

# МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 14 (551)

Суббота, 17 апреля 1954 г.

Цена 20 коп.

## ПРИНЦИПИАЛЬНОСТЬ — НЕОТЪЕМЛЕМОЕ КАЧЕСТВО КОМСОМОЛЬЦА

В начале этого семестра комсомольцы 2-й группы II курса неорганического факультета на своем собрании обсуждали поведение В. Семенова. Товарищи резко критиковали Семенова за плохую учебу, грубость с преподавателями, хулиганское поведение в быту. На собрании было видно, что Семенов не сделал должных выводов из критики. Однако, когда встал вопрос о том, чтобы обсудить его персональное дело на факультетском собрании, группа просила дело на собрание не выносить, заверила членов бюро в том, что Семенов понял свои ошибки и теперь ведет себя правильно.

Такая постановка вопроса ничего общего не имеет с комсомольской принципиальностью. Это — пример того, как комсомольцы, не желая выносить сора из избы, из ложно понятого чувства товарищества не помогли человеку. Возможно, комсомольское собрание факультета справедливым взысканием и направило бы Семенова на правильный путь. Но этого сделано не было по просьбе группы. А через несколько дней Семенов пришел в институт во время занятий в нетрезвом виде.

Вот к чему привела непринципиальность группы.

Принципиальность — это преданность нашей партии, неуклонное проведение в жизнь политики партии, непримиримость к недостаткам.

В истории комсомола много ярких примеров высокой принципиальности, верности комсомольскому долгу. Николай Островский, Олег Кошевой, Александр Матросов, Зоя Космодемьянская... Как много говорят эти имена каждому молодому человеку! Быть похожими на них — честными, преданными Родине — заветная мечта каждого комсомольца.

В нашем студенческом коллективе принципиальность комсомольцев проявляется в учебе, в отношении к коллективу, к своим комсомольским обязанностям.

Комсомолец не имеет права скрывать неблагоприятное положение дел. Принципиальность комсомольца, упорство в борьбе с трудностями должны проявляться во всей его практической деятельности. Долг комсомольца — требовательно относиться к себе и к другим, честно признавать и исправлять недостатки.

К сожалению, у нас есть еще такие товарищи, которые охотно кажутся в ошибках, а потом вновь повторяют их.

Почему не уважают на органическом факультете комсомольца Мирзаджанова? Да потому, что он охотно учит своих товарищей, как надо относиться к работе, любит поговорить на эту тему, а на деле сам плохой студент и плохой товарищ, слову которого уже давно не верят в группе.

Есть у нас активисты, которые не только не руководят комсомольской работой, а даже разваливают ее. Так, член бюро ВЛКСМ топливного факультета Скворцов проявляет комсомольскую принципиальность и требовательность только на собраниях и

заседаниях бюро, а на деле злобно нарушает дисциплину в группе и на курсе, систематически пропускает занятия, потакает лодырям и бездельникам вроде Митника. Член курсового бюро II курса Залис «возглавляет» академрабочую группу. Но это только формально, а фактически Залис мешает работе даже своей группы, нарушает трудовую дисциплину.

Еще пример. Комсомольцы I курса органического факультета оказали большое доверие Борису Тимошевскому, выбрав его в состав курсового бюро. В бюро Тимошевский работает плохо, без огонька, несколько раз срывает выполнение порученного дела. Многочисленные разговоры с Тимошевским секретаря курсовой организации результатов не дали. Сейчас Тимошевский ставит перед курсовой организацией вопрос о выводе его из курсового бюро.

Когда в комитете комсомола начали разговаривать с Тимошевским, разбираться, почему он так относится к работе, Тимошевский ответил: «Я работать не умею». — «Не умеешь или не хочешь работать?» — спросили его. — «Ну, это одно и то же», — последовал ответ. Разве такие люди могут руководить другими, если они не смогли организовать самих себя? Разве у кого-нибудь из рядовых комсомольцев могут они вызвать уважение и доверие?

Долг каждого комсомольского активиста быть впереди в любом трудном и нужном для всего коллектива деле.

В нашем коллективе часто беспринципность является результатом неправильного понимания дружбы, товарищества. Некоторые комсомольцы думают, что если прямо и открыто указать товарищу на его недостатки, — это может испортить отношения. Поэтому они считают неудобным сделать замечание другу, сказать горькую правду в лицо, не имеют мужества сурово покриковать товарища на собрании.

Воспитывать у нашей молодежи принципиальность, непримиримость к недостаткам — значит прежде всего улучшать изучение марксистско-ленинской теории, шире развертывать критику и самокритику.

Факты проявления комсомольской непринципиальности в нашей организации не единичны. Долг каждого комсомольца, каждого комсомольского коллектива давать решительный отпор этим проявлениям непринципиальности.

XII съезд ВЛКСМ в своем обращении к ЦК КПСС писал: «Съезд заверяет Центральный Комитет КПСС, что комсомольцы и комсомолки, советские юноши и девушки отдадут все свои силы воплощению в жизнь мудрых предначертаний партии».

Быть борцом за дело партии — святая обязанность каждого из нас, комсомольцев. Но, чтобы с честью справиться с этой задачей, нужно быть всегда верным своему долгу, честным, до конца принципиальным в любом деле.

## Помогли колхозникам

Тысячи советских юношей и девушек откликнулись на призыв партии оказать помощь нашему сельскому хозяйству.

В воскресенье, 4 апреля, четыре комсомольских группы нашего института — 16, 17, 19 и 20 выехали в колхоз «Заветы Ильича», Красногорского района Московской области. Горячая пора стоит сейчас у тружеников сельского хозяйства Подмосковья: они прилагают все силы, чтобы во-время обеспечить москвичей ранними овощами. Работы много, и большую помощь в этом важном деле оказывают колхозникам московские комсомольцы. Так было и в этот раз. Быстро и дружно принялись за работу студенты: очищали парники,

засыпали их торфом, готовили массу для торфоперегнойных горшочков, устанавливали парниковые рамы.

В этот день комсомольцы хорошо помогли колхозникам. Особенно нужно отметить работу студентов инженерного химико-технологического факультета Глухарева, Додонова, Сидорова, Губарева, Пузовой (17 гр.). Хорошо поработали и студенты-силикатчики. Среди них можно отметить работу Атаева (19 гр.) и Железной (20 гр.).

Уставшими, но удовлетворенными возвращались в Москву студенты. Ведь сегодня и они внесли свой небольшой вклад в дело огромной государственной важности.

Студентка Е. ГРОДЗЕНСКАЯ.

## Положить в основу воспитательной работы комсомольской организации решения XII съезда ВЛКСМ!

## КОМСОМОЛЬСКУЮ РАБОТУ — НА УРОВЕНЬ НОВЫХ ЗАДАЧ

(По материалам факультетских комсомольских собраний)

### Требовательно и принципиально

На комсомольском собрании неорганического факультета студенты обсудили персональное дело Панкина (II курс, 3 гр.). Панкин окончил школу с медалью, но в институте он от семестра к семестру занимается все хуже, систематически пропускает лекции, не посещает семинарских занятий.

В группе (комсорг Л. Чиликова) много говорили с Панкиным, его поведение не раз обсуждалось на комсомольских собраниях. Принципиально и требовательно подошли комсомольцы к делу Панкина. Из выступлений на факультетском собрании видно было, что коллектив боится за каждого своего члена, что товарищи хотят не только осудить А. Панкина за недостойное поведение, но и помочь ему исправиться.

Отношение к труду — один из важнейших показателей морального облика комсомольца, поэтому принципиальное осуждение нарушителей трудовой дисциплины, несомненно, будет содействовать укреплению комсомольской организации.

Выговор с занесением в личное дело, вынесенный собранием А. Панкину, заставит задуматься о своем поведении многих студентов, например, М. Королева (II курс, 2 гр.), который также постоянно нарушает трудовую дисциплину.

С возмущением говорили комсомольцы на собрании о поведении Л. Шобик. За свое недостойное поведение на практике она была исключена из комсомола.

### Коллектив помог...

На II ускоренном курсе силикатного факультета учится студент Ваганов. Он совершил ряд поступков, порочащих комсомольца. Товарищи сурово осудили поведение Ваганова: ему был вынесен строгий выговор. Однако коллектив не только осудил комсомольца, но и помог ему исправиться. Сейчас Ваганов честно работает, стремится оправдать себя в глазах товарищей.

Об этом рассказала на комсомольском собрании факультета технологического силикатов студентка Стрелкова. Она хорошо сказала о роли коллектива в деле воспитания молодежи.

Нет хорошего, сплоченного коллектива на III курсе силикатного факультета, и поэтому борьба за высокое качество учебы, за дисциплину студентов не может вестись успешно. Неудивительно, что на этом курсе 48 человек имеют 70 неудовлетворитель-

ных оценок. А курсовое комсомольское бюро мирится с таким положением, не воздействует должным образом на отдельных отстающих студентов, пренебрегающих своими обязанностями. Такова, например, студентка Молчанова. Только сильный коллектив мог бы воздействовать на нее, а коллектива по существу и нет на курсе.

На комсомольском собрании силикатного факультета было затронуто много важных вопросов студенческой жизни. Однако настоящего задушевного разговора о моральном облике молодого советского человека не получилось. Собрание не было тщательно подготовлено. Те, кто волею критике, упорно отмахивались.

В дальнейшем при подготовке и проведении тематических собраний надо не повторять допущенных ошибок.

Студент Л. КРОИЧУК.

### Что делает актив в группах?

«Чтобы комсомольская работа была живой и содержательной, каждый комсомолец должен ясно видеть и понимать ее цели и задачи, откликаться всем сердцем на каждое начинание организации», — говорила в своем докладе на комсомольском собрании топливного факультета секретарь факультетского бюро С. Сегалевич.

А у нас зачастую механически выполняются решения вышестоящих организаций — курсовых, факультетских бюро. Основная масса комсомольцев оторвана от общественной жизни, не принимает в ней участия, вся работа возложена на актив. Но некоторые наши активисты считают, что их мас-

штабы — это работа на факультете, а до работы в группе они не «спускаются». И получается такое недопустимое положение, о котором говорил Буфатин (II курс): «В 13 группе II курса ничего провести нельзя, потому что вся группа — факультетский и курсовой актив, никто ничего делать не хочет». А ведь в этой группе участвуют члены факультетского бюро Ира Петрова и Наташа Ряднова. Неужели их не беспокоит работа группы?

С этим равнодушием к интересам своей комсомольской организации надо вести решительную борьбу.

Студентка И. БУХ.

## Правильно решить поставленные задачи

Эти собрания прошли на факультетах необычно. На них не было обширных докладов, не принимались развернутые решения. Большинство выступлений не было заранее подготовлено. Комсомольцы говорили то, что думали, говорили горячо, искренно, обсуждали, каким должен быть советский молодой человек, вскрывали факты недостойного поведения некоторых товарищей. Во многих выступлениях чувствовалась обида на то, что в нашей комсомольской организации скучно, что молодежи равнодушно к общественным делам, что слишком много мы делаем по заранее написанным бумажкам, без инициативы, без комсомольского горения.

Пассивность в работе, формализм —

один из основных недостатков, отмеченных XII съездом ВЛКСМ. Съезд поставил перед комсомолом новые задачи, для решения которых необходимо перестроить работу комсомольских организаций, сделать ее живой, содержательной. Тематические комсомольские собрания «О моральном облике советского молодого человека» имели целью поднять этот вопрос, вернуть работу по-новому. Комсомольский актив факультетов хорошо понял задачу, и собрания прошли более оживленно, чем обычно. Они заставили задуматься большинство студентов о том, что нужно сделать, чтобы работа в нашей комсомольской организации пошла по-новому. Что же в самом деле нужно сделать для этого?

Ликвидировать штамп, изониты, затасканные формы работы, формализм в деле. В основу работы должен быть положен индивидуальный подход к каждому человеку, для этого нужно хорошо знать людей, каждого студента группы. Главное сейчас — наладить настоящую работу в группах, как основном звене всей большой организации института. Задача факультетских и курсовых бюро — помочь комсоргам в их трудовой работе. Съезд поставил перед нами большую и очень важную задачу. Комсомольская организация института правильно начала работу для ее разрешения.

Теперь главное — не останавливаться на полпути, последовательно и решительно бороться за ее

## НАКАНУНЕ ЭКЗАМЕНОВ НА IV КУРСЕ

Наш корреспондент побеседовал с начальником учебной части П. П. Тутовым. Приводим эту беседу:

— Каковы особенности предстоящей экзаменационной сессии на IV курсе?

— Экзамены будут проходить с 19 апреля по 8 мая. На весеннюю сессию выносятся шесть предметов: политэкономика, специальный предмет, коллоидная химия, строительное дело, экономика химической промышленности и экзамен по спецподготовке. Многие курсы, например, строительного дела, экономики химической промышленности, невелики по объему.

Предстоящая экзаменационная сессия не будет более тяжелой и насыщенной, чем зимняя, которая по количеству экзаменов и трудности дисциплин была значительно напряженнее.

Особенностью этой сессии является то, что в первый раз студенты будут экзаменоваться по предметам избранной ими специальности. Вскоре — сразу же по окончании экзаменов — эти знания пригодятся им на производственной практике. А такие дис-

циплины, как строительное дело и экономика химической промышленности, имеющие прикладное значение, будут необходимы студентам при работе над дипломным проектом.

— Павел Петрович, какие трудности имеются сейчас у студентов IV курса, как обстоят у них дела со сдачей зачетов и окончанием проекта по курсу процессов и аппаратов?

— Особенно тревожное настроение перед экзаменами создает несвоевременное окончание и защита проектов по процессам и аппаратам. Из 350 чел. на 15 апреля более ста не закончили свои проекты, остальные оттянули окончание и защиту на последние два — три дня перед экзаменами, что создало чрезвычайно тяжелые условия для работы преподавателей кафедры, да и самих студентов. Некоторые студенты поздно приступили к проектированию, не рассчитали своего времени, а ведь 8-й семестр был очень коротким.

Неправильно поступают те студенты, которые в последние перед экзаменами дни вместо окончания проектов по процессам и аппаратам досрочно сдают экзамены. Эти студен-

ты, готовясь к досрочным экзаменам, пропускают интересные и обзорные лекции, наносят большой вред, так как именно по обзорным лекциям, на заключительных занятиях складывается общее цельное представление о курсе.

— Что Вы хотите пожелать студентам IV курса перед экзаменами?

— Экзамены — не исключительное мероприятие, а обычный этап учебного процесса. Они должны проходить в нормальной, спокойной обстановке. Не надо пропускать последних лекций и занятий. Надо соблюдать рациональный режим: чередовать отдых с работой, не просиживать подготовкой ночи, не приходить на экзамены с головной болью. Во время экзаменов надо проявить максимум внимания и дисциплинированности. Хочется напомнить студентам, что они в недалеком будущем станут инженерами. Ведь в течение 9 недель, поэтому перед экзаменами надо получить прочные знания, надо подготовиться к каждому делу.

# ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ ПРОТИВ ФОРМАЛИЗМА В ОРГАНИЗАЦИИ ПАРТИЙНОЙ УЧЕБЫ

В последние годы профессора и преподаватели нашего института активно работали в семинарах сети партийного просвещения, самостоятельно изучали произведения классиков марксизма-ленинизма.

Значительная часть коммунистов, успешно закончив кружки, семинары политического просвещения, вечерний университет марксизма-ленинизма, выросла, стала политически зрелой. Многие коммунисты выступают с докладами, лекциями на политические и теоретические темы, работают пропагандистами и агитаторами. Осуществляя указания ЦК КПСС, партбюро института, факультетские партийные организации в начале учебного года разъяснили коммунистам и беспартийным принцип добровольности учебы в системе партийного просвещения, распустили те кружки и семинары, которые были созданы неправильно, без учета желания и подготовки занимающихся.

Новая сеть партпросвещения была укомплектована на основе строгого принципа добровольности. В этом году занятия в сети партпросвещения должны быть закончены 1 июня. Окончание учебы в кружках и семинарах завершается итоговыми занятиями. В отличие от прошлых лет итоговые занятия не должны быть экзаменационными и проверкой знаний слушателей. Желанию слушателей на ито-

говых занятиях могут быть разобраны наиболее трудные вопросы, которые встретились при изучении материала в течение года. Там, где время позволяет выполнять план до конца учебного года, итоговых занятий можно не проводить.

Многие коммунисты и беспартийные самостоятельно изучают марксистско-ленинскую теорию. К сожалению, в отношении самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию в нашем институте имеют место факты формально-бюрократических методов контроля. Так, например, секретари партбюро неорганического и силикатного факультетов тт. Каретников и Ягодина составили на апрель — май месяцы графики обязательного посещения консультантов коммунистами, самостоятельно изучающими теорию марксизма-ленинизма, независимо от того, нуждаются ли в этом коммунисты или нет.

Партбюро института должно немедленно отменить это никому не нужное бюрократическое регламентирование самостоятельного изучения марксизма-ленинизма.

Необходимо также пересмотреть и работу консультантов при партбюро, которые превращены в уполномоченных партбюро по нажиму на членов партии, самостоятельно изучающих теорию, освободить их от обязанно-

сти требовать от каждого коммуниста индивидуальные планы чтения политической литературы с указанием количества произведений и срока их прочтения.

Принцип добровольности в организации учебы коммунистов не означает, однако, что коммунист освобождается от необходимости систематически повышать свой политический уровень.

Устав Коммунистической партии обязывает партийные организации не только организовывать политическое просвещение коммунистов, но и осуществлять контроль за усвоением ими минимума политических знаний в области марксизма-ленинизма.

Задача состоит в том, чтобы повысить качество учебы и покончить с уродливыми, бюрократическими формами этого контроля, искоренить из практики пропагандистской работы школярско-экзаменаторские методы контроля.

Соблюдение принципа добровольности в учебе налагает на партбюро института и на факультетские партийные организации большие и ответственные обязанности. От партбюро и факультетских партийных организаций требуется больше гибкости, оперативности и инициативы в руководстве пропагандистской работой.

Г. БОРОДАЧ.

# Скоро защита диплома

Студент-дипломник кафедры пирогенных процессов Д. Узунов с увлечением выполняет дипломную работу, посвященную динамике газовой выделения при коксовании угля. Несмотря на большие трудности, встретившиеся при монтаже установки и подборе литературы, Д. Узунов успешно завершает свою дипломную работу.

На снимке: студент Д. Узунов (Болгария) за работой в лаборатории кафедр пирогенных процессов.



# НА ПЕРВЕНСТВО ИНСТИТУТА ПО БАСКЕТБОЛУ

В понедельник, 12 апреля, игрой между женскими командами органического и топливного факультетов окончилось первенство института по баскетболу, продолжавшееся более месяца. В этом году первенство прошло гораздо напряженнее. Достаточно сказать, что чемпион института среди женщин выявился в дополнительной игре. Им стала команда топливного факультета, выигравшая встречу у органического факультета со счетом 37 : 2. Команда-победительница выступала в составе Казинной (капитан), Левитанской, Шавелевой, Блохиной, Масалкиной, Фирсовой. Второе место заняла женская команда органического факультета. Значительно выросла по сравнению с прошлым годом команда инженерного химико-технологического факультета, занявшая третье место, опередив сильную команду силикатного факультета. Попрежнему очень слабо выступала женская команда неорганического факультета.

У мужчин чемпионом стала вторая команда топливного факультета, выигравшая все встречи. За команду выступали Воробьев (капитан), Фролов, Гневко-Левко, Крейнин, Юдин, Коновальчиков. Первая команда топливного факультета, имеющая в своем составе пять игроков первой команды института, проиграла второй команде своего факультета со счетом 71 : 81 и в результате заняла второе место. Порадовала своей игрой команда силикатного факультета,

занявшая третье место. Она, в отличие от прошлых лет, играла очень дружно и с большой волей к победе.

Далее места распределились следующим образом: команда неорганического факультета, физико-химического, инженерного химико-технологического и органического факультетов. Переходящий приз третий год подряд завоевал коллектив топливного факультета, намного опередив команду силикатного факультета, занявшую второе место. Третье место занял коллектив инженерного химико-технологического факультета.

Прошедшее первенство подвело итоги работы баскетбольной секции за год. Надо сказать, что класс игры снизился. Особенно это заметно у мужчин. Причина этого отчасти заключается в отсутствии зала для регулярных тренировок.

Первенство было плохо организовано. Игры часто переносились. Главный судья соревнований А. Белов занимался только разбором протестов, а секретарь Рассохин не смог обеспечить явку судей на игры. В результате несколько встреч судили первые попавшиеся игроки.

Хочется пожелать руководству баскетбольной секции в будущем относиться более серьезно к такому важному мероприятию, как проведение соревнований на первенство института.

Студент В. ВОРОБЬЕВ.

# КОМСОМОЛЬЦЫ ПРЕОДОЛЕВАЮТ ТРУДНОСТИ

Комсомолец Л. Филиппенков работал в нашем институте и в числе первых комсомольцев Москвы по зову партии отправился на освоение целинных земель.

Мы публикуем выдержки из письма Л. Филиппенкова другу в институт:

«...В дороге время прошло быстро и весело, и на шестые сутки мы приехали на станцию Тончиха, которая находится в ста километрах от Барнаула. Сели в машину и тронулись в путь. От станции до Чистоньского молочно-мясного совхоза, куда нас назначили, 25 километров. Преодолеть их нам пришлось с большими трудностями. Не успели отъехать несколько сот метров, как начался ветер. При температуре 30 градусов мороза он нам давал себя чувствовать, хотя сны мы были тепло. Машины тут же «засели», и двенадцать километров мы несли их буквально на руках.

Добрались до ближайшей деревни уже к утру. В деревне был митинг, посвященный дню выборов. Говорили

и о нас — посланцах Москвы в степь. Не скрою, почувствовал гордость за себя, за всех комсомольцев, преодолевающих сейчас большие трудности в новом, грандиозном деле — освоении целинных земель.

Остальные 25 километров до места назначения ехали в сопровождении трактора, который вытаскивал машину из сугробов. Наконец, добрались до Чистоньского совхоза, куда нам дали направление. Всего сюда приехало 43 человека. В наше распоряжение предоставили четыре комнаты под общежитие. В общежитии паровое отопление, электрический свет, который горит, правда, когда ему вздумается.

Четыре дня мы отдыхали, а потом директор собрал нас всех, рассказал о совхозе, о задачах, которые нам предстоит решать, и попросил желающих поехать помочь вывезти строительный лес. Поехали на лесозаготовку в тайгу за 80 километров. Разгружали лес на берегу Оби. Как здесь красиво! Река широкая, один берег

отлогий, другой — крутой, обрывистый, на нем расположена деревня. В этом году здесь должны начать строить гидроэлектростанцию. Вот тогда, кажется, вообще ничего больше не надо.

Ходили на охоту. Здесь много зайцев, видели лис, но на них охотятся только с собаками.

Словом, как видишь, живется здесь нам неплохо. Местные жители относятся к приехавшей молодежи очень радушно.

Сегодня первый день занимался на курсах трактористов. Курсы краткосрочные. К 1 мая мы должны уже сесть за трактор. Конечно, сначала надо постараться хорошо сдать экзамены.

Передай всем нашим комсомольцам, особенно Люсе, Наташе, Вале. Пусть они пишут мне.

Крепко жму руку,

Леонид.

Чистоньский совхоз, 26 марта.

# Зарисовки с натуры

Вы, конечно, бывали в лаборатории органической химии? Нет? Обязательно зайдите.

Может быть, вначале вам не понравится здесь — испугает резкий запах, который со всех сторон подкрадывается. За лабораторными столами сейчас работают физхимики. Вот где-то рядом с вами с треском лопнула колба в руках незадачливого органического химика (это, оказывается, он!) — продукт, над которым он бился две неде-

# Зайдите в органику!

ли. Уже почти все готово, и вот... Эх, досада! Придется переделывать вновь!..

За соседним столом раздается тихий стон Соколова — второй раз переделывает он свой синтез, а безойная кислота все не получается.

А знаете, какая неудача постигла Гридчина? Он получил иодистый этилен, оставил его стоять до следующего занятия, а он... улетучился. То-то обидно!

А все же интересно работать в органике. Приятно, например, самому

получить такие вещества, которые мы привыкли видеть уже изготовленными нашими фармацевтическими предпринятиями, — стрептоцид, аспирин, метил-оранж...

Многие студенты 28 группы III курса уже закончили лабораторные работы по органической химии. А Шумилов, Иванов и Зенин уже сдали зачет. Им, наверное, жаль расставаться с лабораторией (?).

А вы обязательно зайдите в органику!

Б. Ч.

# ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ

Через газету «Менделеевец» выражаем свою благодарность кафедре иностранных языков и особенно старшему преподавателю М. Л. Фабрикант за внимание и большую помощь, оказанные нам в подготовке к сдаче кандидатского экзамена по английскому языку.

Мл. научн. сотрудник К. БАБКИН,

Ассистент Ю. ДЫТНЕРСКИЙ,

Ассистент Г. КАРЕТНИКОВ.

# ВНИМАНИЮ

подписчиков на Государственный заем развития народного хозяйства СССР (выпуск 1953 года)

Последний взнос по подписке на Государственный заем развития народного хозяйства СССР (выпуск 1953 года) удерживается из заработной платы за первую половину апреля 1954 года.

Одновременно с выдачей заработной платы все подписчики на этот заем должны получить облигации на сумму уплаченных взносов и тех достоинств (купюр), по которым была дана заявка при подписке на подписном листе.

По Государственному займу развития народного хозяйства СССР (выпуск 1953 года) в 1954 году состоятся два тиража выигрышей.

Первый тираж — 25 июля 1954 г. в гор. Ижевске.

Второй тираж — 12 декабря 1954 г. в гор. Орле.

Подписчики, не получившие на руки облигаций, в тиражах выигрышей не участвуют.

Требуйте своевременной выдачи вам облигаций для участия в тиражах выигрышей.

После 15 мая 1955 г. подписчики теряют право на получение облигаций этого займа.

Центральная государственная трудовая сберегательная касса № 5288 Советского района гор. Москвы.

Редактор М. Я. Фиошин.

# И и общественный деятель

(к 60-летию со дня рождения В. Ф. Лугинина)

Основатель русской термохимической школы Владимир Федорович Лугинин (1834—1911) получил военное образование. По окончании Артиллерийской академии он принял участие в обороне Севастополя. Однако военная карьера его не удовлетворяла. Большой интерес к науке побуждает его оставить военную службу. В связи с трудностью попасть в Московский университет, прием в который в то время был крайне ограничен, Владимир Федорович в 1862 году едет в Гейдельберг. Здесь он слушает лекции Бунзена, Кирхгоффа, Клаузиуса, работает у Реньо. С 1866 по 1871 год он работает главным образом в области органической химии, а затем избирает физику. Вначале Владимир Федорович работает в лаборатории французского ученого Дюма, в течение нескольких лет занимается разнообразными исследованиями в области органической химии. В 1871 году он возвращается в Россию в родную лабораторию.

В своих термохимических работах В. Ф. Лугинин проявил себя замечательным исследователем, превзошедшим по тщательности и обстоятельности эксперимента своих учителей. С 1880 года он приступает к осуществлению широкого плана работ по измерению теплот сгорания органических соединений и разрабатывает простой и совершенный метод определения. В 1896—98 годах Лугинин определяет теплоты испарения жидкостей. Для этого он создает калориметр, который, в отличие от существовавших конструкций, позволил в 20—30 раз уменьшить количество исследуемой жидкости и проводить исследования с очень большой точностью.

Все исследования В. Ф. Лугинина отличались чрезвычайной тщательностью исполнения и являются образцом точности эксперимента. Вот почему, несмотря на более чем 50-летнюю давность, полученные им значения теплот сгорания, испарения, ней-

трализации и т. д. включаются теперь в современную справочную литературу. Свои многочисленные работы — а их более 45 — В. Ф. Лугинин обобщил в классических трудах «Описание различных методов определения теплоты сгорания органических тел» (Москва, 1894 год) и «Руководство к калориметрии» (Москва, 1905 год), переведенных на несколько иностранных языков.

По представлению Марковникова и Столетова Лугинин удостоивается звания почетного доктора химии и переносит свою деятельность в МГУ, где в 1899 году организует термохимическую лабораторию. Эта лаборатория, которую Лугинин впоследствии подарил университету, была крупнейшей в России и Западной Европе. В ней овладевали методикой термохимического эксперимента многие выдающиеся ученые, в том числе ученики и сотрудники Лугинина И. А. Каблуков, В. И. Вернадский, С. Ф. Тимофеев, Ю. В. Вульф, П. В. Зубов и др. В этой лаборатории, носящей имя ее основателя и возглавляемой ныне учеником В. Ф. Лугинина профессором М. М. Поповым, работают сту-

денты и научные работники многих специальностей, которые проводят различные исследования.

В. Ф. Лугинин занимался и педагогической деятельностью. Он работал в МГУ вначале приват-доцентом, а затем профессором. С 1890 года он читал на физико-математическом факультете курс термохимии.

В. Ф. Лугинин был не только ученым, но и общественным деятелем. Близкий друг Н. Г. Чернышевского, хорошо знавший Герцена и Огарева, встречавшийся с представителем революционного движения Гарибальди Мацини, Лугинин был проникнут передовыми демократическими идеями. Он продолжил благородное начинание своего отца, субсидируя оборудованную отцом больницу, в которой крестьяне бесплатно пользовались медицинской помощью. Лугинин был пионером кооперативного движения в России.

Велики заслуги В. Ф. Лугинина перед русской наукой, поэтому его память дорога каждому культурному человеку.

Н. ПАХОРУКОВ.