

# Менделеевец

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

№ 32 (1416)

Вторник, 21 ноября 1978 г.

Цена 2 коп

## ЮБИЛЕЙНАЯ ЛЕНТА ЦК ВЛКСМ НА ЗНАМЕНИ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МХТИ

25 октября 1978 г. на торжественном пленуме Свердловского РК ВЛКСМ к знамени комсомольской организации Менделеевского института прикреплена памятная лента ЦК ВЛКСМ, в ознаменование 60-летия Ленинского комсомола. Эта награда — свидетельство большой работы комсомольцев МХТИ на протяжении всей истории существования института.

В первой комсомольской ячейке института было 3 человека. Сейчас в МХТИ — 6000 комсомольцев. Еще в 20-е годы сложился стиль работы организации — боевой, задорный. Высокая гражданственность коллектива, готовность откликнуться на призыв партии — эти черты всегда отличали комсомол Менделеевки.

Один из первых пионерских отрядов Краснопресненского района был организован при МХТИ.

На строительстве станции «Арбатская» Московского метрополитена работал ударный отряд комсомольцев-менделеевцев.

В годы предвоенных пятилеток они трудились на строительстве гигантов химии, новых промышленных центров Магнитогорска, Березняков, Сталиногорска, были агитаторами и организаторами во время коллективизации.

В 1940 г. институт был награжден орденом Ленина за выдающиеся достижения в развитии химической науки и подготовку высококвалифицированных инженеров - техно-

логов. Немалый вклад в эту работу внесла комсомольская организация.

Когда над Родиной нависла опасность, комсомольцы - менделеевцы встали в первые ряды ее защитников. В 1939 г. 19 комсомольцев ушли на борьбу с белофиннами. В первые же дни Великой Отечественной войны более 150 добровольцев вступили в истребительный батальон Советского района. Была сформирована сандружина. Менделеевцы участвовали в строительстве оборонительных сооружений вокруг Москвы.

После возвращения, в 1943 г. институт из эвакуации комсомольская организация МХТИ с новыми силами продолжила работу по коммунистическому воспитанию молодежи.

В восстановлении разрушенных химических предприятий страны есть доля комсомола Менделеевки.

По призыву партии в 1956 г. выехали первые целинные отряды менделеевцев во главе с секретарем комитета ВЛКСМ тех лет, ныне доцентом А. Л. Чимишкяном. В 1959 г. на целине трудились первыми менделеевский строительный отряд.

Комсомольцы МХТИ вносят весомый вклад в развитие советской науки и техники. В 1974 г. работа комсомольцев - менделеевцев удостоена премии Ленинского комсомола, а в 1975 г. — Московского комсомола.

Комсомольская организация МХТИ проводит большую работу по коммунистическому воспитанию молодежи. 1300 человек приняли участие в VII Всесоюзном конкурсе студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению. В 1978 г. аттестовано 98% участников Ленинского зачета. На факультете общественных профессий занимаются 960 человек. Только за последний год прочитано 2300 лекций.

Активная пропаганда достижений химической науки стала неотъемлемой частью деятельности комсомольцев МХТИ, они ведут химические кружки в 84 школах. С 1971 г. существует вечерняя химическая школа.

Строительные отряды МХТИ работают на важнейших объектах народного хозяйства страны. В 1977 г. освоено более 2-х млн. рублей капиталовложений, в 1978 г. — 1 млн. 600 тыс. рублей.

Высокой наградой партии — красным знаменем ЦК КПСС — отмечена деятельность, славного Ленинского комсомола. Мы, комсомольцы-менделеевцы, гордимся тем, что отныне наше знамя украшено памятной лентой ЦК ВЛКСМ. И наша задача идти вперед и вперед, под руководством партии, вместе со всем советским народом — к победе коммунизма!

Е. ИСАЙКИНА.

### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

## ЭКСПОНАТЫ МХТИ — НА ВЫСТАВКЕ В ЗАГРЕБЕ

В Загребе (Югославия) 23 ноября открывается Международная выставка «Научно-техническое творчество студентов». От Советского Союза на выставке будет представлено около 100 экспонатов. Для них построен специальный павильон площадью 400 кв. м. Ведущие вузы страны: МВТУ им. Баумана, МАИ, МИРЭА — будут участниками выставки и активно готовят экспонаты к ее открытию.

Мы рады сообщить менделеевцам, что отборочная комиссия рекомендовала на выставку работы, выполненные нашими студентами. Среди 15 экспонатов по химической и нефтехимической технологии будут демонстрироваться 2 экспоната МХТИ им. Д. И. Менделеева. Это декоративный облицовочный материал (стеклокристаллит) и адаптивный регулятор для управления насадочными колоннами.

Первая работа выполнена на кафедре технологии стекла и кристаллов студенткой О. Стекловой под руководством доцента П. Д. Саркисова и старшего научного сотрудника Л. А. Орловой. Исследованиями по получению стеклокристаллита О. Стеклова занялась еще будучи студенткой IV курса. Работа увлекла ее, она успешно продолжала ее на V курсе и защитила диплом.

Известно, что стеклокристаллит по своей фактуре имитирует природные камни, но, в отличие от природных веществ, творец этого материала может управлять его оттенками, частично регулировать цветность, добываясь определенных светотехнических характеристик, что представляет несомненную ценность для промышленного использования стеклокристаллита.

Второй экспонат создан на кафедре кибернетики химико-технологических процессов. Исследования по созданию адаптивных регуляторов проводятся под общим руководством академика АН СССР Б. Н. Петрова и члена-корреспондента АН СССР В. В. Кафарова. Группа, возглавляемая доцентом И. Б. Шергольдом, создала оригинальное устройство, способное регулировать быстротекущие процессы. Регулятор собирается

на стандартных промышленных элементах пневматической автоматики. В изготовлении макета регулятора активное участие принимали студенты А. Егоров, А. Хабарин, В. Четкин. Промышленные испытания прибора проводились при непосредственном участии студенток Б. Рудой и Н. Гандиной. Регулятор был испытан на процессе абсорбции в отделении моноэтаноламинной очистки, а для процесса нейтрализации в производстве аммиачной селитры принят в эксплуатацию. Бывшие студенты, ныне сотрудники кафедры, успешно продолжают работу. В настоящее время намечены испытания адаптивного регулятора на колоннах газопереработки.

Ю. Л. СУПНИЦКИЙ.

Редакция газеты «Менделеевец» от имени коллектива института поздравляет студентов — участников выставки и желает им такой же эффективности творчества, какую они проявили при работе над дипломом.



Комсомольцы МХТИ на манифестации, посвященной 60-летию ВЛКСМ.

Фото В. МАРКОВА

## ПУТЬ КОМСОМОЛА

Комсомолу исполнилось  
шестьдесят,  
Мы прошли этот путь  
комсомольский по жизни,  
Мы из тех революцией взятых  
ребят  
На бескорытную службу  
великой Отчизне.

Комсомол — это наше с тобою  
житье,  
Это — помыслы наши, стихи  
и надежды,  
Это — трудное счастье твое  
и мое,  
Наше общее счастье и ныне,  
и прежде.

Нам и в ранах сквозных не  
пристало упасть,  
Вот он — Коля Островский  
в буденновском шлеме!  
Шла война за родную  
Советскую власть,  
И мужало в боях  
комсомольское племя.

Третий съезд комсомола,  
к труду поворот.  
Ленин! Ленин сердца зажигает  
на съезде!  
Комсомол свою клятву  
на верность дает.  
Ильичевым заветам, ильичевой  
надежде.

И уже покорилась стихия  
Днепра,  
Над Магнитной горой небо  
стало багряным,  
И горят штурмовые костры  
до утра,  
И сердца комсомольцев горят  
неустанно.

Сорок первый, суровый и  
памятный год,  
Против силы фашистской  
наша Родина встала,  
С коммунистами шли  
комсомольцы в поход,  
Молодые бойцы, а покрепче  
металла.

Только связка гранат  
в ослабевшей руке,  
Восемь танков подбитых на  
пригорке бугристом,  
И короткая записка  
на тетрадном листке:  
«Я не сдаюсь... считайте меня  
коммунистом...»

И спасая от рабства народы  
Земли,  
Человечьего счастья и мира  
полпреды,  
Сыновья и отцы до рейхстага  
дошли  
И подняли над ним наше  
знамя Победы!

А потом поднимали страну  
из руин,  
А потом целину под хлеба  
подымали...  
И в науке, и в жизни не мало  
целин,  
Не дают успокоиться дальние  
дали.

Пусть лютует мороз, ватник  
потом пропах,  
Ангару покорили, Енисей  
покорили,  
И тюменскую топь и суровый  
Талнах,  
Неуемную мощь и богатства  
Сибири.

Старт космический светел, как  
солнца восход,  
Исчезает ракета  
в пространстве лучистом,  
Космонавт - комсомолец  
уходит в полет,  
Накануне полета он стал  
коммунистом.

Нашей Родине отданы наши  
труды.  
Делу Ленина служим своими  
делами.  
И седые, и юные комсомольцы  
горды  
Общей славой и общими  
орденами!

В. СЕРГЕЕВ.

## СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

В. Непочатов — секретарь комитета ВЛКСМ.  
А. Клименко — зам. секретаря по орг. работе.  
Е. Исайкина — зам. секретаря по идейно-воспитательной работе.

А. Ткачев — зам. секретаря по учебно-научной работе.  
А. Пчелкин — зам. секретаря по трудовому воспитанию.  
Н. Бопданова — зам. секретаря по интернациональному воспитанию.

### Учебно-научный сектор

М. Бондаренко (Ф-50) — зам. председателя УВК.  
**Организационный сектор**  
Т. Гусельникова (ТО-26) — отв. за работу с I курсом.  
И. Друца (ТО-46) — информационно-методический сектор.  
Т. Калугина — зав. сектором учета.  
Е. Мухортова — председатель контрольной комиссии.

### Идейно-воспитательный сектор

Н. Спицына (аспирантка каф. твердого топлива) — отв. за ОПИ.  
Н. Тагирова (И-41) — отв. за ФОП.  
М. Киселева (Н-56) — отв. за шефский сектор.  
А. Зайков (Н-52) — председатель Совета агитбригад.  
М. Марфин (Н-46) — председатель штаба по организации свободного времени студентов.

А. Львов (Н-45) — зам. председателя спортклуба МХТИ.  
С. Казаков (сотрудник кафедры рекуперации) — отв. за военно-патриотическую работу.  
В. Харламов (Н-55) — председатель идеологической комиссии.  
С. Логинов (Ф-25) — отв. за работу в общежитии.  
Е. Смирнова (П-24).

### Интернациональный сектор

Е. Еремина (С-34) — отв. за выездные группы.  
Е. Соколова (С-34) — отв. за работу с иностранцами в общежитии.  
В. Гарнов — зам. командира КООД.

# СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ КАФТАНОВ

Советская высшая школа понесла тяжелую утрату. 1 ноября 1978 года на 74-м году жизни скоропостижно скончался член КПСС, видный организатор высшего образования, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Сергей Васильевич Кафтанов.

С. В. Кафтанов родился в 1905 году в городе Верхний Луганской области. Трудовую деятельность начал в 1919 году рабочим завода «Донсода». После окончания в 1931 году Московского химико-технологического института имени Менделеева вел научную и педагогическую работу, избирался секретарем паркома Научно-исследовательского физико-химического института имени Карпова.



В 1937 году С. В. Кафтанов был выдвинут на ответственную работу в аппарат ЦК ВКП(б), а затем назначен членом Совнаркома СССР и председателем Всесоюзного комитета по делам высшей школы при Совнаркоме СССР.

В годы Великой Отечественной войны С. В. Кафтанов, будучи уполномоченным Государственного комитета обороны, возглавлял Совет по координации научных исследований для нужд фронта.

С 1946 года по 1951 год С. В. Кафтанов был министром высшего образования СССР. В дальнейшем работал первым заместителем министра культуры СССР, председателем Государственного комитета по радиовещанию и телевидению при Совете Министров СССР. Длительное время С. В. Кафтанов являлся председателем Высшей аттестационной комиссии.

Наиболее ярко творческие способности и талант организатора С. В. Кафтanova проявились в период его деятельности на посту руководителя высшей школы страны. Он внес большой вклад в разви-

тие советской системы высшего образования. С 1962 года С. В. Кафтанов работал ректором Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева, а затем — профессором этого вуза.

С. В. Кафтанов принимал активное участие в общественно-политической жизни страны: На XVIII съезде партии избирался кандидатом в члены ЦК ВКП(б), являлся депутатом Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР нескольких созывов.

Заслуги С. В. Кафтanova высоко оценены Коммунистической партией и Советским государством. Он награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, тремя орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Светлая память о Сергее Васильевиче Кафтанове — замечательном человеке, видном организаторе высшего образования, верном сыне Коммунистической партии навсегда сохранится в наших сердцах.

В. В. Гришин, А. П. Кириленко, М. А. Сулов, П. Н. Демичев, К. У. Черненко, И. В. Капитонов, М. В. Зимянин, А. П. Александров, В. А. Кириллин, С. П. Трапезников, В. В. Листов, В. И. Елютин, М. А. Прокофьев, Л. А. Костандов, С. Г. Лапин, В. Г. Кириллов-Угрюмов, З. М. Круглова, И. Ф. Образцов, В. Н. Столетов, Я. М. Колотыркин, Н. М. Жаворонков, Г. А. Ягодин, А. П. Елишкин.

«Правда», 4 ноября 1978 г.

## Коллективу Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

От имени коллегии Министерства высшего и среднего специального образования и от себя лично выражаю глубокое соболезнование по поводу безвременной кончины заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, талантливого педагога, профессора **КАФТАНОВА СЕРГЕЯ ВАСИЛЬЕВИЧА**.

Советская высшая школа понесла тяжелую утрату. Ушел из жизни человек, с плодотворной педагогической и государственной деятельностью которого тесно связаны замечательные страницы истории советской системы высшего образования.

Возглавляя на протяжении многих лет важнейшую отрасль по подготовке высококвалифицированных специалистов, а в дальнейшем один из ведущих вузов страны, Сергей Васильевич Кафтанов всю свою энергию, знания и организаторский опыт отдавал развитию и совершенствованию высшего образования.

С. В. Кафтанов успешно сочетал высокую требовательность и партийную принципиальность с чутким и внимательным отношением к людям, чем снискал заслуженный авторитет и уважение работников высшей школы и студенчества.

Светлая память о замечательном человеке, выдающемся организаторе высшей школы, верном сыне Коммунистической партии Сергея Васильевича Кафтanova навсегда сохранится в наших сердцах.

Прошу передать мое глубокое соболезнование семье и близким Сергея Васильевича Кафтanova.

В. П. ЕЛЮТИН, министр высшего и среднего специального образования СССР.  
2 ноября 1978 г.

Смерть вырвала из наших рядов Сергея Васильевича Кафтanova. Он был широко известен в СССР как крупный государственный деятель, видный ученый, организатор высшего образования и важных научных исследований.

Для меня он был другом, сверстником студенческих лет. Я вспоминаю первую встречу с ним в студенческие годы, когда мы впервые прикоснулись к химии с помощью замечательного ученого Я. И. Михайленко, и передо мной встает фигура молодого, красивого, могучего человека. Он сразу

Сергей Васильевич Кафтанов родился 24 сентября 1905 г. в г. Верхнем, Луганской области в многодетной семье рабочего Донецкого содового завода. С. В. Кафтanova, старшему из детей, пришлось сразу же после окончания начальной школы поступить на завод «Донсода» рабочим.

Будучи рабочим, С. В. Кафтанов принимал активное участие в создании комсомольской организации завода. В 1925 г. в возрасте 19 лет, С. В. Кафтанов был принят в кандидаты, а в 1926 г. — в члены Коммунистической партии.

В 1927 г. С. В. Кафтанов по командировке Лисичанского райкома партии поступил в МХТИ им. Д. И. Менделеева, который успешно окончил в 1931 г. по кафедре пирогенных процессов.

По окончании института С. В. Кафтанов был оставлен для научной работы при кафедре пирогенных процессов и назначен заместителем декана факультета органической технологии. В этот период он принимал активное участие в создании кафедр будущего топливного факультета, читая курсы химической технологии топлива, опубликовал ряд работ по химической переработке углей Подмосковного бассейна.

В декабре 1937 г. С. В. Кафтанов назначен председателем Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР. С его приходом в ВКВШ связан период бурного развития высшего образования в СССР и улучшения всей учебной, научной и воспитательной работы в вузах. В этот период по его инициативе проведено Всесоюзное совещание по высшей школе, разработан и введен в жизнь Устав высшей школы, положенный в основу упорядочения всей деятельности вузов, введен строгий порядок приема в вузы, разработаны новые учебные планы.

Выполняя большую государственную и партийную работу, С. В. Кафтанов в то же время не отрывался от конкретной научной работы. Вместе с коллективом сотрудников кафедры пирогенных процессов МХТИ им. Д. И. Менделеева он завершал работу над курсом «Общая химическая технология топлива», изданным в 1941 г. Эта книга стала настольным руководством целого поколения углехимиков в нашей стране.

С начала Великой Отечественной войны С. В. Кафтанов руководил перестройкой учебного процесса в вузах на военный лад, перебазированием вузов на Восток, организацией подготовки кадров для нужд фронта и тыла.

В послевоенные годы С. В. Кафтанов полностью отдался делу быстрого восстановления высших учебных заведений в освобожденных районах. В течение короткого времени в Киеве, Минске, Харькове, Днепропетровске, Льво-

ве, Одессе, во всех освобожденных районах начал работу университеты, вузы, научные учреждения.

В связи с возросшими задачами высшего образования правительство по предложению С. В. Кафтanova преобразовало Всесоюзный комитет по делам высшей школы в Министерство высшего образования СССР. С. В. Кафтанов был назначен первым министром высшего образования СССР. На этом посту он провел большую работу по укреплению высшей школы, по организации подготовки кадров для новых областей науки и техники. Так, по его инициативе были созданы физико-технический и инженерно-физический институты в Москве, новые факультеты в МВТУ, энергетическом, авиационном, Менделеевском и других институтах.

В 1953 г. при образовании Министерства культуры СССР С. В. Кафтанов назначен первым заместителем министра культуры и работает в этой должности до 1960 г.

В 1960 г. при объединении комитетов радиовещания С. В. Кафтанов назначается на пост председателя Государственного комитета по радиовещанию и телевидению при Совете министров СССР. Во время его пребывания на этом посту проведена большая работа по перестройке структуры органов вещания.

В 1963 г. в связи с болезнью С. В. Кафтanova переходит на работу ректором МХТИ им. Д. И. Менделеева.

С приходом С. В. Кафтanova значительно оживляется учебная, воспитательная и научная работа института. Организована подготовка кадров по новым специальностям (химическая кибернетика, материалы квантовой электроники, энергогазохимическое использование топлива). В институте проведена большая работа по перестройке учебных планов и программ в соответствии с

требованиями современной науки и техники.

В 1946 г. по предложению Сергея Васильевича в нашем институте был организован единственный в СССР факультет химической технологии топлива, а в 1964 г. — первая в стране кафедра химической технологии углерода, заведующим которой он был до ухода на пенсию. За короткий период времени Сергей Васильевич создал дружный творческий научный коллектив и организовал широкое научное исследование в новой области науки и техники — комплексного использования топлив, создания новых материалов на основе углерода.

Сергей Васильевич до последних дней жизни был председателем Научного совета Госкомитета по науке и технике. В последнее время по его инициативе проведено широкое обсуждение вопросов комплексного использования топлив. В результате этих обсуждений принято решение о значительном расширении научных исследований в этой области.

Неутомимая энергия, огромная работоспособность, организаторский талант, большая эрудиция, широта и смелость постановки новых вопросов, плодотворная научная, педагогическая и общественная деятельность всегда отличали Сергея Васильевича.

Светлый образ Сергея Васильевича, обаятельного человека, замечательного ученого и педагога, государственного и общественного деятеля навсегда сохранится в памяти тех, кто знал его, работал с ним.

Коллектив кафедры химической технологии углерода.



## ПАМЯТИ ДРУГА

завоевал наши симпатии широтой взглядов, добротой, умением говорить четко и красиво.

Сергей Васильевич увлек меня изучением истории, культуры, искусства, мы с ним познакомились с величайшими памятниками истории и культуры Ленинграда, объехали Северный Кавказ и Грузию. Часто он был нашим гидом, потому что очень много знал и читал.

Уже в студенческие годы Сергей Васильевич, пользуясь большим уважением студен-

тов, был избран в члены правления института и успешно работал в нем.

Сергей Васильевич был большим патриотом Менделеевки и всегда помогал ей — при его содействии институт получил два корпуса и ряд новых специальностей. Работая ректором МХТИ, он проявлял интерес к развитию всех кафедр института. С его помощью при нашей кафедре были созданы две важные лаборатории — высоких давлений и криогенных процессов, что повысило качество обуче-

ния студентов. Сергей Васильевич занимался развитием крупной химической промышленности, понимал ее особенности.

Мне хочется предложить ректорату, парткому, местному комитету ВЛКСМ и профкому войти в Моссовет с ходатайством об установлении мемориальной доски с барельефом на фасаде института в память о Сергее Васильевиче Кафтanova.

Н. С. ТОРОЧЕШНИКОВ, профессор.

Книга «это книга о Л. И. Е. изведении ством лока склх людеи Наша пкнй рубеж чества. Она нашей. Родчиче комму дала изум самоотверж ма. «Но по тому что о и всем чел ли», — пиш Эта книж дей. Л. И. на огромн ды войны. гнбло околс муннство, в шло 5 м Это ли не коп силы идей! Чел тов, начал нов были работни. в первых р «Я хорошо разговор с знал и дру нее бесед

ПЛ НЕИ

Трудовая денческого ряда во мно строения бой го духа. Че организация турно - масс несомненно, му. Ведь в дальнейшем вспоминать с ных в отряд

В отрядах, в Дмитровск районах Мос были проведе ни, вечера «И щенне в бой лые спортивн ные праздни на самую луч тую и дружи щую бригаду песнями КП

Интересно конкурс на ду отряде «Нер М. Черкасов) дая бригада мера художе тельности, сво мы отряда, в мы из студен делл одежды ССО Подмо номера худо деятельности, карикатуры, т. д. были студенческий тельных отр огметитх, что конкурсах ф панбольше к мест.

Вечера - ка которые прош дах, стали д ССО МХТИ.

Хотелось бы об одном мор денном в ЛС

# КНИГА О СИЛЕ НАРОДНОГО ДУХА

Книга «Малая земля» — это книга о силе народного духа. Л. И. Брежнев в этом произведении с большим мастерством показал героизм советских людей.

Наша победа — это высокий рубеж в истории человечества. Она показала величие нашей Родины, показала величие коммунистических идей, дала изумительные образцы самоотверженности и героизма. «Но пусть будет мир, потому что он нужен людям, да и всем честным людям земли», — пишет Л. И. Брежнев.

Эта книга о мужестве людей. Л. И. Брежнев указывает на огромную роль партии в годы войны. За годы войны погибло около 3 миллионов коммунистов, в ряды партии вступило 5 миллионов человек. Это ли не свидетельство великой силы коммунистических идей! Членами военных советов, начальниками политорганов были опытные партийные работники. Коммунисты были в первых рядах сражающихся. «Я хорошо знал, что нужен разговор с солдатами, но я знал и другое: иной раз важнее бесед было для солдат

сознание, что политработник идет вместе».

Героизм и стойкость советских людей удерживали Малую землю ровно столько, сколько требовалось — 255 дней. В географическом смысле Малая земля — это каменистый клочок суши, прижатый к воде. Перед выходом в море бойцы торжественно клялись: «Мы даем клятву Родине в том, что будем действовать стремительно и смело, не щадя своей жизни ради победы над врагом. Волю свою, силы свои и кровь свою, каплю за каплей, мы отдадим за счастье нашего народа, за тебя, горячо любимая Родина... Нашим законом есть и будет только движение вперед».

Малая земля превратилась в подземную крепость: ходили только по траншеям, было сыро и очень холодно по ночам, не хватало соли, случались перебои с хлебом, но все равно Малая земля оставалась советской землей. Бойцы сражались с лютой ненавистью к

врагам, но насколько они были внимательны друг к другу и заботливы. Отмечались дни рождения. На одиннадцатый день после первой высадки одному из десантников исполнилось 23 года. Его лучший друг подарил ему 23 патрона из своего диска — это был самый дорогой подарок, так как патронов не хватало, орадалась очередная атака врага.

Но Малая земля жила, здесь проводились партийные и комсомольские собрания, выпускались газеты. Над всем мысом стоял гул, трудно было расслышать друг друга. Приходилось использовать единственно возможную в этой ситуации форму политработы — индивидуальные беседы. Политработники перебежали от окопа к окопу и беседовали с бойцами. Часто приходилось прерывать беседу и браться за винтовку или гранату. Они были короткими эти беседы, но по самым жизненным вопросам: «Стойкость в бою — залог победы». «Чего доби-

вается противник». «Стоять насмерть», «Слово героям».

«Хочу идти в бой коммунистом!» — эти ставшие легендарными слова звучали перед каждым сражением.

Л. И. Брежнев рассказывает о доушке, которая сама вызвалась сражаться на Малой земле, была в десанте с первых дней высадки. Это Мария Педенко. Она под огнем выносила раненых с поля боя, а в минуты затишья пробиралась от окопа к окопу с газетами, конвертами, листами бумаги для писем, кому-то читала стихи, кому-то помогала написать домой письмо. Ее знали и любили все малоземельцы, считали одним из лучших агитаторов. Эта девушка выпускала газету «Полудра», бойцы зачитывали ее до дыр. Как и многие из героев Малой земли, Мария не дождалась наших дней. Для нас ее образ — это образ дочерей нашей Родины, которые разделяли с мужчинами все тяготы войны. Их образ стал олицетворением вели-

чия советской женщины. Находчивость, выдумка и остроумие комсомольцев не раз поднимали дух и настроение бойцов. Один расторопный паренек, посланный в Геленджик по делам, обнаружил в горах бездомную корову и доставил ее на Малую землю. Присутствие сугубо мирного существа в обстановке огромного напряжения помогало людям поддерживать душевное равновесие, напоминало, что все радости жизни вернуться, надо только отстоять эту землю.

Мы, комсомольцы, гордимся подвигом советских людей, чтим память погибших героев. Мы не хотим слышать больше плач матерей и детей, стоны умирающих солдат, мы не хотим войны. «Быть ее больше не должно. Быть войны не должно никогда!».

Мы, комсомольцы, верны традициям наших отцов. В годы войны на передовой стояли наши отцы и братья, а теперь, в мирное время, на трудных участках всех строек — мы — комсомольцы!

И. КУЛИКОВА,  
С. МОЛДАВАНОВ, ТО-23.



ССО «Альтаир». Выступает агитбригада

## ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

# ПЛЮС ФАНТАЗИЯ И НЕИСТОЩИМАЯ ВЫДУМКА

Трудовая деятельность студенческого строительного отряда во многом зависит от настроения бойцов, их морального духа. Четкая и тщательная организация проведения культурно-массовых мероприятий, несомненно, способствует этому. Ведь все это позволяет в дальнейшем с особой теплотой вспоминать о днях, проведенных в отряде.

В отрядах, которые работали в Дмитровском и Талдомском районах Московской области, были проведены фестивали песни, вечера «Именинник», посвященные в бойцы ССО и веселые спортивные - развлекательные праздники, вечер - концерт на самую лучшую, самую веселую и дружную, самую работящую бригаду отряда, костер с песнями КПСР.

Интересно прошел вечер-конкурс на лучшую бригаду в отряде «Неорганник» (комиссар М. Черкасов). К вечеру каждая бригада подготовила номера художественной самодеятельности, свой вариант эмблемы отряда, карикатуры на темы из студенческой жизни, модели одежды для «Ателье мод ССО Подмосковье». Лучшие номера художественной самодеятельности, газеты, эмблемы, карикатуры, модели одежды и т. д. были представлены на студенческий фестиваль строительных отрядов. Интересно отметить, что «Неорганник» на конкурсах фестивалей получили наибольшее количество первых мест.

Вечера - кафе «Именинник», которые прошли во всех отрядах, стали доброй традицией ССО МХТИ.

Хотелось бы рассказать еще об одном мероприятии, проведенном в ЛССО «Прометей»

(комиссар И. Бурцева). В отряде прошел фестиваль «С песней по жизни». В песенном фестивале принимали участие не только бойцы отряда, но и местные комсомольцы. Программа фестиваля строилась по аналогии с популярной телевизионной передачей «С песней по жизни». В состав специального конкурсного жюри входили комиссар отряда, врач, один боец и два местных комсомольца. Жюри оценивало исполнение песни и итоги двух викторин, проведенных в перерывах между выступлениями. Вопросы викторины были составлены так: прослушав магнитофонную запись, нужно было узнать исполнителя и название песни, а ответить на заданные вопросы также надо было строем из песни. Приз зрителей завоевала бригада № 2, лучшими исполнителями песен были признаны А. Катунский (командир отряда) и И. Свадковская. Был учрежден специальный приз за собрание коллекции фольклорных песен. Лучшими в этом конкурсе оказались И. Игнатов, Е. Грасимова и Т. Меренова.

Интересные и разнообразные программы агитбригад, веселые конкурсы и викторины, причудливые и оригинальные подарки именинникам, какие могут быть только в ССО, — все это плюс фантазия и неистощимая выдумка комиссаров и ответственных за организацию культурно - массовой работы оставили добрый след в памяти каждого бойца ССО.

С. ПЕТРОВ.

## Что такое студенческий театр

Меня очень часто спрашивают: «Что же такое студенческий театр?» Мне понятен этот вопрос. Ведь, если разобраться, то, действительно, студенческих театров в Москве почти не осталось. Есть теперь целые клубы студенческой самодеятельности, комбинаты аккадмическо-инструментальных ансамблей, народного танца и агитбригад, а студенческих театров, которыми так гордился Москва в 60-х, начале 70-х годов, почти нет.

Что же случилось, что произошло? Дело в том, что студенческий театр — это, прежде всего, высокая ответственность студентов - артистов перед той громадной зрительской студенческой аудиторией, которой располагают все наши вузы. Студенты - артисты должны быть в курсе самых последних достижений науки, культуры и техники, должны мгновенно откликаться на все животрепещущие события.

Но сейчас почти вся самодеятельность студентов сведена к безобидным шуткам по поводу взаимоотношений с преподавателями, а идеологическая, гражданская тема звучит редко.

Приведу пример. День химика в МХТИ им. Д. И. Менделеева. Много шума, много склянок острот. А где же сама специфика Дня химика? Где интереснейшие головоломки, где шарady с призами, где изобретательность?

Конечно, жизнь ставит перед студенческой самодеятельностью сложные вопросы. Для того чтобы репетировать, например, Камерному театру пантомимы МХТИ приходилось договаривать операторов лингафонных кабинетов, чтобы они дали на 2 часа магнитофон, то просить вахтеров, чтобы они открыли зал для репетиций.

Вот вам и тема для студенческого театра миниатюр.

Студенческий театр миниатюр — это совокупность разных компонентов: репертуар, артисты, художественное воплощение, заинтересованность и гордость общественных организаций. Муки творчества.

Камерный театр пантомимы МХТИ, созданный 1 октября 1977 года, понравился зрителю, сейчас идет речь о создании на совершенно новой основе студенческого театра миниатюр МХТИ.

Ю. УСПЕНСКИЙ, лауреат Международного фестиваля, артист Московского театра миниатюр, руководитель Камерного театра пантомимы МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Прогрессивная демократическая молодежь мира выступает сегодня неотъемлемой составной частью и активным резервом мирового революционно-освободительного движения. В странах социалистического содружества молодое поколение выступает энергич-

## ПРАЗДНИК МОЛОДЕЖИ

неон созидательной силой, в первых рядах борцов за национальный и социальный прогресс — молодежь. Она истинно стала «социальным динамитом» в странах капитала.

День 17 ноября стал праздником прогрессивной молодежи и студентов всего мира в память событий, которые произошли в Праге в 1938 году. В тот день был убит чешский студент - медик Ян Оплетал. После этого события фашисты закрыли все вузы в оккупированной Чехословакии.

В 1939 году в Лондоне при участии представителей 20 стран было принято решение считать 17 ноября праздником всей прогрессивной молодежи мира, борющейся против фашизма, империализма и реакции за мир, свободу и светлое будущее.

С тех пор прошло 40 лет. Международный день студентов отмечается во всех странах мира. И нам, молодым, сегодня нельзя забывать тех, кто погиб, чтобы мы могли жить в мире. Мы должны еще решительнее и сознательнее определять свои позиции на идеологических баррикадах совместно с коммунистическими партиями и прогрессивными силами всего мира.

МАРГАРЭТА МИКУЛОВА  
(ЧССР), П-32.

## ВНИМАНИЕ, ОЛИМПИАДА!

За последние годы во всем мире возрос интерес к русскому языку. В этом учебном году решено провести Олимпиаду по русскому языку среди иностранных учащихся, обучающихся в СССР. В рамках Олимпиады проводятся:

- конкурс на лучшее сочинение и владение устной русской речью;
  - конкурс чтецов и исполнителей произведений русских и советских писателей и композиторов;
  - конкурс - чтение переводов на русский язык произведений национальных писателей и поэтов;
  - конкурс - викторина «Знаешь ли ты Советский Союз?»
- Олимпиада будет проходить в 3 тура:

I тур проводится в учебных заведениях в период с 15 октября 1978 г. по 1 марта 1979 г.;

II тур проводится в городах в период с 1 марта по 15 апреля 1979 г.;

III заключительный тур Олимпиады проводится в период с 15 апреля по 15 мая 1979 г.

Победителями Олимпиады станут иностранные учащиеся, которые примут участие во всех четырех видах программы конкурса и наберут в итоге наименьшую сумму мест.

Информацию о ходе Олимпиады мы будем помещать на страницах газет.

Желаем успеха ее участникам.

Оргкомитет.



## НОВЫЙ СОСТАВ СОВЕТА ДРУЖБЫ

лени оценку успеваемости студентов - иностранцев и проанализировала результаты летней сессии.

В отчетном докладе Совета землячества, который отныне будет называться Советом Дружбы, отмечалось, что сотрудничество между иностранными учащимися и советскими комсомольцами стало еще теснее, были намечены пути дальнейшей совместной работы.

1 и 3 страницы сегодняшнего номера подготовлены комсомольским отделом «Менделеевца».

## ДРУГА

Васильев

профессор

# ОБРАЗЦОВОМУ ГОРОДУ--ОБРАЗЦОВЫЙ ПОРЯДОК

Решение задачи резкого сокращения, а в конечном счете и полной ликвидации преступности — дело трудное, требующее огромных усилий государства и общества.

Добровольные народные дружины, которые существуют в нашей стране уже более 15 лет, показали себя верными помощниками в борьбе с нарушителями правопорядка.

В нашем институте добровольная народная дружина была создана в феврале 1976 г. (командир ДНД Ю. Д. Килладзе) и насчитывала на 1 мая 1976 г. 90 дружинников. В настоящее время она насчитывает уже 392 дружинника и разбита на одиннадцать оперативных отрядов по факультетам и отделам института.

Возглавляют отряды опытные командиры: В. Г. Акимов, Н. Н. Гаврилин, Т. П. Мушулов, В. В. Чибрикин и др. Задачи добровольной народной дружины института — поддержание общественного порядка на территории нашего института, микрорайона, оказание помощи работникам милиции, дежурства на овощной базе района в период завоза овощей и фруктов, поддержание порядка на улицах Москвы в дни всенародных праздников и др.

Если посмотреть на итоги работы ДНД института, подводящиеся ежегодно штабом ДНД и РК КПСС Свердловского района, то можно сказать, что за 1976 и 1977 гг. мы добились определенных успехов.

Так, в 1976 г. наш институт занял 40-е место в районе, а в 1977 г. поднялся на 15-е (в Свердловском районе 89 ДНД). Хорошая работа дружины была отмечена в решении бюро РК КПСС, а лучшие дружинники института В. Г. Акимов, Н. Н. Гаврилин, В. М. Гулаев, Т. П. Мушулов, В. А. Резепов) были награждены ценными подарками и грамотами.

Успехи в работе были достигнуты благодаря хорошей работе дружин силикатного факультета (секретарь партбюро В. Г. Савельев, командир ДНД В. Г. Акимов), ЭПМ (секретарь партбюро Д. З. Климов, командир ДНД Н. Н. Гаврилин), общетехнического факультета (секретарь партбюро О. Г. Кулешов, командир ДНД Т. П. Мушулов). Дружинники этих отрядов систематически и в полном составе выходят на дежурства в течение всего года. Всего в 1977 г. дружинниками МХТИ было задержано и передано работникам милиции 58 нарушителей общественного порядка.

Однако наряду с хорошей работой ряда факультетов следует отметить очень слабую работу дружин полимерного факультета (секретарь партбюро В. В. Киреев, командир ДНД С. П. Бруздь), факультета технологии неорганических веществ (секретарь партбюро В. Н. Клушин, командир ДНД С. Липочкин), об-

щих отделов (секретарь партбюро Г. Э. Кригер, командир ДНД А. Ф. Курганов). Эти дружины до сих пор не укомплектованы, они систематически не выполняют график выхода дружинников на дежурства, имеют место срывы дежурств, когда не выходит ни один из дружинников. Слабо ведется работа по привлечению студентов в ряды ДНД.

Например, только за сентябрь и октябрь этого года дружинники полимерного факультета из 8 дней дежурств сорвали 4 (не вышел ни один дружинник), а в 4 другие дня в среднем выходило по 8 дружинников вместо 12; не явились дружинники факультета и на проведение кросса 17 сентября.

Факультет ТНВ в сентябре 1978 г. выставил на дежурство всего двух дружинников вместо 48 по плану.

Партийный комитет неоднократно обращал внимание партийных организаций этих факультетов на слабую работу добровольной народной дружины. Было бы интересно выслушать выступление названных факультетов на страницах нашей газеты о том, как они устраняют эти недостатки, которые сводят на нет в целом хорошую работу дружины института и не позволяют добиться более высоких результатов.

Рекорат, партком, местком и штаб ДНД оказывают большое внимание работе дружи-



Дружинники ЭПМ перед выходом на дежурство. Слева направо: Н. Н. Покуш, С. И. Москвин, И. Г. Фрумгарц, Н. Н. Гаврилин (командир отряда), В. К. Максимов, Н. Г. Белов.

ны. Отчет штаба ДНД неоднократно заслушивался на заседании парткома. За активную работу в добровольной народной дружине в 1977 году приказом ректора института 35 дружинников были поощрены денежными премиями, 23 дружинникам была объявлена благодарность в приказе и 100 дружинникам было предоставлено 3 дня дополнительного оплачиваемого отпуска. С октября этого года для членов ДНД института открыта секция каратэ (руководитель секции В. М. Гулаев, тренер А. Кондратенко). Для улучшения работы ДНД штабу необходимо отдельное помещение. В ДНД имеется и наглядная агитация: создан стенд «ДНД МХТИ им. Д. И. Менделеева»,

где регулярно вывешивается газета «На боевом посту», ведется учет работы отрядов дружины.

Штаб ДНД и партийный комитет надеются, что в новом учебном году работа дружины значительно улучшится, будут устранены имеющиеся недостатки, ДНД МХТИ будет отвечать предъявляемым к ней требованиям.

Все желающие (студентов и сотрудников) приглашаем принять участие в работе нашей дружины и внести свой вклад в наведение образцового порядка на улицах Москвы. Мы ждем вас. Нам нужна ваша помощь.

В. А. РЕЗЕПОВ, начальник штаба ДНД МХТИ.  
Фото В. М. АНДРОНОВА.

## ТУНИССКИЕ ЗАРИСОВКИ

### ПУШКИН В КАЙРУАНАХ

На витрине книжной лавки в Кайруане лежит томик переводов Пушкина.

Мировоззрение сегодняшнего человека формируется в движении. Мы постоянно в путешествии, даже когда сидим в домашнем кресле с телефонной трубкой в руках. И самое удивительное, после симулированного разочарования, что это ты уже видел (телевидение, кино), об этом читал (книги, пресса), об этом говорили (радио, в школе, друзья), самое приятное — это взгляд через хрустальную призму великого мастера, даже если он здесь и не бывал.

Город в преддверии Сахары создали ревнители ислама в походе к последнему морю. Дети арабийских пустынь, они не доверяли морю, моря они боялись, хотя и шли к Атлантике.

Внезапно радостному кличу, О дети пламенных пустынь! Ведите в плен молодых рабынь. Делите бранную добычу.

Свой лагерь по пути на запад они сделали крепостью, бесхитростно назвав Кайруан (стан воинов).

Въезжая в сегодняшний Кайруан с запада, через предместья, где живет простой люд, обращается внимание на стройки. Пиктограммой этих строек могут служить не силуэты башенных кранов, а черный дым примитивных пестково-обжигательных печей. Обжигают известь по-прадедовски просто, как обжигали две с половиной тысячи лет назад в здешних финикийских поселениях.

Божьинские моря, они боготворили воду, боготворили особенно, не так, как римляне, создавшие грандиозный акведук и фантастический даже в сегодняшних развалинах Храм Вод всего в нескольких десятках километров от Кайруана. Для арабов святыми были колодцы с подсоленной водой. Сегодня это реликвии: пог верблюду вращает опромное колесо — подъемник с влажными кувшинами из обожженной глины. Водочерный приглашает паломников, туристов и зевак испить воды

из древнего источника. С робостью, но пробуем эту мутную жидкость, мыльную и тепло-соленую на вкус. И все же это она взрастила город. Возраст колодцев здесь исчисляется веками, — об этом говорят глубокие морщины, прорезанные веревками многих поколений на мраморной облицовке колодцев во внутреннем дворе Джамаа аль Кебир — Большой мечети.

Ранней весной прошлого года Магриб ждал дождя. Молитвы тунисские феллахи, о дожде говорила и пресса, и радио, назначали генеральный молебен в Кайруане: Творцу молитесь: он могучий, Он правит ветром в знойный день,

На небо посылает тучи, Дает земле древесную сень.

Но шли дни, лучшие дни для жив и огородов, а на сером голубом небе ни облачка. Когда надежда уже ушла, унеся с собой половину урожая, тунисское радио прервало музыкальную программу, и диктор закричал в эфир: «Дождь! Над Тунисом дождь!»

В Кайруане в тот «дождливый» день выпало 3 мм осадков.

«Он милосерден». Большую мечеть Кайруана мусульмане считают одним из четырех враг рая после Мекки, Медины и Иерусалима. Со всех сторон двор Большой мечети окружен двойным рядом колонн. Какая смесь эпох и стилей. В их парадном каре — греческие, римские, византийские, цилиндрические, конические, из мрамора, порфира и оникса, из Карфагена, Сбейты, Утики и Кирены. Блаженны падшие

в сраженьях: Теперь они вошли в Эдем И погонули в наслаждение Не отравляемом ничем.

Но не только мечетями славен Кайруан. Гордость его артизаната (художественного ремесла) — кайруанские ковры, летние, радость и слезы «младых рабынь» арабского средневековья. Ковроткачество кормит, по данным УНА (управление по национальным



Алианора Гогардиз

ремеслам) более 5000 семей т. е. большинство жителей города. 4 традиционных цвета у здешних ковров — четыре цвета натуральной шерсти: белый, серый, каштановый и черный. Четкий, правильный геометрический рисунок, естественная мягкая окраска шерсти, до 40 тысяч узелков на квадратный метр, завязанных чаще всего детской рукой. Непременным мотивом узоров кайруанских ковров является вязь арабских букв и цифры, а среди последних и столь благозвучная для студентов и преподавателей тройка. Она может быть замаскирована в виде трилистника, цветка, треугольника. Треугольник, наделенный вершиной вверх, означает полет души к богу, вершиной вниз, говорит о том, что и на земле жизнь чего-нибудь да стоит. А треугольники, соприкасающиеся вершинами, — символ уходящего времени. Живописно развешанные по рядам палаток арабского базара, они дают иллюзию присутствия в сказке из «Тысячи и одной ночи».

Современные районы Кайруана солнечно белы и не повосточному просторны. И все же первое, что я вспоминаю о Кайруане, это томик Пушкина в запыленной витрине книжной лавки рядом с фотографией кайруанской футбольной команды — чемпиона Туниса — 77, томик Пушкина, который лишь в поэтических снах видел этот город.

Недаром Вы приснились мне В бою с обрITYми глазами С окровавленными мечами Во врах, на башне на стене. АРЬЯНА — ТУНИС — МОСКВА. А. Ж.

## ИФХ ФАКУЛЬТЕТ

### ДАВАЙТЕ СДЕЛАЕМ ЗНАЧОК

Уважаемые менделеевцы! Весной 1979 года нашему замечательному факультету исполняется 30 лет.

В ознаменование этого славного юбилея комитет комсомола ИФХ факультета решил выпустить памятный значок. В связи с этим объявляется конкурс на лучший эскиз значка. Значок должен быть красивым, максимально простым в изготовлении, лаконичным, но ясно отражающим суть события. Эскизы необходимо сдать до 15 декабря 1978 года Н. Карташову (Ф-55).

В конкурсе могут принять участие все желающие. Победителя ждет приз.

Комитет комсомола ИФХ факультета.



### НОВЫЕ КНИГИ

Г. М. Жидомиров, П. В. Счастнев, Н. Д. Чувылкин. Квантовохимические расчеты магнитно-резонансных параметров. Свободные радикалы. Отв. ред. А. И. Бурштейн. Новосибирск, «Наука», Сиб. отд-ние, 1978. 367 с.

Успехи химии фурана. Коллективная монография. Под ред. Э. Я. Лукевича. Рига, «Зинатне», 1978. 302 с.

И. П. Грагеров, В. К. Погорелый и И. Ф. Франчук. Водородная связь и быстрый протонный обмен. Киев, «Наукова думка», 1978. 215 с.

Е. С. Иванов и С. С. Иванов. Коррозия и защита металлов. М., «Знание», 1978. 64 с. (Новое в жизни, науке, технике. Серия «Химия», № 8).

Б. Б. Дамаскин и О. А. Петрий. Основы теоретической электрохимии. М., «Высш. школа», 1978. 239 с. Учебное пособие для студентов химических специальностей вузов.

А. Л. Козловский. Неорганические и элементоорганические полимеры. М., «Знание», 1978. 64 с. (Новое в жизни, науке, технике. Серия «Химия», № 7).

Краткий курс физической химии. Под ред. С. Н. Кондратьева. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Высш. школа», 1978. 312 с. Для студентов химико-технологических специальностей вузов.

Пособие по химии. Авт. М. А. Володина и др. М., Изд-во Моск. ун-та, 1978. 444 с. Для слушателей подготовительных отделений и поступающих в вузы.

Д. Андерсон. Структура металлических катализаторов. Пер. с англ. Под ред. Г. К. Борескова. М., «Мир», 1978. 482 с.

М. И. Бакеев. Гидратация и физико-химические свойства растворов электролитов. Алма-Ата, «Наука» КазССР, 1978. 243 с.

А. И. Бусев, В. Г. Тришова и В. М. Иванов. Руководство по аналитической химии редких элементов. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Химия», 1978. 431 с.

Жидкостная колонная хроматография. Под ред. З. Дейла, К. Мацека и Я. Янака. Т. 3. Пер. с англ. Под ред. В. Г. Березкина. М., «Мир», 1978. 428 с.

В. Ф. Крамаренко и Б. М. Туркевич. Анализ ядохимикатов. М., «Химия», 1978. 263 с. Учебное пособие для студентов вузов по специальности «Фармация».

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ. Отв. за выпуск номера Л. Н. ФИНЯКИН.