и через неделю шерсть безболезненно спадает. Еще быстрее освобождаются от пуха кролики — за 12 минут, а устрижу одного кролика уходит более получаса.

Хороша химическая стрижка. Но у нее есть один недостаток: гольх животных приходится недели три выдерживать в тепле, пока не подрастет новая шерсть.

Группа психологов и психиатров из Университета штата Калифорния изучала влияние курения на человеческую память. 23 «привычных куриль-

щика» были разбиты на две группы: каждой из них экспериментатор читал (при скорости чтения 1 слово в 1—2 секунды) список из 75 слов, включающий различные имена, названия профессий, наименования растений, животных, минералов и т. п. Спустя 3 минуты испытуемый должен был повторить слова, которые он сумел запомнить.

В первой серии опытов это делалось до того, как испытуемые выкурили свою первую сигарету за данные сутки. Затем эксперимент повторялся после выкуривания в первой группе — одной сигареты с фильтром, содержащей 1,5 мг никотина, а в другой группе — сигареты, лишенной никотина, причем испытуемые не знали, что именно им дали выкурить. Через двое суток опыт повторялся, чтобы установить, насколько прочно удерживается в их памяти полученная информация.

Оказалось, что в среднем существенно большее количество слов запомнили те, кто курил сигареты без никотина. В случаях, когда проверка следовала спустя двое суток, эффект отрицательного воздействия никотина был сильнее, чем при опросе, спустя лишь 3 минуты.

Таким образом, делается вывод, что никотин ухудшает как оперативную, так и — особенно — долгосрочную память.

Исследователи из Одессы и Могилева подробно изучили химический состав красной и черноплодной рябины и пришли к выводу, что, вопреки распространенному мнению, последняя содержит почти втрое меньше витамина С. И еще один важный вывод: за три месяца хранения на холоде рябина почти не теряет этот важный витамин. Если в свежесобранной красной лесной ягоде содержится 0,93 мг витамина С на грамм, то через три месяца — 0,89.

К молоку в пакетах мы уже привыкли. Тара из ламинированного — покрытого тонкой полимерной пленкой — картона оказалась удобной и применяется все шире. А недавно одна австралийская фирма начала разливать в пакеты вино. Прежде все попытки такого рода оказывались неудачными: продукт, упакованный в обычный ламинированный картон, все-таки «дышит» — упаковка немного пропускает воздух. Для хорошего вина это смерти подобно: окисление безвозвратно его портит. Недостаток булавной упаковки удалось преодолеть, сделав ее многослойной. Внутренний слой пакетов для вина — полиэфиновая пленка, потом идет слой полиэтилена, потом тонкая алюминевая фольга, потом нейлон и, наконец, картонная оболочка.

Подготовлено А. Анисимовым по материалам журналов «Изобретатель и рационализатор», «Знание — сила», «Химия и жизнь» и «Природа».

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.
Отв. за выпуск номера В. Н. ЗАЙЦЕВ.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

На Ученом совете Д-07 7.03. 80 г. состоится защита диссертации В. А. Игнатова «Исследование методов синтеза, химических свойств и разработка технологии получения амидов сульфеновых кислот», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук (кабинет дипломного проектирования).

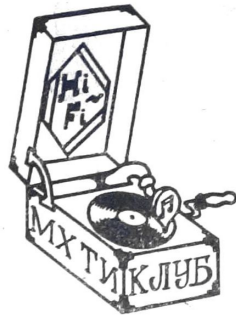
На Ученом совете К-02 12.03. 80 г. состоится защита диссертации Т. И. Пидипенко «Ис-

следование в области создания высокопрочных материалов на основе эпоксидных олигомеров с повышенной термо-, хим- и огнеустойчивостью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, и С. О. Шумаковой «Синтез и исследование некоторых полиорганосиликоновых и полисиликоновых фосфатов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук (кабинет дипломного проектирования).

На Ученом совете К-06 12.03. 80 г. состоится защита диссертации Е. К. Есенова «Исследование структуры и организации потоков в аэродинамике биохимической очистки сточных вод»; Л. И. Бей «Исследование процесса кристаллизации из расплавов на вальцовых кристаллизаторах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук (кабинет дипломного проектирования).

НОВЫЙ КЛУБ В МХТИ

О, ЕСЛИ Б МОГ ВЫРАЗИТЬ В ЗВУКЕ



С апреля 1979 г. в нашем институте существует и работает клуб филофонистов секции филофонистов Московского отделения Всесоюзного общества филателистов.

Впервые московская секция филофонистов МО ВОФ появилась в 1964 году, когда коллекционеры грампластинок объединились для создания своего отделения в обществе филателистов. Основной наплыв членов в секцию филофонистов приходится на 1974—1978 гг. Число членов секции превысило 5000 человек, и в конце 1978 г. бюро секции приняло решение о превращении приема новых членов. Работа бюро секции и активы были направлены на создание первых клубов на производственных, в учреждениях, домах культуры.

Сейчас прием новых членов в секцию проводится только через первичные клубы. Задачи, стоящие перед секцией филофонистов, очень велики и разнообразны. Это пропаганда шедевров музыкального искусства, организация тематических вечеров прослушивания, встречи с исполвателями и музыкальными критиками, работа в первичных клубах, встречи с представителями фирмы «Мелодия», помощь торгующим организациям и многое другое.

В настоящее время активизировалась связь секции с фирмой «Мелодия», и существует официальная договоренность о выпуске специальных коллекционных серий грампластинок, которые будут продаваться лишь членам общества. Филофонисты, со своей стороны, представляют свои коллекции фирме «Мелодия» для пополнения ее архивов. Сейчас секция проводит большую работу по выделению секции филофонистов в отдельное общество. Решаются вопросы помещения для прослушивания, создается устав общества, обсуждаются вид и форма членских билетов и т. д.

Попытки создать клуб филофонистов в нашем институте предпринимались давно, но лишь последние принесли успех. Клуб филофонистов МХТИ им. Д. И. Менделеева официально зарегистрирован в секции филофонистов МО ВОФ и насчитывает 28 членов. Перед клубом стоят самые разнообразные задачи, начиная от организации прослушиваний и кончая составлением каталога личных коллекций и приемом новых членов. Некоторые из сотрудников и студентов уже посетили прослушивания, устроенные клубом. В чем-то они, конечно, были не совсем совершенны, но это только первые шаги. Сейчас составлен план прослушиваний на I-е полугодие 1980 г. Он очень разнообразен и охватывает почти все жанры музыки. Имеется также план приема новых членов в клуб. Задач, стоящих перед клубом много, но все они будут решены. Приглашаем всех принять участие в работе клуба в 1980 г. Следите за афишами клуба.

А. М. ГОРЛЕНКО,
председатель Совета клуба.