

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 6 (690)

Среда, 5 марта 1958 г.

Цена 20 коп.

Нам отвечает Президент АН СССР

В четверг, 20 февраля, в 17 часов, в Малом актовом зале института состоялась встреча кандидата в депутаты Верховного Совета СССР академика А. Н. Несмейнова с профессорско-преподавательским составом, студентами, рабочими и служащими МХТИ им. Менделеева. Встреча была организована партийным комитетом института совместно с редакцией газеты «Менделеевец». Редакция газеты «Менделеевец» задала академику А. Н. Несмейнову три вопроса, на которые просила дать ответы:

1) Какую отрасль химической науки Вы считаете наиболее перспективной, наиболее важной для народного хозяйства в настоящее время?

2) Как человек, умудренный жизненным опытом, что Вы посоветуете нашим студентам для успешного овладения знаниями?

3) Каковы Ваши личные планы как ученого и общественного деятеля?

Говоря о характерных чертах современной науки, А. Н. Несмейнов отметил, что такими чертами являются прежде всего глубокая дифференциация науки, вызванная бурным ростом науки, её специализацией, накоплением огромного количества опытных данных, полностью овладеть которыми может только специалист, посвятивший себя изучению данной, сравнительно узкой области науки. Такой процесс дифференциации, по выражению А. Н. Несмейнова, представляет собой в известной мере печальное явление, так как он ведет к разделению, разобщению отдельных отраслей науки. Однако, наряду с дифференциацией для современной науки характерно также и взаимное проникновение отдельных её отраслей друг в друга, взаимное переплетение различных специальных дисциплин. Этот второй процесс оказывает противодействие отрицательному влиянию дифференциации и значительно ускоряет развитие науки, приводя к внедрению новых плодотворных методов и идей, заимствованных обычно из смежных областей науки. В качестве примера подобного взаимного проникновения научных дисциплин А. Н. Несмейнов привел синтез геологии и химии, осуществленный покойным академиком В. И. Вернадским, создателем новой науки — геохимии. При этом вовсе не обязательно, чтобы осуществлялось взаимное проникновение смежных дисциплин, но, как показывает пример новой науки радиоастрономии, составными частями новой науки могут быть научные дисциплины довольно далеко отстоящие друг от друга, в данном случае астрономия и электроника.

Далее, остановившись на перспективах развития химии и химической промышленности в Советском Союзе, академик А. Н. Несмейнов сказал, что в ближайшие годы предстоит особенно быстрое развитие химии высокомолекулярных соединений и промышленности, производящей пластические массы и исходные вещества для получения пластмасс. Задача состоит в том, чтобы производство пластических масс достигло уровня производства их в США.

Отметить, что наука о химических массах, вернее, химико-полимерных веществах, имеет в себе синтез трех дисциплин — органической, полимерной химии и химии тела. На таком уровне химия высокомолекулярных веществ будет участвовать и давать про-

мышленности пластических масс и искусственного и синтетического волокна все новые и новые материалы с новыми замечательными свойствами. Широкое внедрение этих новых материалов приведет к тому, что наступит новая археологическая эра — век искусственных материалов, век пластических масс, называемый так по основному материалу, применяемому для изготовления предметов потребления и орудий производства. Так археологи различают каменный век и век бронзовый, и век железный, в котором мы сейчас еще живем, но который будет сменен веком искусственных материалов. На наших глазах происходит вытеснение многих природных материалов — природных красителей, натурального шелка, дерева и т. д. — материалами синтетическими. Этот процесс вытеснения будет идти и усиливаться и в дальнейшем. Академик А. Н. Несмейнов отметил, в частности, и возможные экономические преимущества новых материалов, указав, что стоимость одной тонны свечей шерсти составляет около 35 тыс. рублей, а некоторые новые синтетические волокна, близкие по свойствам к шерстяному волокну, обойдутся в 3—9 тыс. рублей за тонну. «При этом», — добавил Александр Николаевич, — имеются безграничные возможности повышать качество синтетических материалов, возможности, которые, несомненно, отсутствуют у овцы».

Развитие промышленности высокополимерных материалов потребует производства больших количеств исходных веществ, которые условно можно назвать мономерами. Это в свою очередь приведет к мощному подъему всей органической химической промышленности, а также и к подъему тесно с ней связанных неорганической химической промышленности. Наряду с этим будут широко применяться новые методы технологии — катализитические и электрохимические процессы, процессы, связанные с использованием цепных реакций.

Все это может не повести к дальнейшему развитию теории таких процессов, к дальнейшему бурному развитию соответствующих отраслей физической химии.

Далее А. Н. Несмейнов остановился на тех перспективах, которые дает развитие химии элементоорганических соединений, отметил замечательную идею советского химика К. А. Андрианова о синтезе такого вещества, скелет которого состоит из таких же атомов и в том же чередовании, как и у веществ земной коры — в первую очередь у силикатов. Однако, в отличие от веществ земной коры, обрамление у этих синтетических веществ является органическим.

т. е. состоит преимущественно из углерода и водорода. Такие кремнеорганические соединения, химия которых успешно изучается в Менделеевском институте членом-корреспондентом АН СССР А. Д. Петровым и проф. А. П. Крещковым и их сотрудниками, обладают многими замечательными свойствами, обеспечивающими им разнообразные практические применения.

А. Н. Несмейнов упомянул еще об одном успехе элементоорганической химии — синтезе нового фторсодержащего материала, тefлона, политетрафторэтилена, по химической стойкости в некоторых отношениях превосходящего платину.

Касаясь своих личных планов

А. Н. Несмейнов сказал, что он

будет продолжать работы в области элементоорганической химии. В этой области за последние время были достигнуты значительные успехи и, в частности, были получены вещества, которым, по-видимому, суждено стать родоначальниками новых областей органической химии. Таким веществом является, например, тропилиевый ион, семичленный углеводород, в то же время несущий положительный заряд и являющийся, таким образом, катионом. Другим подобным веществом является ферроцен — соединение, в котором атом железа связан с двумя цикlopентадиенильными кольцами. Обладая многими свойствами ароматического углеводорода, ферроцен, как и тропилиевый ион, может давать многообразные производные.

Интересны также проблемы органической химии природных соединений — алкалоидов, витаминов, гормонов, антибиотиков, белков. В этой области советские химики несколько отстали от зарубежных коллег, но несомненно, что в ближайшее время и здесь будут достигнуты большие успехи. Уже сейчас в общем выяснен ход синтеза белков в живом организме и роль, которую играют в этом синтезе нуклеиновые кислоты. Интересно, что нуклеиновые кислоты представляют собой один из сложнейших типов высокомолекулярных соединений, и, таким образом, химия высокомолекулярных соединений оказывается тесно связанный с биохимией. Развитие работ в этом направлении неизбежно приведет к дальнейшим успехам биохимии и биологии, и возможно, что в будущем ведущее место среди наук займет именно биология — наука о жизни, ибо естественно, что человека интересует жизнь.

Присутствующие на встрече

задали А. Н. Несмейнову ряд

вопросов.

1. Какой наилучший путь к овладению знаниями?

Это очень серьезный вопрос, — ответил А. Н. — Цель обучения состоит не в самом накоплении знаний, а в овладении методами применения знаний. Надо уметь распоряжаться своими знаниями. А для этого

УРОКИ СЕССИИ

На всех курсах института закончились экзамены.

Зимняя сессия этого года прошла успешнее, чем в прошлом году. Абсолютный перевод составил: по I курсу — 82%, по II курсу — 80,7%, по III курсу — 90%, по IV курсу — 84,5% и по V курсу — 97,6%.

Около половины студентов института получили на сессии только хорошие и отличные оценки.

Однако по сравнению с прошлым годом, повышение успеваемости по институту незначительно. Полученные результаты не должны успокаивать нас, тем более, что среди задолжников есть студенты IV курса (68 человек). Некоторые из них не смогли сдать специальность.

Какой инженер получится, например, из Новака или Баланюка (ИХТ ф-т), которые неудовлетворительно знают процессы и аппараты и не могут сдать специальный курс? Деканату ИХТ факультета и общественным организациям нужно смело ставить вопрос об отчислении этих и подобных им студентов. Мы не должны выпускать плохих специалистов. Хуже других сдали экзамены второкурсники.

«Были на целине», — оправдываются они. «Целина помешала, отстали», — оправдывают их другие.

Но это плохое оправдание. Смогли же студенты 13 группы II курса ИХТ ф-та сдать экзамены, получив на всю группу только одну неудовлетворительную оценку. А в некоторых других группах по 5—6 человек имеют неудовлетворительные оценки, да и не по одному предмету. В результате на втором курсе больше всего студентов представляемых к отчислению.

Наибольшее количество неудовлетворительных оценок, как и в прошлые годы, получено по математике. Снова и снова на горьком опыте студенты убеждаются в необходимости систематически заниматься в течение семестра математикой, органической химией, всеми предметами, чтобы успешно сдать сессию.

Кафедрам, со своей стороны, нужно усилить контроль за работой студентов. Факты показывают, что там, где много требуют в течение семестра, — на экзаменах наименьшее количество «затягивалов». Так, из 270 человек, сдававших физическую химию, только 3 человека получили неудовлетворительные оценки.

Впереди — короткий весенний семестр. Нужно учить уроки зимней экзаменационной сессии и с первых дней усиленно заниматься.



Комсомольская делегация в г. Норильске

Советский район комсомола принял решение об установлении шефства комсомольцев района над молодым промышленным городом Норильском, расположенным на полуострове Таймыр. Еще совсем недавно, в 1930 году, название этого города не было обозначено на географической карте. Но сейчас, рядом с крупным комбинатом, перерабатывающим богатые руды цветных и редких металлов, за короткое время выросли многоэтажные жилые здания нового города. Его границы расширяются с каждым днем.

Недавно в г. Норильске побывала делегация комсомольцев Советского района в количестве 32 человек. Члены делегации подробно познакомились с жизнью и бытом молодых рабочих, строителей, горняков нового города, побывав на многих заводах, шахтах, стройках. Был установлен непосредственный контакт с комсомольской организацией города. Силами делегации было организовано около 15 самодеятельных концертов. Шефская помощь комсомольцам города Норильска будет продолжаться.

Студент Б. Уткин, член делегации Советского района,

НЕ ДОПУСКАТЬ ТАКИХ ОШИБОК

14-го февраля в Тимирязевском парке состоялось традиционное первенство института по военизированному переходу. За первое место боролись три факультета: ИХТ, физико-химический и силикатный.

Из них наиболее сильной была команда нашего физико-химического факультета. Пятеро лыжников этой команды — участники сборной института в гонке патрулей. Остальные ребята сравнительно регулярно занимались в секции, и в общем команда выглядела очень сильно.

Но физико-химики переоценили свои силы и отнеслись несколько пренебрежительно к своим противникам.

В результате жеребьевки команда физико-химического факультета была заранее поставлена в задомо лучшее положение по отношению к своим соперникам. Команды соперников — ИХТ и силикатчики — шли перед нами, и во время гонки мы по времени могли ориентироваться на них.

Через 4 км мы выигрывали у команды ИХТ факультета 3 минуты, а к концу восьмикилометрового круга — 6 минут. На этом все успехи физико-химиков кончились.

Стреляла команда очень долго и крайне неудачно (Корпусов — 46, Бегров — 47, Мельников — 60). Во время стрельбы в тире господствовал полный беспорядок. Такие сильные лыжники, как Путин и Киргалов, легли стрелять в первую очередь, в то время как первыми должны были отстrelяться более слабые товарищи, чтобы затем уйти на оставшийся двухкилометровый круг. Из первой очереди особенно долго стрелял Гена Мельников.

Такая затяжная стрельба привела, конечно, к ухудшению общего времени и результатов стрельбы. Таким образом, команда, пристреляв на 8 минут дольше, чем команда ИХТ факультета, заняла в гонке по времени 2-е место, проиграв около 2 минут, и в стрельбе — 3-е место, выбив 690 очков. В результате — общее II место.

Ровно выступила команда ИХТ факультета (1-е место в гонке и стрельбе), завоевав переходящий кубок института, который до этого — два года подряд в такой же напряженной и интересной борьбе выигрывала команда нашего факультета.

Как председатель спортивного совета я считаю, что с моей стороны к участникам сборной факультета не было проявлено должной требовательности. Не было проведено общего собрания команды и распределения основных обязанностей.

Сами ребята отнеслись к соревнованиям несколько безответственно.

В КРУЖКАХ ДОСААФ

Укрепляя и совершенствуя со- ветские Вооруженные Силы, коммунистическая партия постоянно заботится о расширении их связей с народом, воспитывает тру- дящихся в духе любви и уваже-ния к советским воинам, развива-ет у каждого гражданина стремление внести свой вклад в благородное дело укрепления обороны нашей государства. Важная роль в осуществлении этой задачи принадлежит Добровольному обществу содей-ствия армии, авиации и флоту — ДОСААФ — преемнику Осоавиахима.

ДОСААФ постоянно умножает и развивает патриотические традиции Осоавиахима. Сила ДОСААФ — в массовости, инициативе, самодеятельности и активности членов Общества, в широком общественном почине.

Особенное внимание уделяется подготовке технических кадров:

Учитывая эти требования, и строила свою работу организация ДОСААФ нашего института.

За последнее время расширилась материальная база, создана и успешно работает автосекция.

Улучшилась работа радиосекции — в ней обучается 30 человек, есть 10 инструкторов-общественников. Можно назвать десятки имен активистов ДОСААФ, которые много сил отдают улуч-

шению оборонной работы в институте. Это, например, Борис Яценко, награжденный грамотой ЦК, бывший председатель мото-секции, В. Гусев — член парашютной секции, мастер спорта по стрельбе Виталий Рогожников, Геннадий Банщик, А. Малошицкий, К. Пелецкая, А. Камарзин и многие другие.

Однако часто в работе ДОСААФ встречаются трудности, которые мешают нам выполнить все задания по овладению обороночными специальностями. Малочисленны секции. Так, в стрелковой секции, которая, правда, успешно выступает в соревнованиях, остались всего единицы — и то студенты старших курсов. Секция не растет. Вина в этом в значительной мере тренера секции Н. И. Хомутского.

Но наиболее серьезны материальные затруднения. Ряд секций не имеет помещений, а имеющиеся помещения (радиосекция) не удовлетворяют даже самых скромных требований. Мало помогают ДОСААФ профсоюзные организации.

Большое значение оборонной работы понятно каждому. Можно не сомневаться, что наш коллектив, который имеет богатые традиции в области оборонной работы, справится с большими задачами, поставленными партией по усилению оборонно-спортивной работы.

Т. КЛУШИНА.

Проиграв первенство института в гонке патрулей, физико-химики были полны решимости взять реванш у сборной ИХТ на первенстве института по гонкам. Для этого они приложили немало усилий и выставили самую сильную команду, которая когда-либо защищала честь факультета. Но реванш на этот раз не состоялся — теперь уже по вине кафедры физиологии, готовившей соревнования.

Дистанция 5 км у женщин была размечена крайне плохо. Начальник дистанции объясняет это недостаточным количеством контролеров. Но контролеры стоятся на дистанции для регистрации проходящих участников, а для указания направления служит разметка, которая должна быть достаточно частой и яркой. Ведь мы проводим первенство по гонкам, а не закрытый зимний маршрут для туристов.

Положение усугублялось еще тем, что единственный контролер на дистанции — Аня Денега — направляла идущих по лыжне девочек совершенно в другую сторону, пытаясь, очевидно, облегчить участку идущих (впереди была горка). Все это привело к тому, что девочки окончательно запутались и едва выбрались к месту финиша. Таким образом, первенство института было сорвано. И это не в первый раз!

Подобным образом было сорвано первенство института 1956 г., проходившее в Подрезково. Тогда на все дистанции стартовали с одного места, а финишировали со всех близлежащих горок, показывая при этом совершенно невероятное время. Норму мастера на дистанции 15 км мог выполнить каждый. А ребятам, которые стартали на 10 км, к месту финиша пришлось добираться на электричке. Наиболее резых остановила лишь весьма лаконичная надпись: «Химки — 2 км».

Причина всех этих срывов одна и та же — плохая техническая подготовленность дистанций, полное равнодушие и крайне несеръезное отношение кафедры физиологии и спорта к проводимому первенству института по лыжам.

Обычно все обстоит благополучно, если первенство проводится совместно с каким-либо другим институтом, но как только за организацию первенства берутся кафедра физиологии и спортклуб нашего института, получаются большие казусы и сплошная путаница.

Неужели мы не в состоянии провести без посторонней помощи первенство своего института!

Ведь подобные срывы очень сильно подрывают популярность лыжного спорта среди студентов нашего института.

9 февраля 1958 г. исполнилось 175 лет со дня рождения Василия Андреевича Жуковского — выдающегося русского поэта и переводчика.

Долголетняя жизнь Жуковского (он умер в возрасте 70 лет) была богата событиями: он участвовал добровольцем в войне с Наполеоном и присутствовал при Бородинском сражении; на его глазах созревало, достигло высшего подъема и было разгромлено движение декабристов; за несколько лет до его смерти произошла кровавая расправа правительства над петрашевцами; он был свидетелем расцвета поэтического гения Пушкина, Лермонтова, Гоголя. При нем вступили в литературу Тургенев, Толстой, Достоевский.

Политические и общественные воззрения поэта были довольно сбивчивы и подчас противоречивы: им были сочинены слова гимна царской России — «Боже, царя храни», любые проявления общественной борьбы он отрицал, но освободил своих крестьян от крепостной зависимости, проповедовал гуманное отношение к человеку, просвещение, культуру. Он всегда использовал свое влияние при дворе, будучи воспитателем цесаревича; постоянно защищал Пушкина перед Николаем I; благодаря Жуковскому была смягчена и сокращена ссылка А. И. Одоевскому и А. И. Герцену.

Жуковский сыграл видную роль в освобождении Т. Г. Шевченко и добился освобождения поэта Баратынского от солдатчины, во многом помог Гоголю, за которого не один раз ходатайствовал, и значительно облегчил вступление в литературу поэта Кольцова. Все это можно считать его огромной заслугой перед русской литературой. Кроме того, Жуковский неоднократно проявлял заботу от улучшении участия декабристов.

В своих переводах Жуковский творчески перерабатывал произведения, внося в них элементы собственного настроения. «У меня все чужое или по поводу чужого — и все, однако, мое», — писал он о своих переводах.



Зима

Фото А. Искры.

ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ

ТЕПЛОЕ ОТНОШЕНИЕ

Уважаемая редакция!

Позвольте через Вашу газету передать сердечную благодарность дирекции, партийной и профсоюзной организациям, моим товарищам по работе и другим сотрудникам института, отметившим мой переход на пенсию.

В моей памяти навсегда сохранился дружный коллектив и теплые отношения ко мне за время моей длительной работы в институте.

П. ТРАНОВА.

Семья и близкие родственники просят передать через газету «Менделеевец» свою сердечную благодарность дирекции, партийной, профсоюзной организациям и студентам института за теплое участие в организации похорон безвременно умершего Ивана Николаевича Кузьминых и его матери Анны Ивановны Кузьминых.

Семья и близкие родственники.

Задолго до каникул комитет ВЛКСМ нашего института позаботился об отдыхе иностранных студентов. На заседании старост землячеств иностранных студентов этот вопрос был специально обсужден. Особенно хочется поблагодарить студенток А. Куликову и Т. Румянцеву, которые, несмотря на свою занятость подготовкой к сессии, помогли нам организовать экскурсию на Кусковский химический завод и приобрели билеты в Большой театр на балет «Лебединое озеро».

Во время каникул мы, китайские студенты IV курса, побывали также в Политехническом музее, почти каждый день катались на коньках или лыжах.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

ВАН НИН,
студент.

В ДНИ КАНИКУЛ

В своих первых произведениях Жуковский выступил как поэт-сентименталист. Но творчество Жуковского не укладывается полностью в рамки сентиментальной поэзии. Позднейшие его произведения приобретают и новые черты, позволяющие считать его и землячеством. Канникул комитет ВЛКСМ нашего института позаботился об отдыхе иностранных студентов. На заседании старост землячеств иностранных студентов этот вопрос был специально обсужден. Особенно хочется поблагодарить студенток А. Куликову и Т. Румянцеву, которые, несмотря на свою занятость подготовкой к сессии, помогли нам организовать экскурсию на Кусковский химический завод и приобрели билеты в Большой театр на балет «Лебединое озеро».

Во время каникул мы, китайские студенты IV курса, побывали также в Политехническом музее, почти каждый день катались на коньках или лыжах.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

Во время каникул некоторые из нас делали научную работу в институте. В общем, благодаря заботам со стороны советских товарищей, мы хорошо провели зимние каникулы.

</

Ходили мы походами...

С чего все началось?

День 24 января был во всех отчуждениях самым обычным днем, если не считать того, что это был первый день каникул. Конечно, ни один уважающий себя человек с незаконченным высшим образованием не станет в такой день сидеть дома.

Вечером этого же дня нас двоих ожидала одинаковая участь: соседи с ехидцей в голосе сообщили, что приходили две молодые девушки и оставили записку. В категорической форме нам предлагали явиться на другой день в комитет ВЛКСМ института к Меламеду.

В комитете нас ожидала беседа приблизительно такого содержания:

- Поешь?
- Не пью.
- Танцуешь?
- Не танцую.
- На лыжах умеешь ходить?
- Нет еще.
- Что же ты умеешь делать?
- Ничего.
- Вот такие нам и нужны!

Впоследствии оказалось, что такая система опроса полностью оправдала себя: все походники умели и петь, и декламировать, и даже ходить на лыжах.

Постепенно обстановка прояснилась. Как оказалось, намечался агитпоход группы первокурсников по колхозам Калужской области, причем базой должен был служить колхоз Кедровского.

От нас требовалось:
а) дать личное согласие пойти в поход;
б) подготовить своих родных;
в) явиться на другой день к институту с рюкзаками за плечами деньгами в кармане.

26 января.

С раннего утра институтский двор наполнился шумом и криками. Нас было 45 — 50 человек: кроме участников похода, в колхоз ехала на работу большая группа органиков и физхимиков. И вот, погрузив лыжи, рюкзаки и разместившись по грузовикам, мы тронулись в путь.

Если бы это не было старомыбы сказали, что в машине все лежали, как «сельди в бочке», но так как это сравнение слишком избито, скажем просто: было очень тесно и интересно. Самым насущным вопросом был вопрос: «Где мои ноги?» — потому что в нагромождении рюкзаков, лыж, людей и чебоданов их было потерять не очень трудно. Так прошли пять часов, пока не приехали в село Ильинское. Отсюда нам предстояло топать 13 километров пешком до нашей резиденции — Машкино, так как дороги занесло, а тракторные сани не могли въехать всех желающих. Большинство предпочло добираться стоям, испытанным способом — «на одиннадцатом номере». Небольшое число лыжников постепенно сократилось до минимума, а тракторные сани заполнились до максимума.

В Машкино пришли поздно вечером, выпили чаю «до самоваров полутора» и заснули сном, каким спят только праведники и студенты.

29 января

После приезда мы два дня готовились к походу. В основном эта подготовка заключалась в разработке программы концерта и доклада о международном положении, который должен был предшествовать концерту.

Концерт рождался в страшных мучениях. Кто-то сказал, что единственная наша надежда — это конферанс, и все с этим согласились. Забегая вперед, скажем, что концерты у нас были, и были неплохие, хотя конферанса, как такового, не было.

Как нам удалось составить концерт — мы до сих пор удивляемся. Говорят, что в природе ничего не возникает из ничего — появляется свет нашего концерта опровергнутое утверждение.

Концерт поистине возник. Обычно концерт создается на музее. У нас же таковой как «музыка» завалена.

Наш торжественный боевой состав перед правлением 11 — любитель отметил, что мы выиграли футбольную

команду. Наша команда выступала в поход в следующем составе:

Вратарь (человек, который больше всех падает), он же комиссар — Гершунин Полина.

Задница (по духу ближе других к вратарю) — Момот Тоня, Ситникова Люся (центр защиты), Бурлукская Таня.

Полузащита (бегает из одного конца колонны в другой) — Данилов Валерий, Траубенберг Глеб.

Нападение (несет на себе основную нагрузку — в данном случае рюкзаки) — Афанасьев Саша, Егорова Нина, Алферов Саша, Гитер Гриша, Пекшева Наташа.

Маршрут похода был заранее разработан, согласован и увязан с председателями колхозов, в которых мы намеревались блеснуть своими «талантами». В первый день мы должны были идти в Бабичево. Судя по карте, это составляло 10 км. Этот день обещал быть самым легким днем; но, как мы увидели, он оказался самым трудным. С первых же шагов выяснилось, что часть «команды» (вратарь и защита) имеет довольно смутное представление о лыжах. Уже по выходе из деревни число падений перевалило за десяток, и, как всегда, нашлись пророки, которые предсказывали, что к концу похода эта цифра выразится трехзначным числом.

Несмотря на немыслимую тихоходность, мы в первый же день выполнили план на 250%, пройдя 25 км вместо 10 по норме. Сначала мы шли сравнительно быстро; деревни так и мелькали по сторонам. Погода была как раз такая, про которую говорят: ничего, бывает хуже. Что бывает хуже, мы убедились в тот же день. А пока мы шли бодро — весело и вскоре увидели здание, в котором сразу угадали школу.



ПИСЬМО В МОСКВУ

ЗДРАВСТВУЙТЕ, УВАЖАЕМАЯ КАЛЕРИЯ МАКСИМОВНА!

9-го декабря прошлого года я приехал в Пекин. В тот же день зашел в институт. Еще в Москве собирался поехать на родину, где родился и вырос я и где живут мои братья. Ведь я уже больше 11 лет не видел родных мест, хотя сохранил о них яркое впечатление — домик, дорожка, пруд, колодец, горы, деревья, поля... все у меня осталось в памяти.

Моя мать живет в Пекине у своего брата. Почти каждое воскресенье я уезжаю к ним. Она очень рада моему приезду и специально меня просила, чтобы я от ее имени поблагодарила вас — советский народ за то, что вы хорошо относились ко мне и много мне помогли, когда я учился в Москве. И я передаю через Вас Вашему народу эту искреннюю благодарность. Мой матери скоро 75 лет, но она еще крепка и может трудиться дома. До освобождения нашей страны она была неграмотной, а сейчас может

здесь мы решили сделать привал, так как по нашим расчетам, идти оставалось не больше часа. Ошеломленные таким нашествием, обитатели школы встретили нас, однако, очень приветливо и хлебосольно. Точнее говоря, хлебосоль у нас были свои, и мы попросили только чаю. Выпив три чайника, мы решили отблагодарить хозяев концертом.

Следует отметить, что всюду, где нас не ждали, наши концерты проходили с большим успехом; так было и здесь.

И вот Глеб — наш «конферанс» — выходит и начинает втолковывать школьникам, что «мы не артисты, а просто студенты, но, несмотря на это, мы хотим, чтобы у них было хорошее настроение».

На этом конферанс, к сожалению, кончился. Конечно, учитывая возрастные особенности аудитории, мы не могли дать концерт полностью; через полчаса мы распрошались с благодарными зрителями и вышли в открытое поле. Ветер был отнюдь не попутный; приближалась пурга. Дорога лежала через лес. Собственно говоря, дороги не было, а был голько лес, и не удивительно, что вскоре мы заблудились.

Началось с того, что мы раскрыли карту и обнаружили, что надо идти на север. Кто-то ткнул пальцем в первую попавшуюся кривую березу и сказал: «Березы всегда наклонены на север». Такой приметы никто не знал, но каждый не хотел признаваться в своем невежестве, и поэтому возражений не последовало. Само собой разумеется, что мы отправились куда угодно, но только не на север. Часа через два все увидели на горизонте деревню. Нашему ликованию, казалось, не будет конца, но конец наступил. Как только мы подошли ближе, то увидели... огромный стог сена. С его высоты удалось разглядеть вдали какую-то колокольню, и мы устремились к ней. Наконец мы достигли деревни: однако, там очень удивились, узнав, что мы ищем Бабичево: выяснилось, что мы идем как раз оттуда и что возвращаться шесть километров. Впрочем, мы уже по опыту знали: если говорят, что осталось шесть километров и ты этим недоволен, — спроси кого-нибудь еще, и тебе с одинаковой вероятностью скажут, что до цели или три, или десять километров.

Между тем, уже начинало темнеть; ветер все усиливался, начались самая настоящая пурга.
(окончание следует).

А. АФАНАСЬЕВ,
Г. ГИТЕР.

После приезда мы два дня готовились к походу. В основном эта подготовка заключалась в разработке программы концерта и доклада о международном положении, который должен был предшествовать концерту.

Концерт рождался в страшных мучениях. Кто-то сказал, что единственная наша надежда — это конферанс, и все с этим согласились. Забегая вперед, скажем, что концерты у нас были, и были неплохие, хотя конферанса, как такового, не было.

Как нам удалось составить концерт — мы до сих пор удивляемся. Говорят, что в природе ничего не возникает из ничего — появляется свет нашего концерта опровергнутое утверждение.

Концерт поистине возник. Обычно концерт создается на музее. У нас же таковой как «музыка» завалена.

Наш торжественный боевой состав перед правлением 11 — любитель отметил, что мы выиграли футбольную

студенты 20 группы II курса силикатного факультета В. Никитина, Э. Матвеева, Е. Осипова, Е. Лукин досрочно — к 11 февраля — закончили сессию, сдав все экзамены и зачет по аналитической химии на отличные оценки.



В институте сегодня заканчивает работу научно-техническая конференция. На снимке: в зале заседаний.

В честь Дня Советской Армии

В ознаменование 40 лет Вооруженных Сил СССР 22 февраля с. г. были проведены межвузовские стрелковые соревнования преподавателей МХТИ им. Менделеева, МИХМ и МИТХТ им. Ломоносова.

Соревнования проводились из пистолета на дистанцию 25 метров. Участники нашей команды: Г. В. Дащевский, В. В. Сытник, Ф. С. Коломиец, Л. М. Дубников, В. З. Слепуха.

Наша команда заняла первое место (422 очка из 500 возможных), значительно опередив

команды других институтов. Команда МИТХТ — 367 очков — заняла второе место. Третье место — 333 очка — МИХМ.

Первые два места в личном соревновании всех участников заняли Дащевский и Сытник (по 88 очков), третье место — Коломиец (85 очков), четвертое и пятое места — Дубников (83 очка) и Федоров (МИТХТ).

Такие соревнования желательно практиковать в будущем систематически.

ШКАБАРИН.

ФЕЛЬЕТОН

ДВЕРИ ТЕРПЯТ

Для чего созданы двери БАЗ, как Вы думаете? Я знаю, Вы мне ответите, что двери, как им и положено по гениальному проекту малоизвестного конструктора, служат для недопускания в БАЗ лиц, к тому не предназначенных.

Я знаю, Вы мне так ответите, но Вы будете не правы, Мастер, изобретший двери, не смог догадаться о самой основной цели навешивания дверей. До этого додумались только студенты-общественники, организаторы вечеров, фотографы-любители, туристы и литераторы с неудобочитаемыми произведениями. Они рассуждали так: «Двери БАЗ велики? — Велики! Заметны? — А как же! Деревянные? — Бесспорно! Красивы? — Нет, даже наоборот!» А что из этого вытекает?

Что из этого рассуждения могли вынести эти люди, на что могла пойти мысль будущего инженера? Смелая инженерная мысль заключила: двери БАЗ — самое подходящее место для вывешивания образцов свободного творчества. И, уяснив это, все, кому не лень, лепят на них при помощи клея, гвоздей и кнопок все возможные лозунги и плакаты, списки и сообщения, обращения и «позоры», расписания и «почеты».

Все можно прочесть, стоя у дверей БАЗ. Вот траурная рамка — сообщение о смерти. А над ним лихо красуется бумажка, призывающая «эх — дружка» не проходить мимо танцевального кружка. На одной из дверей во всю ее могучую высоту красуется объявление о студенческом бале, а на другой двери скромно белеет квадратик, сообщающий, что билеты на бал с соседней двери будут продаваться в такой-то день в комитете. А редакция «Силикатчика» прикрепила объявление, которое обязано быть прочтено «всик туда входящий» и которое услужливо сообщало, что газета «Силикатчик» висит на таком-то месте. Тут же рука, явно спрятанная с иллюстрацией к Швейку, давала точное направление, куда идти.

Подобных примеров можно было бы привести много. Иногда появляются шедевры, рожденные отнюдь не плакатчиками. Это всякого рода фотомонтажи и рассказы о смелых восхождениях и самоотверженных поступках. Авторы этих выпусков успели найти стереотипные названия для этих произведений: «По горам», «По лесам», «По бугоркам», «По избенкам» и т. п.

А. Столляр.



В подготовке этого номера принял участие редакция газеты «Знание — сила», представившая «Менделееву ряд материалов.

Будни избирательного участка

В агитколлективе 69 избирательного участка насчитывается 115 агитаторов. Это в основном коммунисты и комсомольцы факультетов технологии неорганических веществ и технологии органических веществ, физико-химического факультета, кафедры общественных наук, УЧЭКПРОМа, кафедры спецподготовки и общих отделов института.

Агитколлектив начал предвыборную работу с 15 января. Был составлен совместный план работы агитколлектива и агитпункта. Агитаторы закончили составление списков избирателей к 15 февраля. Хорошо справились с этим делом Я. Л. Брук, К. И. Бурмистров, Э. Ф. Песоцкая.

Успешно прошли лекции для избирателей, прочитанные И. Ф. Тимофеевым — «Экономика СССР», С. И. Дракиным — «Об атомной энергии» и Васильевым — «40 лет Советских Вооруженных Сил». После лекций демонстрировались художественные фильмы.

На агитпункте регулярно дежурят агитаторы. Однако они не всегда дежурят положенное время. Так, агитаторы-организаторы несколько дней дежурили только до 18 или до 20 часов (руководитель агитколлектива организаторов В. П. Мамаев). Недостаточно регулярно дежурят неорганики, которые не ведут даже записи в журнале (руководитель Н. С. Федорова). На агитпункте организованы также консультации юриста и врача. На агитпункте принимают избирателей и депутаты Райсовета.

Агитаторы, как правило, бывают регулярно на квартирах избирателей, по желанию избирателей проводят беседы, разносят по квартирам пригласительные билеты на лекции и помогают избирателям в решении отдельных бытовых вопросов.

Для агитаторов организуются семинары, однако посещаемость отдельных семинаров плохая. Так, например, 20 января на семинаре не было ни одного агитатора с физико-химического и неорганического факультетов.

В целях улучшения работы агитколлектива в феврале месяце была организована повсеместная проверка работы агитбригад по факультетам. Факультет неоргаников проверял работу агитколлектива органического факультета.

В ходе проверки было обнаружено, что есть такие дома и квартиры, где агитаторы совершенно не бывают. Так, например, в доме № 66 по Третьей Тверской ул. в кв. № 1 и по Лесной ул. № 4/80 в квартирах №№ 5 и 6 агитаторы за период прошлой и настоящей избирательных кампаний ни разу не были. Избиратели в период выборов народных судов не знали даже, куда идти голосовать.

Руководитель агитколлектива организаторов В. П. Мамаеву нужно принять срочные меры для улучшения работы агитаторов в указанных квартирах.

Деятельность агитколлектива неоргаников проверял физико-химический факультет. Здесь работа идет сравнительно хорошо. Очень хвалят своего агитатора избиратели кв. № 3 дома № 72, по 3-й Тверской Ямской ул. Однако есть и такие квартиры, где агитаторы не бывают — например, в доме 6/80 по Лесной ул., где работают бригадир Храмова, агитатор Нешумова, бригадир Сытилин.

Очень активно ведет работу агитбригада кафедры спецподготовки.

Проверка работы агитаторов УЧЭКПРОМа (руководитель тов. Медведев) показала, что агитаторы редко посещают избирателей, записей в книге учета не ведут.

Очень чутко и внимательно работает среди населения агитатор Э. Ф. Песоцкая (парторганизация общих отделов института). Она много помогает своим избирателям в бытовых нуждах. Хороши агитаторами являются также т. Бахмутова, Головачева, Кутырина, Карапеев; хорошо работает бригада т. Саюшкиной.

Много внимания агитработе 69 участка уделяет член парткома МХТИ В. М. Гусев. Партийные бюро факультетов также занимаются вопросами агитработы.

Партбюро неорганического факультета заслушало сообщение руководителя агитколлектива о работе на участке. Агитколлектив факультета состоит из 12 бригад, в состав которых входят почти исключительно сотрудники факультета. Все бригады успешноправляются со своими обязанностями. Агитаторы посещают избирателей, проводят беседы, снабжают избирателей билетами на лекции.

Плохо относятся к порученному делу бригады В. Шнейдер и М. Сытилина. Агитаторы этих бригад редко бывают в своих домах, так что избиратели вынуждены обращаться с просьбами непосредственно в избирательную комиссию; не посещают семинаров, неаккуратно ведут записи в книге. Партийное бюро факультета информировало парторгов о работе агитколлектива и предложило до 25 февраля провести собрания партгрупп, на которых обсудить вопрос о работе агитаторов.

Кроме того, партийное бюро обратило внимание комсомольского бюро факультета на плохое участие комсомольцев в работе среди избирателей и предложило в течение 3—4 дней выделить агитаторов и поручить одной из комсомольских групп дежурство на участке.

Всем руководителям агитколлектива по 69 избирательному участку необходимо вскоре усилить внимание к работе своих агитаторов и усилить контроль за их деятельностью среди избирателей.

Секретарь избирательной комиссии 69 участка
Л. Б. ЗУБАКОВА.

Руководитель агитколлектива 69 участка
А. И. СУЩИНСКАЯ.

КРУЖКИ ПАРТПРОСВЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ РАБОТАТЬ ЛУЧШЕ

По поручению партийного комитета в январе проверялась работа семинаров органического факультета (руководитель т. Шварц), неорганического и силикатного (рук. тов. Иванушкин) и кафедр физической и неорганической химии (рук. тов. Фофанова).

В этих семинарах участвуют 55 преподавателей, из них 28 членов КПСС и 27 беспартийных. С начала учебного 1957—58 г. были изучены материалы к сорокалетию Советской власти и юбилейной сессии Верховного Совета.

Более успешно проходили занятия в семинаре тов. Иванушкина. Проведено четыре занятия. Занятия обычно проходят при высокой активности участников. Особенно нужно отметить т. Балевича, Булавина, Матвеева, Сентюрина. В их ответах чувствуется глубокое знание вопроса. В ходе семинара развертывается оживленная дискуссия, в которой участвуют все члены семинара. Хорошо помогают усвоению материала выводы руководителя по каждому вопросу.

Руководитель указывает основное содержание вопроса, отмечает недостатки выступлений и анализирует спорные высказывания.

Очевидно, такое успешное проведение семинара обеспечивается чувством ответственности за порученное дело как у руководителя так и у членов семинара.

Другие семинары проходят ме-

нее активно, например, на семинаре, где занимаются преподаватели физической и неорганической химии, не нашлось желающих выступить по вопросу о двух фазах развития коммунистического общества. На этом же семинаре, отдельные выступления были простым пересказом доклада тов. Хрущева. Правда на этом семинаре активно обсуждался вопрос о задачах химической промышленности в шестой пятилетке.

Серьезным недостатком семинаров тт. Шварца и Фофановой является то, что с октября по январь проводено только по два занятия. Арифметически это одно занятие в два месяца, а реально на органическом факультете с октября по декабрь занятий не было совсем. Оба занятия проведены только в январе. Как могло партбюро пройти мимо этого факта? О невнимании парторганизации к работе семинаров говорит и плохая посещаемость семинаров Фофановой и Иванушкина. На последнем занятии семинаров Фофановой присутствовало только 9 человек из 16, а на трех занятиях семинара Иванушкина — от 9 до 16 человек из 22. Причиной этих недостатков является слабая связь партбюро с руководителями семинара.

Работа семинаров должна быть в центре внимания партийных бюро и общественных организаций факультетов.

СТУДЕНТ И ЭКЗАМЕНАТОР

Длинный сумрачный коридор. Высокий потолок. Ряд дверей. Он ходит по коридору большими шагами и трясущимися пальцами, закручивает одну папируску за другой, несмотря на черную пластику с призывом «Не курить». Глаза у него устремлены в точку, которая лежит где-то очень далеко отсюда, искасаные губы что-то быстро шепчут. Волосы спутаны, из карманов торчат бумаги.

Не правда ли страшная и довольно тягостная картина. Нет, это не кадры из фильма о великом ученике, это даже не сумасшедший дом. Просто это... «Гише! Идут экзамены...»

Экзамены! Сколько радости и горя приносят они. Сколько вздохов и падений! Но больше всего переживаний. Впрочем, переживания приносят скорее не сами экзамены, а то, что бывает перед ними. Так сказать, подготовка к экзаменам.

Только очень, очень наивные люди думают, что подготовка к экзамену начинается с того, что студент садится за стол и начинает учить нужный ему предмет. Это, конечно, чепуха. Все делается не так. Во-первых, срок подготовки к экзаменам сводится к минимуму. Утром, посмотрев на календарь, убеждаешься, что сегодня уже четвертое. В то же время подсознательно все время помнишь, что экзамен у тебя 7 числа. Несколько, в основном устных математических вычислений, и вот уже все ясно. До экзамена 3 дня. На этом кончается общий для большинства путь подготовки. Далее все пути очень оригинальны. Каждый студент вкладывает в подготовку к экзаменам что-нибудь свое принципиально новое. Всех путей не перечислить. Одни любят учить вдвоем или втроем, другие подобно святым

отшельникам — в одиночку. Одни целые дни сидят в читальном зале и учат под шум, напоминающий довольно бурное море, другие предпочитают тишину и уют домашней обстановки, где можно самому лежать на диване, а ноги, например, очень удобно расположить на книжном шкафу. И

БУДЬТЕ ВЗАЙМОНО СПОКОЙНЫ!

так десятки различных способов. Учат лежа, сидя, на ходу; некоторые во время учебы любят напевать себе под нос арии из опер, а другие только песни советских композиторов. Летом учат в парках, скверах и на крышах. Зимой на крыше долго не пролежишь, поэтому такой метод отпадает, но говорят, теперь придется учить в метро. Много света, тепла и сравнительно недорого 50 копеек заплатил, и учи себе на здоровье. Не очень спокойно, зато все время на людях.

С каждым днем все ближе экзамены и все меньше спокойствия на душе. О, душа студента это необыкновенно чуткий механизм, когда дело касается приближения экзаменов. И вот послезавтра седьмое и наконец, завтра седьмое число. Последний день проводится в наиболее интенсивной подготовке. Часам к 8 вечера оказывается, что невыученного еще ровно на 1 день. Да — да, не больше не меньше. Ни один студент не скажет вам, что ему не хватило 5 часов или 3-х с половиной дней, чтобы все выучить. Нет. Он полистает оставшиеся страницы и сколько бы их ни было воскликнет: «Эх, еще бы один день!» Но девочка нет. Позвольте, зато есть ночь. И вот, напевая на известный мотив «О зачем в эту ночь мне так хочется спать...», студент садится перед одинокой лампочкой, и снова мелькают за страницей страницы. Нет в жизни таких фей, из старинных сказок, которые летали ночами по домам и навевали сны на тех, кто еще не спит. Нет, теперь таких фей. И слава богу.

* * *

Забрезжил серый скучный рассвет, как пишут в романах, когда хотят создать драматическую обстановку. Но какая драма может сравниться с положением, когда студент утром в день экзаменов вдруг убеждается, что он ничего не знает. Да, да, учил, учил, сидел ночь и вдруг — фу — и все выскочило. Это действительно трагедия. Но делать нечего. Надо ехать. Еще одну попытку что-то выучить он делает в метро. Он

не замечает, что по нему ходят, его толкают, студент, всунув ноги в лекции,lixoradочно щарит в темноте глазами. Граждане пассажиры, не мешайте, ведь он учит.

Институт. Для того, чтобы представить себе картину, попробуйте обратиться к началу повествования. Некоторым, может быть, покажется, что краски сгущены. Однако, мы считаем, что нет. Впрочем, желающие убедиться, что это именно так, могут походить мимо аудиторий во время экзаменов. Они увидят здесь не только такого типа переживающих, какий был описан нами вначале (каждый портит себе нервы в зависимости от наклонностей и темперамента). Вот группа девочек. Глаза у них испуганные, испуганные. Раскачиваюсь из стороны в сторону, они хором скандируют сложную зависимость чего-то от чего-то. А вот, пожалуйста, человек в квадратных сантиметрах, дырокочке в дверях. Как они ухитряются смотреть все вместе, знает один бог, но за точность их репортажа можно ручаться. Они с потрясающими подробностями сообщают все, что делает тот или иной преподаватель: «Девочки, Иван Петрович закурил... Ага, ставит, кажется пятерку! Улыбается».

Свои сведения о поведении преподавателя, они углубляют при помощи подробнейшего опроса тех, кто уже «отмучился», т. е. сдал.

Вот так и проходит подготовка к экзаменам. А сам экзамен, — ну, это уже гораздо лучше.

И все-таки нервы, обыкновенные, а не железные студенческие нервы за время экзаменов изводятся порядочно. Иногда это бывает от того, что «не хватило еще одного денька», а иногда это зависит от преподавателя. Студенты переживают все вышеописанные волнения в период подготовки к экзаменам, и их очень легко заставить при ответе сидеть с бледным, дрожащим лицом и говорить глупости в ответ на самые элементарные вопросы. Но зато как благодарен бывает студент преподавателю, который на экзамене сумеет создать обстановку спокойной беседы.

Так не лучше ли начать так, чтобы не мечтать о «лишнем деньке», старше переживать перед экзаменами и вместо красной надписи «Идут экзамены!», писать «Берегись автомобиля» или объявление «Студенты, будьте взаимно

Защищают физхимики...

Защитой дипломного проекта или работы заканчивается много-трудный путь, пройденный студентом за время учебы в институте. На защите студент демонстрирует весь комплекс знаний и навыков, полученных в институте, в его аудиториях, лабораториях и на практических занятиях.

С 10 февраля началась защита дипломных проектов и работ на физико-химическом факультете. Коротко и толково докладывают дипломанты о результатах своего большого труда. Уверенно, с большим знанием дела защищали свои работы студенты В. Орехов, В. Музыков и Г. Главин. Они четко и ясно отвечали на вопросы членов ГЭКа и заслужили единогласное признание своих работ отличными.

В теплой и дружественной обстановке прошла защита дипломной работы первой нашей студенткой-китаянкой Се Чжэн-юй. Несмотря на большие трудности, связанные с изучением дисциплин на русском языке, она продемонстрировала глубокие знания химических дисциплин.

Комиссия единогласно признала ее работу отличной — и постановила выдать ей диплом с отличием.

На защите студент, завтрашний инженер, демонстрирует также свою общую культуру, умение владеть речью и правильно излагать большой материал в ограниченное время.

Наряду с четкими правильно построенными и ясными докладами часто встречаются случаи, когда время тратится на ненужные вводные слова, повторения и отступления. Именно поэтому не уложился в отведенное время дипломант Ю. Глушков. Конец его сообщения был им скомкан.

Надо отметить, что отдельные студенты недостаточно тактично



На консультации по деталям машин.

А. КУЛЫМАН