

# ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК ВЕЛИКОГО НАРОДА

ПРОЛЕТАРНИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 16 (1024)  
Год издания 39-й

Вторник, 7 мая 1968 года

Цена 1 коп.

### НАШИ ПЕСНИ СПЕТЫ НА ВОЙНЕ

Седина отсчитывает даты,  
И сквозит тревогою уют.  
В одиночку старые солдаты  
Песни забытые поют.  
Может, так, а может,  
к непогоде  
Ноют раны у седых солдат.  
Песни тоже вроде бы  
не в моде,  
Вроде устарели, говорят.  
Может быть, и мы, и песни  
стары.

Высохла кровавая роса.  
Новое под перебор гитары  
Новые выводят голоса.  
Легкие и свежие. Обиде  
Не копиться, не кипеть во мне.  
Наши песни спеты в лучшем  
виде,  
Наши песни спеты на войне.  
Там, где переходы и завалы,  
Рваная колючка на столбах,  
Умирали наши заповалы  
С недопетой песней на губах.  
С недопетой песней умирали,  
Улыбаясь солнцу и весне.  
И ко мне из неоглядной дали  
Песня выплывает в полусне.  
Песне что — звенеть  
на вольной воле.  
До звезды вытягивая нить.  
Только мне какой-то смутной  
боли,  
Что ни делай, не утомонить.  
И не надо! Ты меня не трогай.  
У Победы тоже боль своя.  
А тебе своей идти дорогой  
И с девчонкой слушать  
соловья.

Он поет. Вовсю поет  
в подлеске,  
Ночь тиха. Вселенная глуха.  
Над ручьем пушистые подвески  
Осыпает старая ольха.

Звезды затихают в хороводе,  
Соловьи выводят соловьят.  
Может, так, а может,  
к непогоде  
Нынче ноют раны у солдат.

Михаил ДУДИН.

### Поздравляем!

Дорогие друзья, студенты и аспиранты ГДР!

Горячо поздравляем Вас с 23-й годовщиной освобождения от фашизма. Желаем вам здоровья, успехов в учебе, личного счастья.

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

Дорогие чехословацкие друзья!

Поздравляем Вас с 23-й годовщиной освобождения от фашизма, большим национальным праздником чехословацкого народа. Желаем Вам здоровья, успехов в учебе, личного счастья.

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

Дорогой Абрахам Матьюз, сердечно поздравляем Вас с национальным праздником — Днем освобождения Эфиопии. Желаем Вам здоровья, успехов в учебе, личного счастья.

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

### ГОЛОСА ДРУЗЕЙ

Первомай — это день, когда пролетариат и миролюбивые народы мира усиливают борьбу за мир и освобождение от всех видов эксплуатации и угнетения. Мы выражаем свою солидарность нашим друзьям-студентам, приехавшим из Вьетнама, ОАР, Сирии. Поздравляем преподавателей, сотрудников, студентов МХТИ имени Менделеева с 1 Мая. Желаем больших успехов и весеннего настроения.

Да здравствует мир, свобода и справедливость! Да здравствует дружба между народами!

Совет землячеств.

### 9 МАЯ— ДЕНЬ ПОБЕДЫ

Почти четверть века прошло с того яркого, весеннего дня, когда по стране пронеслось слово «Победа».

Победа — это значит возвращение солдат домой. Это встречи отцов и сыновей с матерями и женами. Это счастье людей, начинающих мирную жизнь. Это безоблачное синее небо без вражеских самолетов.

Каждый год советский народ торжественно отмечает 9 мая, день, ставший символом героизма и могущества советского народа, несокрушимости его духа и воли.

Но в праздник Победы и мира советский народ не забывает о тех страшных испытаниях, которые пришлось ему выдержать на пути к независимости. Поэтому четок и суров шаг советских воинов, шагающих в парадном строю по Красной площади, поэтому так неприступны и грандиозны Вооруженные Силы нашей страны, защищающие мир, свободу, созидательный труд советских людей.

Жертвы войны не забыты. И в день Победы люди клянутся, что никогда больше не допустят смерти и насилия на советской земле.

### СОДРУЖЕСТВО

На Московском коксогазовом заводе Советом общества «Знание» МХТИ им. Д. И. Менделеева и МИХМа совместно с администрацией и Советом НТО черной металлургии МКГЗ организован лекторий по повышению квалификации инженерно-технических работников коксохимической промышленности.

Лекции читают ведущие ученые МХТИ им. Д. И. Менделеева и МИХМа профессоры: Сысков К. И., Камнева А. И., Макаров Г. Н., Зыков Д. Д., Кафаров В. В., Торочешников Н. С. и др.

С февраля по апрель уже прочитаны четыре лекции, две — профессором Сысковым К. И. по процессу коксообразования и оценке кокса и две лекции — профессором Камневой А. И., касающиеся современных представлений о происхождении углей, окислении и самовозгорании углей.

Лекции вызвали большой интерес у работников завода, так как были направлены не только на повышение теоретических знаний, но и имели прикладное, практическое значение.

Целесообразность организации подобных лекториев очевидна. Они способствуют повышению теоретических знаний работников предприятий, ведут к более тесному контакту в работе институтов и промышленных предприятий.

Ю. ТИМОФЕЕВ,  
заместитель начальника  
технического отдела  
Московского коксогазового  
завода.

### ВЕЧНАЯ СЛАВА ГЕРОЯМ



### НОВЫЕ ИМЕНА НА МРАМОРЕ

По установившейся традиции накануне праздника Победы коллектив института собирается у памятника тем, кто отдал свою жизнь, защищая честь и независимость нашей Родины. В этот день приезжают в институт близкие и друзья погибших менделеевцев: Володи Грифцова и Жени Шатловского, Андрея Варги и Леры Хомяковой, Миши Триуса и Жени Елькина, Толи Ньюнина и Вани Васильевского.

32 имени высечено на мраморной плите.

Люди, носившие их, погибли в боях за нашу Родину, за наш великий народ. Сегодня мы впишем новые имена — лейтенанта Абдулы Бала-заде и медсестры Веры Макаровой. Оба они учились в нашем институте, оба ушли на фронт со студенческой скамьи, оба отдали жизнь за свою Родину, за счастье тех, кто учится сегодня в Менделеевке.

Вечная память героям! Вечная слава их мужеству и героизму!





**В ЧЕСТЬ ДНЯ ПЕЧАТИ**

**НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ „МЕНДЕЛЕЕВЦ“**



25 апреля, 16 часов. Эстафета на приз газеты «Менделеевец». Капитан команды ИХТ факультета отдает кубок чемпионов 1967 года судье соревнований Бовину.

И над кубком сразу начали сгущаться тучи. Хлынул первый апрельский ливень. Кто же станет победителем? Выстрел стартового пистолета. Фальстарт. И снова из пистолета вырывается пламя. Бегуны стремительно срываются с места и скрываются за поворотом.

В восемнадцатой эстафете на приз газеты «Менделеевец» участвуют 10 команд от всех факультетов института. Каждая команда состоит из десяти человек. Идет упорная борьба за первые места. Спортсмены сильные, сдаваться никто не хочет. На третьем этапе эстафеты вперед вырываются физхимики. Пять последующих этапов создают им большое преимущество во времени перед другими командами.

Соревнования закончились. Секретарь комитета комсомола Г. Клиньский вручает грамоты. Он говорит: «Сегодня у нас

нет побежденных и проигравших. Все команды проявил максимум усилий и все без исключения молодцы». Но почетный кубок на этот раз завоевали физхимики. Первая команда в составе: Ю Романенко, С. Сажинной, А. Дудорова, Е. Быкова, В. Ярковой, В. Богословского, Н. Копяевой, В. Воронина, Л. Хан, Н. Науменко (верхний снимок) пробежала 3 км 900 м за 11 мин. 22 сек.

Второе место досталось команде факультета технологии органических веществ, третье — команде ИХТ факультета.

**П. РОЗЕНБЛАТ,**  
студент.

Фото А. БЕЛОВА.



Член редколлегии газеты «Менделеевец» А. И. Майер беседует со студенткой Данзан Сурен, активным корреспондентом газеты.

Фото О. БУЛДАКОВА.

**„ОКСФОРД“ В МЕНДЕЛЕЕВКЕ**

15 часов по средне-европейскому времени, по которому с недавних пор живет и трудится «старая традиционастка» Англия, оставив Гринвич только лишь как реликвию. Председательствующая, высокая, черноволосая девушка, открывает на английском языке студенческую научную конференцию. Один за другим студенты поднимаются на кафедру и тоже на языке Диккенса и Байрона, Ньютона и Фарадея говорят о проблемах философии, химии и физики. Вы думаете, я нахожусь на заседании научного общества в Оксфордском университете? Отнюдь нет, это всего лишь 510 аудитория МХТИ им. Менделеева, заполненная, правда, только на одну треть желающими послушать выступления «новоявленных англичан».

Пожалуй, нет смысла повторять извечную истину: иностранный язык нужен специалисту как воздух. В настоящее время, когда объем поступающей научной информации и, в частности, зарубежных изданий много возрос, когда

наука движется вперед «семи-мильными шагами», у исследователя просто нет времени дожидаться перевода интересующей его статьи или книги. Вот тогда-то и может понадобиться знание иностранного языка. И поздно будет «хвататься за голову» и «рвать на себе волосы», жалея о том, что в институте недостаточно усердно занимался изучением «иностранного». Но этого, безусловно, нельзя было сказать о ребятах, выступивших на конференции. Все они блистали отличным знанием предмета.

К. Лялина (Ф-12) посвятила свое выступление 150-летию со дня рождения К. Маркса. Она рассказала о некоторых эпизодах из жизни основоположника научного коммунизма и о значении его всепобеждающего учения.

Химия в наши дни развивается все быстрее и быстрее. Немалую лепту в это развитие вносят исследования советских ученых в области физической и коллоидной, органической и неорганической химии. Достижения советской науки в этих

областях явились темой доклада С. Сидоровой (Ф-33).

Некоторые теоретические основы органической химии не только на хорошем английском языке, но и на высоком научном уровне раскрыли в своих выступлениях Н. Тарасова (Ф-25), которая, кстати, вела вместе с С. Сидоровой заседание, и Ю. Ерофеев (Ф-25).

Об определении кристаллической структуры веществ различными спектрографическими методами рассказал Ю. Скориков (С-45). Интересно, что по ходу своего рассказа он часто лопялся своей мыслью, ссылаясь на многие опыты на доске.

Время летит незаметно. Новые выступающие сменяют друг друга на кафедре. Г. Каграманов (Н-21) говорит о развитии аналитической химии, Е. Тумасова (Н-43) — о настоящем и будущем электрохимии, Я. Беркович (С-43) — о строительных материалах, З. Гордон (Т-21) и И. Александров (Т-21) затрагивают вопросы, связанные с теплоемкостью твердых тел.

Всего десять человек выступило на конференции. Десять, для которых не возникает никакой трудности при дальнейшей работе с зарубежными изданиями на английском языке. Одновременно с конференцией на английском языке проходило заседание на немецком языке. Интересные доклады сделали: И. Гандельман (И-43), М. Спиридонова (И-33), С. Кулес (Ф-41), Я. Вирин (Ф-41), М. Беренгартен (Н-41), Л. Хан (Ф-44), С. Шенделис (С-43), Н. Зайцева (Ф-31). Положено начало новой и главное очень нужной традиции. Хорошую инициативу кафедры иностранных языков можно только приветствовать. Будем надеяться, что эта конференция не на словах, а на деле станет традиционной.

**А. БОБОТОВ,**  
студент.



**Я. АММОСОВА,**  
преподаватель.



**ЦВЕТЫ НА МОГИЛЕ КАРЛА МАРКСА**

Кому не известны эти два слова: Карл Маркс, ставшие символом Нового мира?!

О необыкновенном мужестве и революционном подвиге К. Маркса говорит вся его героическая жизнь, отданная на благо трудового народа.

Карл Маркс рано определил свое жизненное призвание, став на путь научной общественно-политической, революционной деятельности.

Всю свою душевную силу и необыкновенную ясность ума, глубину философской мысли он отдал обоснованию стройной теории общественного развития. Он показал, что социализм — это не мечта, не придуманный идеал разумного общества, а закономерный, объективный результат поступательного движения человечества.

Когда К. Марксу было около 50 лет, дочери попросили его ответить на вопросы, которыми тогда увлекалась молодежь. В музее К. Маркса и Ф. Энгельса хранится альбом с фотографиями членов его семьи и ответы на эти вопросы. Вот они:

- Достоинство, которое Вы больше всего цените в людях?
- Простота.
- Ваша отличительная черта?
- Единство цели.

— Ваше представление о счастье?

— *Борьба.*

— Недостаток, который внушает Вам наибольшее отвращение?

— *Угодничество.*

— Ваше любимое занятие?

— *Рыться в книгах.*

— Ваш любимый герой?

— *Спартак, Кеплер.*

— Ваш любимый цвет?

— *Красный.*

— Ваше любимое изречение?

— *Ничто человеческое мне не чуждо.*

Таким был К. Маркс. Идя к заветной цели, он не страшился преследований реакционных правительств, высылки из стран, в которых жил, клеветы врагов и, наконец, длительной эмиграции, где из-за тяжелой нужды и лишения его семья потеряла четверых маленьких детей.

В одном из писем, которое нельзя читать без волнения, К. Маркс писал: «Почему же я Вам не отвечал? Потому что я все время находился на краю могилы. И должен был поэтому использовать каждый момент, когда я бывал работоспособен, чтобы закончить свое сочинение, которому я принес в жертву здоровье, счастье жизни и семью...».

Вот почему благодарное Человечество свято чтит его память.

И неудивительно, что каждый советский человек, попадая в Лондон, в первый же день приходит к месту, где захоронен его прах. Я тоже не была исключением. И буквально на аэродроме при первых словах встречи с представительницей Британского Совета по делам иностранных граждан попросила ее проводить меня на Хайгетское кладбище. Долго ехали на метро. Окраина огромного города. Узенькие улочки, белые на веревках, бледнолицые худенькие детки. У станции метро неожиданный сюрприз — березовая ящца..

Далеко за деревьями — фабричные трубы, дома — Лондон.

Тихо на Хайгетском кладбище. Только листья шелестят. Могила Маркса. Квадратная гранитная глыба. На ней бронзовая голова. Прекрасная голова мыслителя, борца.

«Пролетарии всех стран, соединяйтесь!» — прочитала я слова, высеченные на пьедестале, и... что-то такое большое, грозное коснулось моей души, что я не смогу выразить словами.

У подножья памятника — цветы, их много. «От делегации комсомола Советской Чувашии» — прочитала я на одной из записок. И положила свои алые гвоздики с маленькой за-

пиской: «Великому Марксу от молодых учеников МХТИ».

Алые тюльпаны и гвоздики — как красиво горят они на сером фоне гранитной глыбы!

Здесь бывал Ленин...

Тихо на Хайгетском кладбище. Много разных могил вокруг.

Но это... Это не могила — это СИМВОЛ!

И люди к ней приходят не расслаивать утрату, а черпать силы...

Лучшим памятником Марксу является торжество его идей, претворение марксизма в жизнь.

Бесценные сокровища и реликвии, связанные с научной и революционной практикой основоположника марксизма, бережно хранятся в нашей стране.

Бессмертные идеи К. Маркса в новых исторических условиях развиты и углублены В. И. Лениным, а ныне творчески обогащаются и проводятся на практике марксистско-ленинскими партиями.

Марксизм-ленинизм стал идейным знаменем нашей эпохи, эпохи торжества социализма и коммунизма.

# ВСЕГДА НА СТРАЖЕ РОДИНЫ



**ПЕРВАЯ ПРИСЯГА**  
ОТЧИЗНУ СОВЕТСКУЮ, РОДИНУ-МАТЬ  
КЛЯНЕМСЯ БЕРЕЧЬ И В БОЯХ ЗАЩИЩАТЬ  
ПО ЗОВУ ЕЕ ВЕТЕРАНЫ ВСТАВАЛИ  
И С ЛЕНИНЫМ ВМЕСТЕ ЕЙ ПРИЯГАЛИ.

**БОЛЕЕ  
100  
СОТРУДНИ-  
КОВ  
НАШЕГО  
ИНСТИТУТА  
НАГРАЖ-  
ДЕНЫ  
БОЕВЫМИ  
ОРДЕНАМИ  
И  
МЕДАЛЯМИ**

## ТАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Пока в мире существует империализм, существует и опасность ракетно-ядерной войны. В отчетном докладе ЦК КПСС на XXIII съезде КПСС указывалось на необходимость совершенствования гражданской обороны, на улучшение военно-патриотической работы среди трудящихся. Гражданская оборона — это составная часть обороны нашей Родины, это защита нашего города, наших мирных городов и сел, наших фабрик и заводов, колхозов от оружия массового поражения — ядерного, химического и бактериологического. Участие в гражданской обороне является священным долгом каждого гражданина нашей страны.

Основными задачами гражданской обороны в институте для сотрудников является:

— заблаговременная подготовка населения к защите от оружия массового поражения;

— обеспечение планирования

мероприятий гражданской обороны, которые позволяют снизить эффективность применения противником средств поражения;

— создание сил и средств и подготовка их для успешной ликвидации последствий нападения противника.

За последнее время улучшилось проведение занятий по гражданской обороне. На занятиях шире используются диафильмы, плакаты, образцы имущества. Повысился контроль за качеством проведения занятий и посещаемостью со стороны штаба гражданской обороны, института и заведующих кафедрами. Лучшими по проведению занятий можно считать: факультет технологии силикатов (в этом большая заслуга декана факультета профессора Кешишяна Т. Н.); кафедру технологии электрохимических производств (зав. кафедрой — профессор тов. Кудрявцев Н. Т.).

В институте созданы и ведется подготовка формирования для ликвидации последствий нападения противника. Следует отметить хорошую подготовку разведывательных формирований института, которыми руководит тов. Ежков А. П. (зав. кафедрой физвоспитания), и медицинских формирований (сандружины). Так, например, сандружина инженерного физико-химического факультета в мае 1966 г. на районных соревнованиях заняла 5 место из 37 мест, а на районных соревнованиях санитарных постов пост ИФХ факультета в сентябре 1967 г. занял 2 место из 83 мест. Хорошая подготовка медицинским

формирований — это результат упорной и настойчивой работы заведующей поликлиникой тов. Смирновой О. А. За хорошую подготовку медицинских формирований тов. Смирновой была объявлена благодарность.

В 1968 г. приказом начальника ГО СССР за хорошую работу по гражданской обороне награждены значком «Отличник гражданской обороны» сотрудники нашего института: бывший начальник штаба ГО института тов. Палилов И. К. и декан факультета технологии силикатов профессор тов. Кешишян Т. Н.

Основной задачей оборонной подготовки студентов в институте является обучение будущих специалистов химических производств правильной организации гражданской обороны на своих предприятиях и практическому осуществлению мероприятий гражданской обороны в мирное и военное время, а также выполнению обязанностей командиров формирований.

Подготовку студентов ведут опытные преподаватели гражданской обороны. Ими проводится большая работа по совершенствованию методики преподавания курса гражданской обороны и по разработке и изготовлению учебно-наглядных пособий.

**И. БЕЛИЧЕНКО,**  
преподаватель.

## СТРЕЛКИ НА ЛИНИИ ОГНЯ

Прежде эта секция была одной из ведущих в нашей организации. Наши стрелки участвовали во многих соревнованиях и даже занимали высокие места во всесоюзных соревнованиях. Но в последние годы наматился спад.

Комитет ДОСААФ разработал конкретные меры по улучшению работы секции стрелков, назначил члена комитета ДОСААФ тов. Беличенко для оказания конкретной помощи стрелкам.

С тех пор прошел год. Что изменилось за это время и как сейчас обстоят дела у стрелков?

Об этом мы узнали на заседании бюро секции, которое состоялось 11 апреля. Разговор шел откровенный и деловой.

Чтобы встать в ряд сильнейших, нужно очень много работать, но то, что уже достигнуто, обнадеживает и радует.

Было подготовлено и проведено много соревнований. Все они были хорошо организованы и прошли на высоком уровне. От соревнования к соревнованию растет мастерство спортсменов, результаты становятся стабильными, ребята тренируются с большим желанием. Уже сейчас подготовлено стрелков первого разряда 10

человек, второго разряда 6 человек, третьего разряда — 90 человек, при плане, предусматривающем: 7 человек первого, 10 человек второго и 150 человек третьего разряда.

Удачно подобраны капитаны команд, что способствовало четкому, организованному проведению соревнований.

Улучшилось и качество подготовки спортсменов. Хорошо стреляет Максимов, выполнивший норму кандидата в мастера спорта. Ненамного отстают студент Красильников. Хорошо стреляют Блинников, Овчинин, Панченко и многие другие.

Единодушно мнение тренеров Сергея Антоновича Аллейникова и Николая Ивановича Хомутского и их питомцев в том, что сделать можно значительно больше. Что же мешает этому? Этот вопрос горячо обсуждали собравшиеся. Ими вскрыты очень серьезные недостатки в работе секции: во-первых, вся работа ведется тренерским составом и отдельными энтузиастами, но не всем большим коллективом стрелков; во-вторых, бюро секции в первом семестре работало неплохо, а во втором активность его резко упала; в третьих, очень робко проводилась пропагандистская и агитационная работа; опытные, испытанные бойцы не нашли

тесного контакта с молодыми стрелками, слабо передавали свой богатый опыт.

Если эти задачи будут решены, то наши спортсмены снова встанут в ряд сильнейших.

**В. ТЕРЕХОВ,**  
преподаватель.

Эти две подруги, которых вы видите на снимке, в свободное от занятий время активно работают в ДОСААФ нашего института.



## БЕССМЕРТНЫЕ

Я хочу рассказать о тех бессмертных, которые, совершив подвиг, вписали свои имена в героическую летопись великого народа.

Июнь 1941 года выдался в Москве особенно ясным и солнечным. В безоблачном голубом небе ярко светило знойное солнце, щедро заливая ослепительными лучами улицы, площади и парки. Как улей, шумели коридоры и аудитории многочисленных московских институтов. Шли экзамены.

22 июня неожиданно прозвучало грозное слово — война! Нарядная, веселая, жизнерадостная Москва сразу стала суровой, строгой, собранной. Отложены дела, которые вчера еще казались очень важными. Жизнь приобрела новый смысл, потекла по новому руслу.

22 июня в Большом актовом зале МХТИ состоялся митинг. В своих выступлениях студенты говорили о желании защищать Родину.

На трибуну поднимается студент 4 курса факультета технологии силикатов Борисов. «В ответ на разбойничье на-

падение немецких фашистов мы изъявляем желание идти в ряды нашей доблестной Красной Армии», — говорит он.

Студентка Корф просит от имени пятикурсников считать их мобилизованными, заявляет, что они все отказываются от летних каникул для более быстрого завершения работы над дипломами.

25 июня 1941 года институт провожал на фронт первую группу менделеевцев, в числе которых было много студентов, участников войны с белофиннами (1940 г.). Вслед за ними вскоре ушло около 200 комсомольцев МХТИ. С каждым месяцем войны все меньше и меньше оставалось мужчин в институте. Многие ушли на фронт или в ополчение.

В октябре и ноябре 1941 года ценой огромных потерь гитлеровцам удалось прорваться в районы Московской области и оказаться в нескольких десятках километров от Москвы. Москва была объявлена на осадном положении. Вся работа по защите столицы Родины проводилась под лозунгом:

«Смерть или победа», «Ни шагу назад».

В середине ноября, когда гитлеровцы мечтали вступить в Москву и предприняли новое наступление на столицу вдоль Волоколамского шоссе, путь врагу преградили бойцы дивизии генерала Панфилова. Двадцать восемь гвардейцев-панфиловцев отбили атаку 50-ти немецких танков.

Комсомольцы МХТИ не остались в стороне от этих великих дел. Они сражались с врагом. Да, сражались, стояли на смерти, защищая нашу Родину, наш город Москву. Более 100 комсомольцев были награждены орденами и медалями. Комсомольцы 1968 года! Помните их имена! Помните Евгения Шатловского, Андрея Варгу Володю Грифова, Николая Ключникова и многих других. Они всегда останутся в нашей памяти. Как много они хотели сделать, как страстно они любили жизнь. Они погибли героями, защищая наше светлое будущее.

Вера Макарова оставила II курс института и отправилась работать медсестрой во фронтовом госпитале. Многим войнам спасла она жизнь, а 21

августа 1941 года ее не стало, погибла во время налета вражеской авиации.

Героический подвиг совершила бывшая студентка-летчица Валерия Хомякова. Она была первой женщиной, которая сбивла самолет врага в ночном бою. Она была награждена орденом Красного Знамени. Замечательная воспитанница института не дожидаясь до дня победы.

Хочется привести слова бывшего секретаря комитета комсомола МХТИ Иосифа Гузмана.

«Дел было так много, что приходилось ночевать в комитете. Наша работа не прекращалась ни днем, ни ночью. Мы отправляли ребят на фронт, спасали московские здания от зажигательных бомб и вместе с тем настойчиво учились. Меня тоже тянуло на фронт и вскоре я этого добился».

**В. ГУК,**  
студент.

## ПОДВОДНИКИ

Здесь, на 15-м километре Ленинградского шоссе, был когда-то огромный пустырь, поросший чахлам кустарником, изрытый канавами и ямами. В 1937 году сюда пришла волжская вода, и на бывшем пустыре раскинулось Химкинское хранилище. Оно начинается от мостика и станции Октябрьской железной дороги «Левобережная» и заканчивается у 7-го шлюза канала имени Москвы. И если взглянуть на карту Москвы и Подмосковья, можно увидеть много рек и каналов, которые как бы опоясывают Химкинское водохранилище. Вот почему в прошлом году и возникла мысль у менделеевцев создать Морской клуб ДОСААФ, который объединял бы студентов и молодых сотрудников, любящих подводный спорт и водные лыжи.

Секция подводников находит большую поддержку со стороны заведующего кафедрой тов. Бродского и проректора МХТИ тов. Макарова. В эти дни проводятся занятия с группой новичков в бассейне, разрабатываются маршруты летних походов.

Энтузиасты секции водных лыж на берегу Москвы-реки ремонтируют катер и готовят его к летней навигации. Решили ребята также построить корпус скоростного катера из стеклопластика.

Счастливого вам плавания, энтузиасты!

**Н. КРЫЛОВ,**  
студент.

## АЛЬПИНИСТЫ ГОТОВЯТСЯ К ЛЕТНЕМУ СЕЗОНУ



Горы открываются тысячами сказочных искр. Как восход солнца, если проснуться в чуть-чуть забрезжившее начало дня. Холод уходящей ночи дрожью по спине мгновенно сбрасывает сонливость. Оглядываясь: все спит безмятежно и не чувствует, что уже занялось утро. А ты стоишь посреди степи и слушаешь, как дышит простор.

А это горы! Вон на кончике вершины блеснул огонек. Это луч солнца. Все больше и больше становится, горит. Уже ледовый пик стал розовым.

В вашем городе есть обычаи: Улыбаться восходу солнца, Крепость рук загаром вычерна, Горной речке смотреться в донце?

Для альпинистов самое прекрасное — горы. Над безмолвием льда, снега и скал сияет солнце. Жжет лицо, руки, плечи. И чем жарче огненное светило, тем ощутимей дыхание ледника.

А пот льет по спине солью... Но вот вершина! Трудность подъема эквивалентна чувству гордости победителя. Голова кружится от высоты, под ногами облака вперемешку со снежными и скальными вершинами. Где-то далеко внизу, в ущелье угадывается место базового лагеря. Оставив записку о восхождении, медленно спускаются альпинисты вниз.

А там уже ждут, волнуются. И первое поздравление — традиционный компот-кисель.

Вечер. Солнце давно скрылось за ближайшим отрогом хребта, и лишь высоко вдали видна розовость на все еще освещенных вершинах. Постепенно краски густеют, на небе вырастают звезды-кристаллы. В безлунные они выглядят на черном бархате неба алмазами.

Тишина. Потрескивают сучья в костре. Когда наблюдаешь хорювод искр, уносящийся столбом в небо, замечаешь, как искры смешиваются со звездами, и уже невозможно различить, где искры, а где звезды. Всматриваешься и выделяешь звезды большие и белые, постоянные. Между ними мелькают искры. Те самые, от нашего костра.

И, конечно, звучат песни. Грустные и задорные, про горы и города, про альпинистов. А мы ночуем в облаке, Прижав друг к другу спины. Жужим без пива воблу — На это есть причины. Как Прометей у стены, На крючьях — карабины. В святые мы занесены Уже наполовину.

А утром розовый туман Потянется под нами. Стена стоит, как истукан, И шевелит бровями, И здесь спины не разогнуть, Закоченела шея. Над головой такая жуть — Прихожая Кашея.

А шлямбур дятлом в тишине — Для черта работенка. Лезут гномы по стене На паутиных тонких. Не век же лезть, Вершина есть! Присядем, свесив ноги. Пройти такую круговерть Дано не так уж многим!

Альпинисты МХТИ готовятся к летнему сезону. В этом году мы совершим восхождение на вершины в различных горных системах нашей страны. На Кавказе — в районах Домбайской поляны и Приэльбрусья, Гвандры и Цей. На Тянь-Шане — в районе Талгара (под Алма-Атой). Спортивная группа из четырех человек познакомится с малоисследованными Фанскими горами (верховья реки Зеравшан, близ озера Искандер-Куль).

А пока — общефизическая тренировка и скалолазание на руинах в Царицыно. Для альпинистов-новичков в МИСИ организованы лекции по теории и тактике горовосхождения. В альпинистском лагере они приобретут практические навыки передвижения в горах. Пройдут через легендарные перевалы Кавказского хребта, что до сих пор хранят на своих плечах следы боев, гремевших 25 лет тому назад; совершат зачетные восхождения для получения значка «Альпинист СССР».

В Фанских горах, кроме спортивных восхождений, будет проведена разведка и намечены пути первовосхождения на безымянную вершину в 1969 году. Это восхождение будет посвящено 100-летию периодического закона элементов и 135-летию со дня рождения Д. И. Менделеева.

**Г. СТАРИКОВ,**  
студент.

На снимках: вверху — скальные занятия в Царицыно; внизу — восхождение на Эльбрус.



На верхнем снимке: гимнаст **И. Шемшуренко**, внизу: кандидат в мастера спорта **Н. Семирская**.



## ВОСКРЕСЕНЬЕ — ДЕНЬ СПОРТИВНЫЙ

14.30. Свисток судьи — и вместе с пловцами на голубые дорожки бассейна прыгнули солнечные лучи. Сама весна приветствовала соревнование лучших пловцов нашего института, которое проходило в воскресенье 21 апреля в бассейне ДСО «Трудовые резервы».

Скажу сразу — легких побед не было. Спорт есть спорт. И борьба за призовые места накалялась с каждым заплывом. А программа была обширной: дистанции 100 и 200 метров вольным стилем, на спине и брасом для мужчин, стометровки для женщин, а в заключение — эстафета (4 × 100). Атмосфера дружбы царила на протяжении всех 3 часов состязания. «Болельщики» одного заплыва становились участниками другого, и постоянно можно было наблюдать, как готовящегося к старту спортсмена напутствовала толпа его друзей, потом переживала все его промахи, радовалась удачам, ликовала, если он вырывался вперед и принимал заветные «очки» своей команде.

Назову несколько фамилий

## ИХ БЫЛО ШЕСТЬДЕСЯТ

Два дня, 17 и 19 апреля, в спортивном зале проводились лично-командные соревнования по спортивной гимнастике на первенство института, в которых приняли участие 60 человек.

Среди участников были 4 кандидата в мастера спорта, 5 перворазрядников, остальные спортсмены выступали по второму и третьему разрядам. Участники соревнований были разбиты на группы, состоящие из спортсменов одного разряда.

Первенство института прошло в яркой и увлекательной борьбе, по накалу не уступающей соревнованиям более крупного масштаба. В этих соревнованиях разрядные нормативы выполнили 47 человек, из них 26 — впервые.

Личные места распредели-

лись следующим образом. Среди кандидатов в мастера спорта у женщин первое место заняла Н. Семирская, в первом разряде победила Т. Потапова, во втором и третьем — Мальцева и Спиридонова.

Личные места у мужчин не разыгрывались.

В командных соревнованиях победили гимнасты факультета технологии органических веществ, II место заняли спортсмены ИХТ факультета, III место — у топливников. Остальные места поделили команды органиков, силикатчиков и физхимиков.

**И. АЛИНОВ,**  
главный судья  
спартакиады.

От редакции. К сожалению, личное первенство института среди мужчин не проводилось. Дело в том, что из 60 участников представителей мужской гимнастики было 13, да и те — спортсмены разного уровня подготовки. Такая непопулярность мужской гимнастики в нашем институте объясняется, по-видимому, тем, что ей уделяется меньшее внимание, чем женской. Достаточно сказать, что женщин-гимнасток тренирует четыре тренера, в то время как мужчин — всего лишь один.

## ВЕСЕННИЕ СТАРТЫ

19 апреля был проведен массовый весенний легкоатлетический кросс Тимирязевского района, посвященный 50-летию Ленинского комсомола. Чуть нашего института защищала команда в составе 25 человек, состоящая из... лыжников.

Дистанция кросса — 1000 м. Вперед сразу же устремляется Наташа Чельцова, студентка группы О-11. Она показала лучший результат среди наших девушек на этой дистанции (3 мин. 56 сек.). У мужчин лучшее время на дистанции 3000 м показал Иван Жилкин (гр. О-11) — 9 мин. 48 сек.

21 апреля на старт вышли легкоатлеты, чтобы участвовать в лично-командных соревнованиях Московского городского совета ДСО «Буревестник». Неплохой результат на дистанции 500 метров — 1 мин. 25,9 сек. — показала Валя Елизарова (гр. О-21). Дистанцию 300 метров быстрее всех из наших девушек преодолели Вера Яркова (Ф-21) и Валя Жданова (гр. С-11). Их результаты — 47,0 и 47,7 сек. соответственно. Все три девушки завоевали право быть кандидатами в сборную команду МГС ДСО «Буревестник» для участия в эстафете на приз газеты «Вечерняя Москва», которая состоится 2 мая.

**И. ВОИНОВ,**  
студент.

**В. ВИТКОВ,**  
студент.

## НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

### ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

15 мая 1968 г.

Малый актовый зал.

в 10 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук **Маликовой Т. А.** на тему: «Спектрофотометрическое титрование солей в неводных растворах».

в 11 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук **Корниенко А. Г.** на тему: «Исследование анодных процессов при электрохимическом карбоксилировании непредельных соединений».

в 14 часов на соискание ученой степени доктора химических наук **Таракановым-Шорихом О. Г.** на тему: «Изучение структуры и деструкции полуретанов».

20 мая 1968 г.

в 10 часов на соискание ученой степени кандидата технических наук **Демонисом И. М.** на тему: «Исследование влияния длительной термообработки в интервале 1000—1500°C на фазовый состав и некоторые свойства циркониевой ке-

рамки, стабилизированной оксидами кальция и иттрия».

22 мая 1968 г.

501 аудитория.

в 10 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук **Юрасовой Т. И.** на тему: «Изучение сольватации  $\text{HClO}_4$ ,  $\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2$ , перхлоратов щелочных и щелочно-земельных металлов в смешанном растворителе диоксан — вода».

Редактор **Б. В. ГРОМОВ**