

# С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ПОДРУГИ!

8-е МАРТА — МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ

«Где есть помещики, капиталисты, купцы, там не может быть равенства женщины с мужчиной даже по закону.

Где нет помещиков, капиталистов, купцов, где власть трудящихся без этих эксплуататоров строит новую жизнь, там есть равенство женщины с мужчиной по закону.

Но этого мало.

Равенство по закону не есть еще равенство в жизни.

Нам надо, чтобы женщина-работница добилась не только по закону, но и в жизни равенства с мужчиной-работником. Для этого надо, чтобы женщины-работницы все больше и больше участия принимали в управлении общественными предприятиями и в управлении государством».

В. И. ЛЕНИН

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## Менделеевец

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

№ 7 (1089)  
Год издания 41-й

Четверг, 5 марта 1970 года

Цена 2 коп.

### К НОВЫМ ВЫСОТАМ

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

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком и местком Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева горячо и сердечно поздравляют Вас с Международным женским днем 8 марта.

Приближается знаменательная дата — 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. Ленинскому юбилею посвящают в эти дни свой ударный труд женщины МХТИ имени Д. И. Менделеева. Женщины-преподаватели института вносят большой вклад в идейно-политическое воспитание студентов, рассматривают как важнейшую обязанность подготовку высококвалифицированных специалистов и формируют у молодежи лучшие черты советского

человека — верность идеалам коммунизма, высокую политическую сознательность, трудолюбие, коллективизм, советский патриотизм и пролетарский интернационализм.

Желаем студенткам института настойчиво и упорно овладевать марксистско-ленинским мировоззрением, овладевать высотами науки, чтобы стать высококвалифицированными инженерами-технологами и патриотками нашей великой Родины.

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком и местком МХТИ имени Д. И. Менделеева горячо желают женщинам института творческих успехов в труде и общественной деятельности, большого счастья в жизни.

Добрыми делами встретим ленинский юбилей!

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком и местком.



### ГОРЯЧАЯ СОЛИДАРНОСТЬ

Советские люди единодушно осуждают израильских провокаторов, требуют прекратить агрессию против арабских народов.

Десятки убитых и раненых, десятки женщин, лишенных мужей, детей, потерявших отцов — таков кровавый итог нового чудовищного злодеяния израильской военизированной арабской земле. Налет на металлургический комбинат в Абу-Забабале явился продолжением цепи преступлений тельавивских варваров на Ближнем Востоке.

Нет слов, чтобы передать гнев и возмущение, которые испытывают все советские люди в связи с этим очередным актом вандализма, который еще раз продемонстрировал агрессивную, экспансионистскую сущность израильской политики. Становится все более очевидным, что стоящие за Израилем империалистические круги Запада, и в первую очередь США, стремятся не к мирному решению ближневосточной проблемы, а к еще большему нагнетанию напряженности в этом районе.

По израильские агрессоры напрасно надеются на своих заокеанских покровителей. Их ждет суровая расплата. Советские люди, все миролюбивые силы земли на стороне правого дела арабских народов, борющихся против вооруженной агрессии Израиля, за свою свободу и национальную независимость.

С. КАФТАНОВ,  
ректор Московского ордена  
Ленина химико-технологического  
института имени  
Д. И. Менделеева.

### НАШИ ДЕПУТАТЫ



Большим уважением и любовью преподавателей, сотрудников и студентов пользуется Анна Ивановна Камнева — профессор кафедры химической технологии топлива, доктор химических наук. В прошлом году в четвертый раз избиратели оказали ей высокое доверие, выдвинув депутатом в Московский городской Совет депутатов трудящихся.



Требовательность и принципиальность, внимательность и серьезность, жизнерадостность и скромность — таковы замечательные черты доцента кафедры органической химии Лидии Николаевны Лаврицевой. Сейчас она является депутатом Свердловского районного Совета депутатов трудящихся.

### КАЛЕЙДОСКОП ФАКТОВ

● В нашем институте работают преподавателями около 40 процентов женщин. Среди них 4 профессора, 57 доцентов, свыше 100 кандидатов наук.

● Почти четвертая часть членов и кандидатов в члены КПСС в нашем институте — женщины. Среди членов парткома и месткома 15 женщин.

● В МХТИ им. Д. И. Менделеева учится 2663 студентки

на дневном отделении и 1502 — на вечернем и заочном.

● В составе комитета ВЛКСМ МХТИ им. Д. И. Менделеева — 9 девушек.

● В очной аспирантуре обучается 142 аспирантки, а в заочной — 25.

● В МХТИ им. Д. И. Менделеева учится 55 студенток из ГДР, ДРВ, ПНР, МНР, НРБ, ВНР, Южного Вьетнама.

### НАВСТРЕЧУ IV УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ

В марте у нас в институте состоится IV учебно-методическая конференция. В предыдущие годы мы посвящали их вопросам методики проведения различных реформ учебного процесса, организации и проведения преддипломной практики и дипломного проектирования, методам программированного контроля и обучения.

В этом юбилейном году будет идти речь об итогах работы института по новому учебному плану. В связи с этим характер докладов весьма разнообразен. Но все они направлены на выполнение основной задачи — подготовки инженеров-технологов, с одной стороны, как высококвалифицированных специалистов, с другой — воспитания идейно-политических грамотных руководителей в области химической науки и промышленности.

Итоги работы института по новому учебному плану отражены в своем обзорном докладе и ректор по учебной работе профессор Б. И. Степанов.

От имени кафедр общественных наук выступит с докладом заведующий кафедрой политэкономии доцент А. С. Казанцев: «Выше уровень идейной подготовки инженерных кадров».

Профессор Е. М. Александрова расскажет о роли и месте курса коллоидной химии в новом учебном плане.

На IV учебно-методической конференции впервые будет заслушан доклад профессора Б. В. Громова и доцента П. В. Контуненко о задачах специальных кафедр в новом

учебном плане, предусматривающем значительную общетеоретическую и инженерную подготовку студентов на первых трех курсах.

На конференции выступит секретарь комитета ВЛКСМ В. С. Осипчик с докладом «Роль комсомольской организации института в учебном процессе».

Впервые мы предоставим трибуну учебно-методической

конференции нашей библиотеке. Заведующая библиотекой С. И. Сулименко расскажет о новых направлениях в работе библиотеки.

И. КУДРЯШОВ,  
начальник учебной части,  
доцент.  
Л. ЗУБАКОВА,  
председатель методического  
бюро на общественных  
началах, доцент.

### НИКТО НЕ ЗАБЫТ

Те, чьи имена навечно высечены в мраморе у памятника погибшим менделеевцам в годы Великой Отечественной войны, стали незримыми участниками Международного женского дня — 8 марта.

Имя Валерии Хомяковой



неразрывно связано с Менделеевским институтом. Она была студенткой МХТИ, училась в 3-й группе на факультете технологии органических веществ. Строгий контроль над собой, дисциплина, желание добиться многого позволили ей успешно закончить институт и авиашколу. В октябре 1942 года, во время воздушного боя в районе Волги, самолет старшего лейтенанта Леры Хомяковой не вернулся на базу. Она погибла, выполняя боевое задание.

Среди погибших и студентка II курса МХТИ Вера Макарова. Вере было 19 лет, когда она ушла на фронт. Макарова работала хирургической медсестрой гвардейской стрелковой дивизии. 21 августа 1942 года она погибла во время вражеского налета. Похоронили ее на площади в селе Куйбышево Ростовской области. Могила ее сохранилась до наших дней.



Неутраченная горечь потери и дань глубокого уважения к друзьям, погибшим смертью храбрых, остается в наших сердцах.

На снимках: слева Вера Макарова, справа Валерия Хомякова.



Студенты ИХТ факультета на лекции по математике.

## АНЮТА

Многие в нашем институте знают Аню Ильенко. Два года она работала в комсомольском бюро органического факультета.

После I курса она единственная из всех девочек нашей группы была на целине, и тогда начала заниматься общественной работой. В этом же году ее выбрали в комитет комсомола института.

Она из тех людей, у которых слово не расходится с делом, если Аня что-то обещала, то всегда сделает. Анюту очень любят в нашей группе за ее добрый, веселый характер, за готовность всегда помочь товарищу. Аня очень чуткий и отзывчивый человек. К ней часто приходят ребята со своими радостями и горестями.

Студенты группы О-41.

## ОНА ПРИЕХАЛА ИЗ АЛЕКСАНДРИИ

Теодора Ибрагим Якуб учится в аспирантуре нашего института на кафедре технологии электрохимических производств. В такую же выюжную зиму, года три тому назад приехала она из ОАР в Москву. Помню: вошла на кафедру русского языка, красивая смуглая девушка, вошла, и ни слова не могла сказать по-русски.

Чтобы научиться хорошо говорить на чужом языке, необходимо большое желание и упорство. И то и другое есть у нее. И вот совсем недавно она блестяще сдала кандидатский экзамен по русскому языку. Теодора очень целеустремленный человек. Главное для нее — научная работа на кафедре, но она не только глубоко увлечена наукой, она также живо интересуется искусством и литературой. С ней интересно побеседовать о писателях, особенно которых она любит, таких как Горький, Хемингуэй, Мюзе, о ее любимых

композиторах Верди, Чайковском, Рахманинове. Теодора любит живопись и сама не плохо рисует.

Еще я ее знаю как любящую заботливую мать: у нее в Александрии растет прелестная дочка. Трудолюбие и скромность, стремление к знаниям и огромная сила воли, доброта ко всем и требовательность к себе, аккуратность, тщательное проведение каждого эксперимента и необыкновенное даже для женщины терпение, добавьте к этому женское обаяние, мягкость взгляда, нежность и красоту и получится все это будет Теодора.

Дорогая Теодора, в день Международного праздника 8 марта кафедра русского языка поздравляет Вас! Желаем Вам всего самого светлого и радостного, успешно защитите диссертацию, желаем здоровья и счастья в личной жизни.

О. ДУБРОВИНА,  
старший преподаватель

Ректорат и общественные организации МХТИ имени Д. И. Менделеева сердечно поздравляют студентов из Не-

пала, обучающихся в нашем институте, с национальным днем Непала и желают им всего наилучшего в жизни.

8-е марта — Международный женский день

ВСЕГДА И ВЕЗДЕ ВПЕРЕДИ

КОМСОМОЛЬСКИЙ  
ОТДЕЛ  
Менделеевца

## МЫ ВСЕ ЕЕ ЛЮБИМ

У нас в группе учится Эля Клибанова. Я не преувеличу, если скажу, что она любимица всех ребят нашего потока, ее знают все — ведь она секретарь курсового бюро ВЛКСМ. Свою большую общественную работу Эля сочетает с отличной учебой.

Есть качество, которое прежде всего привлекает к ней людей. Когда вы встаете утром и день вас встречает ясной погодой, то независимо ни от чего у всех хоть чуть-чуть поднимается настроение. Вот это качество есть и в Эле. В ней присутствует внутренний свет. При встрече с ней вас сразу охватывает ощущение светлой человеческой личности. Ее любят все, кому приходится общаться с ней. Об Эле говорят с нежностью. Обаятельная, легко сходящаяся с людьми, добродушная, веселая, жизнерадостная, она всех заражает оптимизмом и молодостью!

А какие обеды готовит Эля! Пальчики оближешь! Понистине она может давать уроки кулинарного искусства.

8 марта я хочу пожелать ей счастья, здоровья и, конечно, хорошего распределения.

И. ЯРОШЕНКО,  
студентка.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ТЕБЯ, ДИЛЯРА!

Среди студентов-первокурсников факультета химической технологии силикатов учится один милый человек — Диляра Аталова из Азербайджана. На редкость веселая, дружелюбная, общительная, она полна любознательности к жизни и рвения к учебе.

— В школе я была круглой отличницей, — горестно вздыхает она. — А здесь еще не получается!...

Она училась в азербайджанской школе и поэтому, конечно, у нее сейчас на первом курсе некоторые трудности с русским языком.

У Диляры есть такая отличная черта как умение находить во всем хорошие стороны. Уж кто только не ругал наше общежитие, а она говорит: — В общежитии сильнее, чем в институте чувствуешь связь с людьми и их помощь. Ведь есть студенты сильнее и сла-

бее тебя. Поэтому всегда есть кому помочь и к кому самой можно обратиться за помощью. Можно даже найти помощь у старшекурсников, и если в институте они нечто далеко вознесенное над нами, то в общежитии мы все равны и чувствуем себя как в большой семье.

С нескрываемым интересом Диляра принимает участие во всех организуемых экскурсиях, понимая, что культура — понятие сложное, не исчерпывается профессиональной образованностью.

От души хочется поздравить Диляру с праздником 8-го марта и пожелать расти и вбирать в себя лучшие черты современной женщины. Полной тебе жизни, Диляра!

М. КАРЕТНИКОВА,  
и. о. заведующего кафедрой  
русского языка.

## А ЗАДУМАТЬСЯ СЛЕДУЕТ

49 студентов I—III курсов получили неудовлетворительные оценки на экзаменах по общественным наукам в ходе зимней сессии. Все они были вызваны на заседания специальной комиссии комитета ВЛКСМ. Кто же такой «двоечник 1970 года» — чем он живет, почему плохо занимается? Некоторые представили о нем дает своеобразный протокол беседы на комиссии.

**Вопрос:** Посещали ли вы занятия по общественным наукам (лекции, семинары)?

**Ответ:** Да, обязательно. Все ответили положительно, однако в ходе дальнейшей беседы выясняется, что некоторые не знают даже фамилии преподавателя (например, Сидниш — И-23; Смирнов — Т-21). Вот вам и да (!?)

**Вопрос:** Как часто Вы выступали на семинарских занятиях?

**Ответы:** — Нет, не выступал (Корнышев — Т-12).

— Выступал не часто (Герцлигер — О-12).

— Выступал один раз (Стрелков — О-13).

— Очень редко (Лскае — О-23).

Как видите, ответы однозначны: не выступал, выступал редко, выступал, когда вызывали.

**Вопрос:** Какие обязательства Вы приняли в ход подготовки к Ленинскому зачету?

**Ответы:** Не помню (Микულიн — И-33).

— Никаких обязательств не брала (Гречанная — Ф-26).

**Вопрос:** Читаете ли Вы газеты? (Страшный вопрос к студенту-комсомольцу, не правда ли?)

**Ответы:** Не читаю (Арутюнов, Аманьева — Ф-12).

— Сегодня не читал (Коптун — О-22).

— Иногда читаю (Анохин — Ф-20, Полякова — И-24).

**Вопрос:** В чем конкретная причина Вашей неудачи на экзамене?

**Ответы:** Шпаргалка (Гречанная — Ф-26).

— Увлёкся хрестоматией, не изучал источник (Машанов — Ф-22).

— Готовилась 2 дня (Румянцева — Т-22).

**Вопрос:** Какие выводы Вы сделали после экзамена?

**Ответы:** В следующем семестре надо получить автомат (Аманьева — Ф-12).

Подводя итоги, следует выделить отвратительно занимавшихся и плохо сдавших экзамены студентов из групп Т-21, Т-22, Ф-12. Факультетским бюро топливников и физхимиков, не откладывая дело в долгий ящик, следует обсудить отно-

шение комсомольцев этого факультета к изучению общественных дисциплин.

Еще один вывод — многие из вызванных на комиссию не имеют никаких комсомольских поручений, что противоречит основам Устава ВЛКСМ. Самое удивительное, что почти все они до поступления в МХТИ были активистами, например, Сухарева (Т-22) — член комитета ВЛКСМ школы, а Шустачинский (И-17) и Аманьева (Ф-12) — секретари школьных комсомольских организаций. Здесь следовало бы призадуматься и факультетским бюро ВЛКСМ.

Комиссия комитета ВЛКСМ, рассмотрев вопрос о несерьезном отношении ряда комсомольцев к изучению общественных наук, в частности, постановила: объявить строгий выговор с занесением в учетную карточку Чашину (О-24), Стрелкову (О-13), Веренкину (Ф-16), Швечкову (Ф-26). Эти студенты, а также Полещук и Григорян (Т-33) предупреждены, что в дальнейшем в случае несерьезного отношения к изучению общественных дисциплин комитет ВЛКСМ будет ходатайствовать перед ректоратом об отчислении их из института.

Групповым комсомольским организациям следует взять под строгий контроль студентов, получивших комсомольские взыскания, и помочь им в том, чтобы они своей учебой, общественной работой сделали возможным снятие с них этих взысканий.

Комиссия комитета ВЛКСМ обращает внимание кафедры философии, что очень низкая успеваемость студентов группы Т-21 связана, очевидно, и с тем, что в течение семестра в группе поменялось три руководителя семинарских занятий

А. ЖУКОВ,  
аспирант.

Доцент И. А. Гильденблат читает лекцию по курсу процессов и аппаратов химической технологии.



8-е МАРТА — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ

ОНИ СРАЖАЛИСЬ ЗА РОДИНУ



**Лялюшко Капитолина Алексеевна** — доцент кафедры технологии лаков и красок, в МХТИ работает 15 лет. В 1942—43 г. служила в Советской Армии радисткой, а затем участвовала в партизанском движении по заданию командования. Награждена тремя медалями.



**Шалаева Надежда Семеновна** — старший лаборант кафедры пластмасс, в МХТИ работает с 1960 г. Во время войны была медсестрой, награждена почетным знаком «Отличник санитарной службы» и тремя медалями.



**Недумова Елена Семеновна** — работает в МХТИ с 1949 г. В Советской Армии служила в 1941—45 г. в качестве командира зенитного отделения, участвовала в войне с империалистической Японией. Награждена медалью.



**Воробьева Тамара Николаевна**, в МХТИ работает с 1947 г. Сейчас она старший инспектор отдела кадров. Во время войны была связисткой-телеграфисткой, прошла с армией через Польшу, Восточную Пруссию. Награждена тремя медалями.



**Волкова Мария Николаевна** — методист учебной части, в МХТИ с 1947 года. В 1942 году добровольцем пошла на фронт и в 1945 году демобилизована.

ЯСНОСТЬ ПЛАНОВ, КОНКРЕТНОСТЬ ДЕЛ

СТАРШИЙ ЛАБОРАНТ ЕГОРОВА

Тамара Федоровна Егорова работает старшим лаборантом лаборатории микроанализа на кафедре органической химии. Это молодая женщина с веселыми глазами. Веселая, неунывающая, жизнерадостная. Она удивительно располагает к себе людей, доброжелательна и отзывчива, всегда приходит на помощь в беде, находит доброе слово и умеет прободить человека. И это главное — никогда не сдаваться, преодолевать трудности: слезы, неудачи, огорчения, которые всегда бывают в жизни у каждого. И еще, тоже главное — она очень принципиальна и безукоризненно честный человек во всем.

Тамара Федоровна в 18 лет пошла на фронт радисткой, окончив курсы ОСАВИАХима, которые готовили радистов в части особого назначения (десантники). Но, так уж уготовила судьба — эти части расформировали, и ее послали в войсковую часть. Прошла она в составе 3-го Белорусского фронта от Москвы до Кенигсберга. Когда окончилась война, ей шел 21 год.

С 1946 года пришла оформляться лаборантом на кафедру полупродуктов и красителей МХТИ. Теперь уже ее сыну 21 год, он учится на том курсе МХТИ на кафедре физхимии. Дочери 14 лет.

Тамара Федоровна всегда в самой гуще всех событий. Она работала и в месткоме, и в ревизионной комиссии, и выезжала с пионерлагерем.

**В. ЕРАКСИНА**, профорг кафедры.

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ОДНОЙ КАФЕДРЫ

На кафедре истории КПСС и научного коммунизма работают замечательные женщины. Они заняты большой научной, учебно-методической и воспитательной работой. Часто встречаются со студентами во внеучебное время как в институте, так и в общежитии.

Все наши женщины — члены КПСС. А какую большую общественную, партийную работу выполняют они! С. Я. Черноморская, М. И. Алексеева —

члены партийного бюро, руководители теоретических семинаров, А. И. Каличкова часто выступает с теоретическими докладами и лекциями, руководит двумя теоретическими семинарами. Л. С. Головачева много сил и внимания уделяет руководству Школой молодого лектора, Н. Ф. Медведева — член месткома института, в течение ряда лет руководит культурно-массовой работой в институте, М. П. Жеромская —

профорг кафедры.

Ветераном института является Л. И. Зайцева. Нет в МХТИ сотрудника, который не знал бы ее. В юбилейном Ленинском году коллектив кафедры сердечно поздравляет наших замечательных тружениц с Международным женским днем.

Здоровья, успехов в работе, личного счастья Вам!

**Н. РУХОВ**, парторг кафедры, доцент.

УЧЕНЫЙ — ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Кафедра пластмасс МХТИ им. Д. И. Менделеева. Более 27 лет здесь знают Веру Моисеевну Лауфер. Вера Моисеевна замечательный ученый и исследователь. Она имеет 60 научных трудов. Совместно с А. Б. Даванковым они начали разработки синтеза первых отечественных поликонденсационных ионообменных смол. По разработанным ими способам в настоящее время получают целую гамму селективных ионообменных смол НО, ММГ-1, ТИ, МИ и др., некоторые из которых производятся в промышленных масштабах.

Выпуск этих смол был впервые налажен на полупроизводственной установке в МХТИ. Этот тип смол показал высокую селективность к драгоценным и благородным металлам. Фактически это позволило свести к минимуму и исключить потери драгоценных металлов на большом количестве предприятий, работающих с препаратами золота. Работы по улавливанию золота осложняются малыми концентрациями растворов, подлежащих регенерации 1—4 мг/л.

Для работы с такими концентрациями В. М. Лауфер совместно с А. Б. Даванковым были разработаны

новые технологические приемы и методы. Простой и оригинальный коагуляционный метод внедрен практически на всех крупных предприятиях Союза, на Московской, Ленинградской, Рижской, Свердловской и других ювелирных фабриках.

Колончатые методы позволяют полно извлекать драгоценные металлы из больших объемов растворов чрезвычайно малой концентрации. Эти методы с успехом внедрены на кинокопировальных фабриках для регенерации драгметалла из фиксажных и промышленных вод.

И, наконец, заключительным этапом явились наиболее прочные цианистые комплексы, которые долго не удавалось разрушить приемлемыми в хими-

ческой технологии методами, и извлечение золота и серебра из этих комплексов было серьезной проблемой, над которой работали многие исследователи. С применением новых полимерных окислительно-восстановительных комплексов, синтезированных В. М. Лауфер и рядом сотрудников проблемной лаборатории института, эта проблема успешно решена. Совместно с кафедрой процессов и аппаратов МХТИ предложен проект типовой установки для регенерации драгоценных металлов из промышленных электролитов.

**Ю. ЛЕЙКИН**, доцент.



**Морозова Лидия Петровна** — лаборант кафедры технологии силикатов, в МХТИ работает с 1950 г. В Советской Армии служила с 1942—45 г. телеграфисткой. Награждена двумя медалями.



**Степина Вера Васильевна** — ассистент, работает в МХТИ с 1961 года. Служила в рядах Советской Армии с 1941 по 1946 г. Награждена тремя медалями.



**Карназеева Валентина Сергеевна** — лаборант кафедры переработки и применения пластмасс, в МХТИ работает с 1964 года. Участница Великой Отечественной войны.



**Полякова Нина Михайловна**, работница Учэкпрома. Работает в МХТИ 20 лет. Участница Отечественной войны.



**Козлова Валентина Ивановна**, сотрудница Учэкпрома, работает в институте 19 лет. За боевые заслуги награждена тремя медалями.



**Писакина Татьяна Тихоновна** — старший техваровед отдела снабжения, в МХТИ работает с 1964 года.



8-е МАРТА — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ



**БОЛЬШОЕ СПАСИБО ВАМ, ДОНОРЫ!**

«Дни донора», прошедшие в нашем институте 19 и 20 февраля, вызвали огромный патристический подъем среди менделеевцев. Около 900 человек изъявили желание безвозмездно отдать свою кровь для спасения человеческих жизней, из них 555 стали донорами: 138 студентов органического, 99 — физико-химического, 78 — силикатного, 77 — неорганического, 67 — химико-технологического, 56 — топливного факультетов и 40 сотрудников МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Около 400 доноров-менделеевцев представляют наши славные студентки и сотрудницы, которых мы все сердечис поздравляем с праздником весны — Международным женским днем 8 марта и желаем им отличного здоровья, успехов в учебе и труде и большо-

го личного счастья.

39 человек безвозмездно сдавали кровь уже по 3 раза и более, а сотрудницы А. Барбарюш и Р. Пастухова сдали кровь в 10-й и 9-й раз. Многие из них будут награждены медалями и грамотами.

19 февраля было получено сообщение из больницы о тяжелом состоянии студента нашего института М. Глушкова. Ему срочно требовалась донорская кровь I группы для прямого переливания. На призы комитета ВЛКСМ откликнулись многие комсомолцы-менделеевцы, а первыми среди них были: О. Кан, В. Сидоренко, С. Брудзь, И. Романенкова (все из группы О-11), Т. Катаржанова и О. Бондаренкс (С-15), О. Анания (Ф-52) и Е. Чернер (Ф-11).

Оперативно работали по выпуску фотомонтажей В. Зонин (сотрудник фотолаборатории) и Г. Гень (Ф-21). Четкое дежурство по обслуживанию доноров в поликлинике, буфете, столовой осуществлялось студентами Акользиным (Н-13), Виноградовым (Н-14), Ивановым (Ф-14), Эквиной (Ф-14), Шавелевой (И-11), Смирновой (И-12), Лишко (Ф-14), Столяровой (Ф-11), Погребняком (И-13) и другими.

Самой высокой благодарности достойны наши славные доноры — их кровь спасет многие человеческие жизни, вернет людям здоровье и радость труда.

Большое им человеческое спасибо!

**О. АЛЕЙНИКОВ,**  
главный врач.

**БУДЬ ЗДОРОВА, НАТАША!**

Ты спешить домой, Наташа. Ветер в лицо колючий-колючий. Ты как всегда осмотрительна, при переходе сначала посмотришь налево, а потом направо. Но под ногами лед — скользко, очень скользко... И вдруг... Визг тормозов и лед мостовой под щской.

— Скорее, скорее! Помогите! Сирена скорой помощи. Голос врача:

— Потеря крови. Срочно переливание. Нужна кровь.

И в коридоре перед донорским пунктом вырастает длинная-длинная очередь. Большие глаза с дрожащими ресничками.

— Я в первый раз. Очень больно? Скорей бы.

Эти люди дадут тебе кровь. Наташа. И эта худенькая дев-

чонка с дрожащими ресничками, и этот парень с улыбкой под белой марлевой повязкой, и та девчонка, что уже вышла из-за белой двери чуть порозовевшая и нетвердыми шагами пошла по коридору. И Света Абросимова, что хохочет в коридоре, и Володя Додонов, бременный где-нибудь сейчас на гитаре, Володя Крашениников (ему не впервой), Людмила Цоскова — наш веселый комсорг, Миша Андрианов — секретарь курса, и еще сотни, тысячи людей.

И эта кровь побежит по твоим жилам, горячая, задроящая, как живая вода. Человеческая кровь!

**Л. КИРЮХИНА,**  
студентка.

**ЛЕКТОРУ ДЛЯ СПРАВОК**

● Элементарный фтор был открыт французским химиком Муассаном в 1886 году.

● Первое фторорганическое соединение — бензоилфторид — было получено русским химиком и композитором А. Бородиным в 1843 году.

● Промышленное разделение изотопов урана осуществляется с помощью производных фтора.

● Растворы плавиковой кислоты использовались еще во времена Римской империи для травления стекол.

● Полифторосоедещазисе масла используются как «вечные» смазки: они не загустевают, не окисляются, не вызывают коррозии и неопасны.

● Соединения фтора в большинстве своем ядовиты. Одни из сильнейших современных отравляющих веществ — зарин и заман — содержат атомы фтора. Фтористые соединения, в частности фторацетат, являются ядами для насекомых и мелких грызунов. Однако фторацетат оказался даже слишком сильным ядом: защищая растение, он превышал свои «полномочия». Известен такой случай. Опытное поле злаковых обработали раствором фторацетата, чтобы уничтожить грызунов. Грызуны погибли. Их трупы склевали вороны. Вороны тоже погибли. Трупы ворон привлекли орлов-стервятников. И они погибли. Один из погибших орлов упал на скотный двор, его съела свинья. И она поплатилась за это жизнью.

**РАЗГОВОР БЫЛ СЕРЬЕЗНЫМ**

На днях на факультете химической технологии неорганических веществ прошло собрание треугольников студенческих групп совместно с профессорами, преподавателями и кураторами.

Цель обсуждения — проанализировать итоги прошедшего семестра. Студенты и преподаватели вместе попытались вскрыть причину неудач, плохой успеваемости по некоторым дисциплинам. Разговор начал заместитель декана доцент Л. Н. Ивановская с конкретных результатов. Она отметила хорошую успеваемость

на III курсе, хотя программа этого курса самая насыщенная. Очень плохо обстоит дело с математикой на II курсе, где в группе Н-24 на экзаменах получено 9 двоек. По-видимому, дело не только в студентах. Кафедре математики следует обратить внимание на недопустимость частой замены преподавателей в группах и на неодинаковость требований к студентам на экзамене и коллоквиумах. Очень интересно выступил профессор А. П. Крешков, поделившийся опытом работы кафедры аналитической химии, которая дает



**ВОТ ОНИ КАКИЕ!**

Вечерами, когда после лекций и семинаров пустеют аудитории и остается, в общем-то, немного времени для подготовки к новому трудовому дню, в спортивных залах и на спортплощадках можно встретить наших девушек: любителей спортивной гимнастики и легкой атлетики, лыжного и стрелкового спорта, бадминтона и волейбола, баскетбола и настольного тенниса. Более 300 студенток и сотрудниц нашего института постоянно совершенствуют свое мастерство на тренировках, защищают честь МХТИ имени Д. И. Менделеева в спортивных соревнованиях.

Очень много девушек МХТИ отдали свои симпатии «королеве спорта» — легкой атлетике. В. Яркова, В. Морозова, И. Виноградова, А. Шаронова, Н. Никифорова, Н. Бунтина, Е. Грибкова и другие наши лучшие легкоатлеты в конце февраля — начале марта будут защищать честь института в городском первенстве «Буревестника».

22 февраля проводилось первенство нашего института по лыжному спорту. Сильнейшими лыжницами МХТИ стали Полуэктова, Пахомова, Коркина, Мамаева.

Не найдется, пожалуй, в институте ни одного любителя спорта, который бы не знал Наташу Авдюнину — мастера спорта, одну из сильнейших бадминтонисток Советского Союза. Другая Наташа — Гуськова — кандидат в мастера спорта по бадминтону, член сборной команды московского «Буревестника».

Готовятся к предстоящим соревнованиям спортивной весны и наши «грации» — поклонницы спортивной гимнастики. В марте они будут участвовать в лично-командных соревнованиях на первенство нашего вуза и представлять спортивную гимнастику МХТИ в городских соревнованиях.

Большой вклад в удачные общекомандные выступления наших стрелков в районных и городских соревнованиях внесли Т. Козлова и Т. Федотьева. Удачно участвуют в играх на первенство вузов Москвы по баскетболу и волейболу Л. Шабалина, Н. Петрова, Т. Малахова, И. Дониянц, А. Бакулина, Л. Савватеева, В. Булганенкова и их подруги.

Наступает весна 1970 года. Поздравляем славных спортсменок с замечательным праздником — Днем 8 марта. Желаем им больших успехов в учебе и спорте, огромного счастья в личной жизни.

**А. ДУДОРОВ,**  
член комитета ВЛКСМ.



**ХОРОШЕЕ НАЧИНАНИЕ**

По приглашению кафедры химической технологии переработки нефти и газа в Уфимский нефтяной институт приехал профессор МХТИ имени Д. И. Менделеева С. Д. Федосеев. Он прочитал курс лекций о механизме и кинетике гетерогенных реакций.

С интересом слушали лекции студенты-дипломники и аспиранты, молодые кандидаты наук и представители про-

ектных институтов, руководящие работники нефтеперерабатывающих заводов Уфы и Салавата.

Увлеченность и убедительность, с которой С. Д. Федосеев преподносил материал, были просто поразительны. «Кинетика химических реакций — это поэзия», — сказал профессор на одной из лекций. — «С удовольствием приеду к вам в институт еще раз».

**М. ЗАХАРОВ,**  
студент.

**Подводим итоги сессии**

самый высокий балл успеваемости. Здесь нерадивых студентов в течение семестра вызывают на заседания кафедры, что имеет большое педагогическое воздействие.

А. П. Крешков подчеркнул, что повышение успеваемости тесно связано с морально-политическим обликом студентов. Поэтому усиление идейно-воспитательной работы должно учитываться как непременное условие успеха и в специальных дисциплинах.

Профессора С. В. Горбачев и Н. С. Торочешников в своих выступлениях подчеркнули

роль творчества студенческой молодежи; работа в НСО — залог успеха в формировании хорошего инженера.

Много было выступлений студентов.

Несомненно, что этот открытый, серьезный разговор даст положительные результаты.

**Т. СКОРНЯКОВА,**  
ассистент кафедры физической химии.

**Редактор Б. В. ГРОМОВ**