

ОБРАЗЦОВЫЙ ВУЗ

угодно - между работами в МХТИ



10 сентября состоялось совещание актива высших и средних специальных учебных заведений Москвы...

глазах улучшается и вид нашего старого здания.

Но сделано здесь еще далеко не все. Мы медленно внедряем в учебный процесс новые передовые методы преподавания...

Приятно отметить, что некоторые из подразделений нашего института уже сейчас близки к образцовому состоянию.

Совещание актива московских вузов и техникумов поставило перед нами, преподавателями и студентами МХТИ, большую задачу.

В. ЖИЛИН, проректор института.

ВНЕСЕМ СВОЙ ВКЛАД

В ответ на Обращение совещания актива высших и средних специальных учебных заведений к профессорам и преподавателям, рабочим и служащим, студентам и учащимся...

пропагандируют среди студентов и на предприятиях города Москвы решения XXV съезда КПСС.

Многое сделано на кафедре для упорядочения рабочего дня студентов и сотрудников, питания студентов, улучшения работы секций ДОСААФ.

Развернуто социалистическое соревнование на лучший учебный взвод по военной подготовке под девизом: «Образцовый город начинается с твоего рабочего места».

Коллектив кафедры, каждый преподаватель и сотрудники считают своим долгом внести личный вклад в превращение Москвы в образцовый коммунистический город.

Я. Г. БРОДСКИЙ, доцент, начальник военной кафедры.

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ



В директивах десятой пятилетки особое внимание обращается на качество выполняемых научно-исследовательских работ.

эксперимента, которая позволяет управлять экспериментом, производить необходимую обработку информации и программные вычисления непосредственно в ходе эксперимента...

Созданная система является одной из первых в Советском Союзе. На ВДНХ СССР экспонировались фрагменты системы.

Менделеевец

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

№ 25 (1332) Год издания 4-й

Среда, 22 сентября 1976 г.

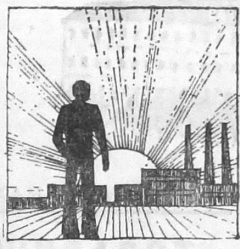
Цена 2 коп.

ОБРАЩЕНИЕ

СОВЕЩАНИЯ АКТИВА ВЫСШИХ И СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ К ПРОФЕССОРАМ И ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ, РАБОЧИМ И СЛУЖАЩИМ, СТУДЕНТАМ И УЧАЩИМСЯ МОСКВЫ

Дорогие товарищи!

Как и все советские люди, трудящиеся Москвы с большим подъемом борются за успешное выполнение намеченных XXV съездом КПСС величественных планов дальнейшего развития экономики страны...



деятельности высших и средних специальных учебных заведений.

Трудящиеся Москвы вместе со всем советским народом поддерживают мудрую ленинскую политику КПСС, направленную на обеспечение и улучшение жизни и безопасности, успешное осуществление планов коммунистического строительства...

Вместе со всеми москвичами коллективы столичных вузов и техникумов с огромным воодушевлением восприняли и активно претворяют в жизнь историческую задачу, выдвинутую Генеральным секретарем ЦК КПСС товарищем Л. И. Брежневым...

Горячо одобряя обращение собрания партийного, советского, хозяйственного актива Москвы, поддержавшего коллективов, направленных на превращение предприятий, организаций, жилых домов и микрорайонов в образцовые, совещание актива высших и средних специальных учебных заведений призывает студентов и учащихся, профессорско-преподавательский состав, инженерно-технических работников и служащих...

Мы призываем активизировать работу во всех областях

Наши достижения в науке, технике, экономике и культуре обеспечиваются историческими преимуществами социалистической системы хозяйствования. Мы призываем вузовских ученых, студентов и учащихся еще активнее включиться в творческий поиск, развивать и укреплять содружество с предприятиями и организациями Москвы...

Сделать учебные заведения образцовыми — это значит добиваться дальнейшего развития их материально-технической базы, создания в учебно-лабораторных корпусах, общежитиях, столовых всех необходимых условий для учебы, труда и отдыха.

Мы призываем коллективы всех вузов и техникумов оказывать шефскую помощь жилым микрорайонам столицы в деле превращения их в образцовые не только по содержанию территории, но по образцовому общественному порядку и дисциплине, уровню культурно-массовой и спортивной работы, особенно среди молодежи.

Идейно-воспитательная работа в учебных заведениях должна строиться на основе комплексного плана коммунистического воспитания, органично сочетающего изучение общественных, фундаментальных и специальных дисциплин с широким участием учащейся молодежи в общественно-политической практике...

Мы, участники совещания актива высших и средних специальных учебных заведений столицы, заверяем Центральный Комитет КПСС в том, что коллективы вузов и техникумов отдадут силы и энергию, знания и опыт выполнения задач, поставленных XXV съездом партии, делу подготовки преданных коммунистическим идеалам специалистов.



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

КАРТОШКА, КАРТОШКА...

ЧИСЛИЛСЯ В СПИСКАХ УБИТЫХ

«ЧЕХОСЛОВАКИЯ-76»

СТРОИМ ДЛЯ МОСКВЫ

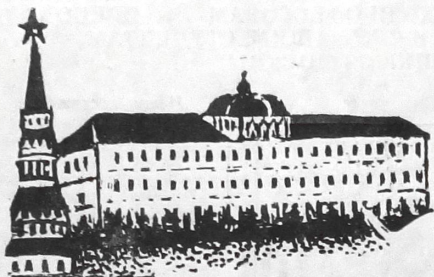
Л. С. ГОРДЕЕВ.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ректорат, партийные и общественные организации МХТИ им. Д. И. Менделеева сердечно поздравляют малых студентов и аспирантов с национальным праздником — Днем Независимости — и желают им больших успехов в учебе, крепкого здоровья, счастья.

Сердечно поздравляем алжирских студентов и аспирантов с XIV годовщиной провозглашения Алжирской Народной Демократической Республики и желаем счастья, больших успехов в учебе и науке.

Ректорат, партийные и общественные организации МХТИ им. Д. И. Менделеева горячо поздравляют Иеменских студентов с XIV годовщиной провозглашения Иеменской Арабской Республики и желают им счастья, здоровья, больших успехов в учебе.



60 УДАРНЫХ ВАХТ

## СВЕРИМ ЧАСЫ, ТОВАРИЩ!

Стрелки курантов... С ними вот уже без малого шесть десятилетий сверено время человечества. Это мы знаем с детских лет. Непредложная истина, распространенная нашим знанием на всю страну и на весь мир, на наших предшественников и наших товарищей, далеких и близких, знакомых и незнакомых. У этой истины — лицо ветерана в морщинах и шрамах, обжигающие строки первых Декретов Советской власти, перехваченное спазмом волнения слово коммуниста, вырвавшегося из застенков фашистской хунты. Она, эта истина, звучит песнями далеких и близких нам годов, на ней — ответы знамен Революции и Победы. Все это мы знаем с детских лет и тем не менее не всегда решаемся приложить эту истину к себе. Задать себе вопрос: чем стал Октябрь в моей судьбе и кем стал я в эпоху Октября? Что привнес в нее, какую личную краску и нотой обогатил ее?

Боязно? Страшит разноречивость масштабов? Или делателю, работнику претит пафосность? Вопрос сокровенный, не для громкого голоса, но по сути своей — значительный. Вопрос о мере своей принадлежности времени, о своей современности. В конечном итоге — об истории, которым мы наделяем многих людей, но только не себя. А ведь чем полнее слита личность со своим временем, чем точнее выражает она его собой — тем она современнее, историчнее. Между прочим, возможность ясного осознания гражданином Страны Советов своей социально-исторической роли — это тоже завоевание Октября. «Ум десятков миллионов творцов создает нечто неизмеримо более высокое, чем самое великое и гениальное предвидение», — сказал человек, провидевший наше сегодня. Человек, о котором один из его соратников заметил, что его появление по своим последствиям можно сравнить с животворным грозным разрядом. Грозной разряд Октября — из искры, из пламени ленинской мысли — животворным озоном насытил легкие огромной страны, вдохнул и пробудил к действительной созидательной, творческой силе миллионов творцов.

Соотнеси это с собой, со своей жизнью. Право на это дано тебе временем. Нашим с тобой, единым для людей общего дела временем.

Не случаен сегодня этот разговор. Октябрь в пути, Октябрь продолжается. Если по календарю, то недалеко «красное

число». Но время — это не только протяженность в минутах, часах, днях, приближающих нас к праздничным датам, оно — содержание человеческих дел и поступков. Время — «сиюминутное» и завтрашнее — станет таким, каким его «сделаем» мы с тобой. Каким содержанием наполним и как соединим его с делом наших предшественников. Иными словами, как продолжим и разовьем его. И в этом смысле 13 сентября — рубеж, намеченный комсомольцами Ленинграда и Ленинградской области, а по их примеру и комсомольцами, молодежью страны как исходный пункт для ударной вахты «60-летию Октября — 60 ударных недель!» — имеет для нас не только временное, календарное значение: это — начало нового освоения молодым поколением Времени, постижения закономерностей Октябрьской эпохи в их живой, непосредственной связи с жизненным делом каждого участника вахты. Каждая трудовая неделя вахты посвящается соответствующему году Советской власти. Работа, производственные, общественные дела сопрягаются с познанием истории. Той, что всегда с нами и в нас. Только сейчас она предстает нам в более осознанной, а поэтому и более гармоничной слиянии с нашим сегодняшним делом, с нашими мыслями и устремлениями. И помогает каждому найти ответ в раздумьях о времени и о себе...

В дни и недели вахты тебе предстоит полнее проявить свою общественную активность, четко обозначить жизненную позицию, о чем, адресуясь к тебе, сказал XXV съезд Коммунистической партии страны.

Ты помнишь день, когда съезд был вручен Репорт Ленинского комсомола. Ты встретишь день, когда Ленинский комсомол будет рапортовать Центральному Комитету КПСС к 60-летию Великого Октября. Добейся того, чтобы под коллективным отчетом поколения была и твоя подпись...

Время приближает нас к славному рубежу. Сверим часы, товарищ!

«Комсомольская правда», 12 сентября 1976 г., № 216 (15717).

В последующих номерах «Менделеевца» ты прочтешь о делах своих товарищей, откликнувшихся на патристическую инициативу ленинградцев, о выражении поддержки, желания стать участником вахты «60-летию Октября — 60 ударных недель»

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ХИМИКОВ

С 12 по 18 сентября сего года в Москве проходил VII Международный конгресс по поверхностно-активным веществам (ПАВ). В Москве он собрался впервые, и это большая заслуга химиков нашей страны. Проблема исследований по синтезу и применению ПАВ имеет огромное значение практически для всех отраслей народного хозяйства. ПАВ отличаются большой поверхностной активностью, то есть способностью концентрирования в межфазных слоях, что приводит к существенному, а часто и к резкому изменению свойств веществ и материалов, процессов, проходящих на границе раздела фаз. ПАВ могут изменять механические свойства материалов: уменьшать их прочность (дробление, резание), делать их пластичными, улучшать адгезию между наполнителем и связующим и т. д. Поверхностно-активные вещества применяются для получения смазочных жидкостей, для защиты металлов от коррозии, в качестве компонентов лакокрасочных мате-

риалов, моющих средств, для увеличения нефтедобычи, для флотации при обогащении руд, для получения пены при тушении пожаров, для ускорения процессов осаждения и фильтрации, в текстильной промышленности и т. д. и т. п.

Такие широкие возможности ПАВ и их универсальные свойства побудили стремление ученых всего мира объединиться в Международный Комитет по поверхностно-активным веществам (СИД), предназначенный главным образом для улучшения обмена информацией и ускорения прогресса в использовании ПАВ.

С этой целью СИД проводит международные конгрессы по ПАВ один раз в четыре года. В работе VII Международного конгресса принимали участие ученые более чем из 30 стран. Всего было сделано 250 докладов, из них с 200 докладами выступили иностранные ученые. Ученые МХТИ им. Д. И. Менделеева приняли активное участие как в организации конгресса, так и в ка-

честве докладчиков. В оргкомитет входили ректор института, проф. Г. А. Ягодин и проф. Р. В. Джагацпаян, являющийся Генеральным секретарем Национального комитета СССР по ПАВ. От МХТИ на конгресс было представлено пять докладов: два доклада от кафедры коллоидной химии, один от кафедры технологии радиоактивных и редких элементов, один от кафедры радиационной химии и один от кафедры технологии нефтехимического синтеза. На открытии конгресса с приветственными речами выступили министр химической промышленности Л. А. Костандов, от АН СССР академик Н. М. Жаборонков и др.

На заключительном заседании был отмечен высокий научный уровень сделанных докладов и повышенный интерес к экологическим вопросам в этой области. Выступившие выразили большое удовлетворение организацией конгресса.

Ю. ФРОЛОВ, профессор, зав. кафедрой коллоидной химии.

## УЧЕБНЫЙ ГОД ЗАВЕРШЕН УСПЕШНО

«Учебный год завершен успешно» — под таким девизом прошло 30 августа заседание военной кафедры, на котором с докладом об итогах работы в 1975—1976 учебном году и задачах коллектива в новом 1976/1977 учебном году выступил полковник Я. Г. Бродский.

Подводя итоги 1975—1976 учебного года, начальники военной кафедры отметили, что все задачи коллектива кафедры выполнены успешно.

Только в 1976 году несколько сот выпускников-менделеевцев получили первичное офицерское звание «лейтенант» или «лейтенант-инженер» запаса.

Подвигующее большинство студентов, проходящих военную подготовку, к занятиям относились добросовестно и серьезно. Об этом говорят результаты выпускных и курсовых экзаменов по военной подготовке. Из 457 студентов IV курса, допущенных к выпускным экзаменам, 397 студентов, т. е. 87%, получили оценки «отлично» и «хорошо».

Вторым отрядом наших будущих выпускников в истекшем учебном году был 4-й курс, который сдавал выпускной экзамен в конце августа. Лучшие других по результатам выпускных экзаменов были студенты ИХТ факультета, их средний балл — 4,4.

Из общего количества студентов II и III курсов 92,4% получили хорошие и отличные оценки. Средний балл переходного экзамена на II курсе был 4,36, а на III курсе — 4,31.

Нашими маяками в учебе и дисциплине за 1975-76 уч. год являются следующие учебные взводы:

ТО-26 (средний балл 4,78, командир взвода М. Л. Зельманов);

П-21 (средний балл 4,65, командир взвода Е. Н. Горячева);

ТО-21 (средний балл 4,64, командир взвода Л. В. Овсянникова);

Н-35 (средний балл 4,76, командир взвода Е. С. Кругликова);

Н-32 (средний балл 4,73, командир взвода Л. В. Белякова);

С-34 (средний балл 4,71, командир взвода Е. В. Машина);

ТО-42 (средний балл 4,61, командир взвода А. А. Ершова);

О-47 (средний балл 4,58, командир взвода С. В. Титова);

И-42М (средний балл 4,50, командир взвода А. Р. Коригодский) и др.

Большая заслуга в достижении таких высоких показателей в учебе принадлежит, безусловно, преподавателям, которые вели занятия по предметам, выносимым на экзамены, а также всех офицеров-воспитателей этих учебных взводов.

Большинство студентов выполнило и свои индивидуальные социалистические обязательства. Об этом свидетельствует такой факт, что более 1000 студентов, проходящих военную подготовку на всех курсах, на экзаменах получили отличные оценки, в том числе: 387 — на втором курсе, 401 — на третьем и около 300 — на четвертом.

В истекшем учебном году на кафедре была активизирована политико-массовая работа со студентами.

С каждым годом на кафедре возрастает общее количество бесед и собраний, проводимых в учебных взводах преподавателями и студентами. Общее количество их в 1975—1976 уч. году (в сравнении с 1970-71 уч. г.) возросло более чем в три раза. Под руководством офицеров-воспитателей учебные взводы коллективно посещали места боевой и трудовой славы города-героя Москвы, побывали в музеях Революции и Советской Армии, в течение учебного года выпустили более двухсот боевых листовок и фотогазет. Многие студенты на кафедре принимают активное участие в выпуске радиогазеты, посещают стрелковую секцию.

В ходе выполнения социалистических обязательств большое внимание уделялось укреплению дисциплины и поддержанию порядка на кафедре, в результате чего общее количество дисциплинарных взысканий снизилось, но, к сожалению, в прошлом учебном году нарушения дисциплины еще имели место. Так, за употребление спиртных напитков на учебном сборе студенты С. И. Гончаров, И. М. Макаров, Д. Л. Марков, Л. Д. Соболев, Л. А. Гиляздецов были строго наказаны, поставлен вопрос об исключении из института студента Ю. Э. Гудзя (И-53). Подвели свой учебный взвод и студенты Т. Бурмистрова и Г. Кабаривская (О-42), получившие на выпускном экзамене по военной подготовке неудовлетворительные оценки.

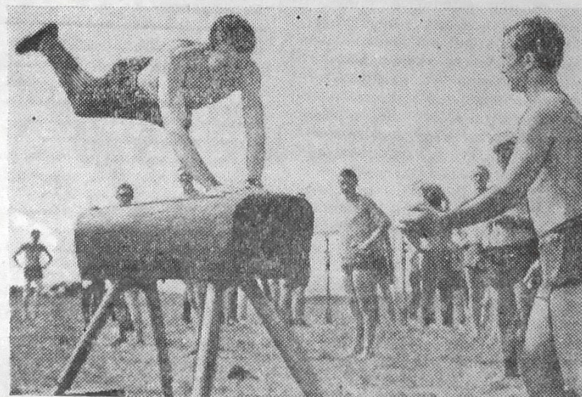
С 1 сентября 1976 г. на военную кафедру начали прибывать студенты II курса. Начальники кафедры и его заместители прочитали новому пополнению вводные лекции, разъяснили им все требования и распорядок дня на кафедре.

Коллектив кафедры проделал большую работу по планированию и подготовке учебно-материальной базы к началу нового учебного года. Все наши аудитории и лаборатории выглядят празднично: покрашены, оснащены добротной мебелью, наглядными электрофицированными макетами, стендами, турникетами и другим оборудованием.

Хотелось бы, чтобы студенты, впервые приступившие в этом учебном году к военной подготовке, подерживали и приумножали хорошие традиции старшекурсников.

Освоением стремлением всех студентов, проходящих военную подготовку в 1976—1977 учебном году, всех преподавателей и сотрудников должно быть стремление сделать военную кафедру отличной по всем показателям боевой и политической подготовки.

И. СЕРУХОВ, полковник, начальник учебной части ВК.



Студенты на спортивной площадке

# ЧИСЛИЛСЯ В СПИСКАХ УБИТЫХ



Окончив за два года четыре класса, Вадим Дмитриевич Крылов шестнадцати лет поступил в институт связи. Но после первого курса, несмотря на брешь, он ушел добровольцем на фронт лично добывать врага.

...Десятое марта 1945 г. Восточная Пруссия. Две роты, пополненные необстрелянными солдатами, получают приказ на рассвете атаковать фашистов. Они пробегают 500—500 метров по снежному полю, но — управление неожиданно потеряно, и растерянные бойцы залегают в 10—15 метрах от вражеских окопов. На правом фланге крайним лежит Вадим Дмитриевич, у него, имеющего боевой опыт, ручной пулемет.

А уже становится светло. Кто-то пробует отползти назад, но снайперы видят любое движение как на ладони. Выстрелы. Крики раненых. Справа корчится солдат, ему попала пуля в живот. Солдаты зрают: в живот и в челюсть — самая нестерпимая боль.

Единственный выход в таком положении — долезать, замерев, до ночи и, когда стемнеет, отползти к своим.

Тягучие минуты тишины, в которую изредка ввинчивается

визг пуль... Но вдруг — немецкая речь! Вадим Дмитриевич осторожно поворачивает голову направо и видит пилотки и шинели фашистов. Не очень опасаясь, они бредут по полю и короткими очередями добивают раненых. Что делать? Вадим Дмитриевич приподнимается слегка на локтях — и обмирает. В нескольких шагах прямо перед ним стоит немецкий солдат.

Рейхсвервец тоже опешил: очевидно, он считал, что перед ним убитый. Перед лицом на снегу граната. Бросок! Взрыва нет — у гранаты не выдернуто кольцо. Опомнившийся фашист разряжает обойму револьвера. Инстинктивно Вадим Дмитриевич опережает его на какие-то доли секунды, пригибает голову, и пули проходят наискосок через легкие вдоль всего тела. Нервы и тело не выдерживают. Забыть.

Сознание возвращается часа через два—три. Снова цепь немцев обходит поле. Теперь они отбросили последние остатки осторожности.

«Нет. Не-ет, не выдет!» Хрипя кровью, восемнадцатилетний, трижды раненый юноша, подтягивает и разворачивает тяжелый ручной пулемет. Второй номер расчета убит. Патронов мало. Он тщательно прицеливается и начинает буквально косить черную вражескую цепь. Многие валятся в снег; крик, паника, беспорядочная стрельба, — немцы быстро залегают, вернулись в свои окопы.

По раненому начинается систематический огонь снайперов. Но он лежит за деревом, рядом большой замерший труп, и пули не достают до В. Д. Крылова. Тогда в сторону пулеметчика летит граната. Ее взрыв сливается вдруг со звуками канонады: наши подошедшие части открыли обстрел вражеских

позиций. А Вадим Дмитриевич лежит от них в десяти—пятнадцати метрах, и каждый взрыв подбрасывает его. Разрывающая боль от ран! Он вторично теряет сознание.

Холод. Стынут ноги в ботинках с обмотками. Он открывает глаза. «Жить... жить!» — прошло отупляющее безразличное неотвратимой гибели, и проснулась жажда жизни. Надо ползти назад, к своим. Но по снегу трудно ползти и здоровому, сильному человеку, а истекающему кровью, с такими ранами! Придется встать и идти, иначе не хватит сил. И надо вооружиться: магазин пулемета пуст.

Вадим Дмитриевич подтягивает к себе чей-то карабин, валяющийся на снегу. Перебирая руками по стволу, он постепенно встает. Стоит. С трудом делает шаг. И слышит сзади: «Руки вверх!» Оказывается, за спиной в окопчике сидит, прислонившись к дереву, наш солдат, раненный в позвоночник.

Вдвоем, поддерживая друг друга, опираясь на карабин, шли они, полуживые, к своим, падали в мартовский снег через каждые два-три шага, поднимались и снова шли вперед. Из двухсот сорока человек спаслись в том бою только они.

А дальше начались скитания по госпиталиям, операции, перевязки, — выздоровление шло медленно. Девятого мая 1945 г. перевели в московский госпиталь, и тут Вадим Дмитриевич снова подвергся риску: ликующая толпа московцев стала качать их, а он ведь тогда еще только с трудом начинал передвигаться на костылях. Но зато он, наконец, оказался в родном городе, встретился с матерью и сестрой.

В том госпитале на нижних этажах лежали военнопленные, а над ними — гражданские больные. И Вадим Дмит-

риевич тайком не раз приходил домой, переодевшись в штатское.

Однажды во время такого тайного чаепития на имя его матери пришла повестка из райвоенкомата. Сначала подумали, что из-за отлучек. Но оказалось, что с 3-го Белорусского фронта пришла похоронная на Вадима Дмитриевича Крылова. Проверка подтвердила его смерть на территории Восточной Пруссии.

Прошло много времени. Года два назад, когда после переезда в другой район становился на учет в райвоенкомате, Вадим Дмитриевич рассказал там эту необычную историю. В военкомате отнеслись с участием, навели справки. В Архиве Советской Армии он действительно числится убитым и похороненным на территории нынешней Польши.

— Надо будет съездить туда, — в шутку, а может быть, совсем и не в шутку говорит он числился убитым и похоронен дважды в течение одного дня.

Но сотрудники военкомата выяснили и другое. Оказывается, посмертно Вадиму Дмитриевичу был присвоен орден Красной Звезды! И недавно этот новый алый орден был торжественно вручен ему в райвоенкомате.

Многие студенты и сотрудники МХТИ знают всегда вежливого и деликатного доцента В. Д. Крылова, руководителя лаборатории рентгеноструктурного анализа, преподавателя кафедры физики; ценят его знания. Но вот оказывается, что за плечами у него еще и большой суровый опыт войны, куда он пошел добровольно семнадцати лет, бросив институт.

Редакция газеты «Менделеевец» поздравляет Вас, Вадим Дмитриевич, с наградой, нашедшей Вас через тридцать один год!

Е. ШИХОВЦЕВ, ТО-42.

16 сентября на заседании комитета ВЛКСМ были даны рекомендации для вступления в члены КПСС: С. Козину, члену бюро ИФХ ф-та, И. Паршину, заместителю секретаря комитета комсомола, Е. Юртову, секретарю комитета ВЛКСМ, для вступления кандидатом в члены КПСС.

Об итогах сдачи комсомольцами МХТИ социально-экономических дисциплин и о работе комиссии по разбору персональных дел комсомольцев, не сдавших экзамены по СЭД, доложил П. Павлов.

Комиссия в весеннюю сессию рассмотрела 14 персональных дел из 15 (одно не рассмотрено в связи с тем, что комсомолец выбыл из организации МХТИ).

## В КОМИТЕТЕ ВЛКСМ

На государственном экзамене по научному коммунизму получена одна неудовлетворительная оценка.

Заслушали вопрос о социалистическом соревновании за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября. В решении по этому вопросу сказано: закончить подведение итогов по первому этапу к 30 октября, факультетским бюро к 30 сентября рассмотреть вопрос о соцсоревновании, всем секретарям комитета ВЛКСМ и факультетам составить соответствующие планы к 30 октября, объявить конкурс стенных газет, посвященный социалистическому соревнованию.

Комитет ВЛКСМ за активную работу представляет к грамотам РК ВЛКСМ: Н. Богданову, А. Агееву, К. Калинин, Н. Спицину, В. Ларина, С. Ивахно, М. Катунского, Л. Шаффера.

КОМ.

# КАРТОШКА, КАРТОШКА, КАРТОШКА...

Неделю трудятся на совхозных полях студенты-менделеевцы. Об их успехах уже пишут районные газеты.

## „ЗАРЯ“ 7 СЕНТЯБРЯ

«Многим знаком наш Талдомский район. Особенно менделеевцам. После команды: «По машинам!» — не теряя ни одной минуты, студенты со своими руководителями отправились в совхозы. Там для них заранее подготовлено жилье, обед. А на завтра их ждет работа, их ждет районное картофельное поле.

Уполномоченный сводного студенческого отряда МХТИ М. И. Коростелев говорит:

— Дух у студентов боевой, настроение хорошее, рабочее. Они готовы оказать совхозам любую помощь, которая требуется. Главное, только бы погода не подкачала!»

И. НИКИТИНА, (наш корр.).

## 9 СЕНТЯБРЯ

«По-домашнему расположился студенческий отряд Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева в пионерском лагере «Салют» на берегу Дубны.

Неотложных дел в совхозе накопилось много, и каждое

требует заботы. Поэтому часть молодых помощников с утра убрали древесно-растительные остатки с мелиорированных участков у речки Куйминка.

Студенты попробовали свои силы на центральном зернотоке, через который широким потоком идет хлеб нового урожая.



Многое сделано на ворошении соломы, оставшейся после зерновых комбайнов. В сложенных копнах много зеленой травы, которая начала самоогреваться. После ворошения солому грузили в тележки. Застучали топоры и зазвенели пилы в животноводческих помещениях, где студенты ремонтируют полы, кормушки, кровлю.

Как заверил «старший» студенческого отряда преподаватель В. Страшнов, менделеевцы на любой работе не подведут.

А. АРТЕМЬЕВ, секретарь комитета ВЛКСМ совхоза «Талдом».

## 11 СЕНТЯБРЯ

Свежие силы студентов МХТИ в совхозе «Спутник» нарахвать. На полях, на зерновом току, на уборке картофеля трудятся студенческие бригады.

Бригаде Владимира Смирнова поручили важный участок — уборку кормовой свеклы. Поначалу работа показалась трудной... Но энтузиазм сгладил первое впечатление. Только успевали подъезжать на свекловичные поле тракторы и тележки. Гроздьями полетела кормовая свекла в кузов.

Хоть прошли только первые дни, а убрано уже 5,5 гектара свеклы. Главный агроном хозяйства В. Пестерев выработкой доволен. Например, вчера нам удалось убрать урожай с площади в 2 гектара. Наши ребята попробовали силы на сенокосотковке. С участков Глебовского и Озерского отделений перевезли 24 тонны сена. Лучшей выработкой добились бойцы Вячеслав Чертков и Татьяна Силина.

На центральном зернотоке разгружено, затарено и погру-

жено 20 тонн хлеба нового урожая. В свободные вечера мы готовим концерт. Выпустили «боевой листок». Обсудили важный вопрос — как победить в социалистическом соревновании студенческий отряд, работающий в совхозе «Красное Знамя».

Л. СРЕЛЬНИКОВА, комиссар студенческого отряда совхоза «Спутник».

Закончилась наша первая трудовая неделя в совхозе «Правда». Для каждого из семидесяти бойцов студенческого отряда она памятна многими событиями. Лишь только расположились и немного устроились — тут же на помощь совхозу.

Свыше сорока человек потребовалось на обслуживание трактора с картофелекопалкой на участках у деревни Квашонки. Сюда мы направили бригады С. Калачевой и В. Степаненко. Пошли по рукам корзины. Десятки, потом сотни корзины наполнили «вторым хлебом» кузова автомашин.

Это было только начало. Потом на поле вышло два картофелеуборочных комбайна «Дружба», заработала установка КСП-15. Теперь настроение поднялось. С каждым днем на уборке будет больше машин. Значит, и выработка станет выше.

Каждое утро на реконструкцию коровника в деревне Ква-

шонки выезжает бригада Н. Косарева. Объем работ предстоит выполнить немалый, чтобы обеспечить теплую зимовку для коров и телят.

За неделю выявлены лучшие бойцы. Хорошо потрудились В. Ширинов, С. Хомичев, В. Лисицына, Г. Сазонова, Л. Овчинникова и другие.

Чтобы лучше работалось, надо как следует отдохнуть. С большим энтузиазмом был проведен воскресник по уборке территории лагеря. Появилась волейбольная площадка, а по вечерам теперь можно устраивать танцы.

В воскресенье был поднят над лагерем отрядный флаг, состоялась торжественная линейка.

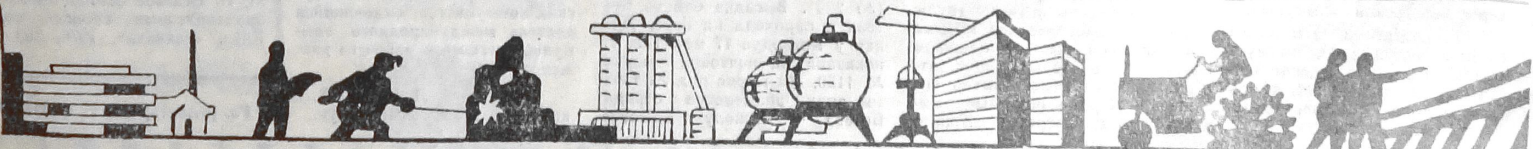
Богата событиями спортивная жизнь. Несколько наших ребят участвовали в районных соревнованиях по легкой атлетике вместе с совхозными спортсменами. Появился общий трофей — вымпел за призовое место.

Своими силами померялись футболисты. Матч проводился с командой совхоза «Правда» в деревне Квашонки. Студенты победили со счетом 7:5.

Но главное для нас — это ударный труд. И мы будем стараться!

Н. БРЯЗКАЛО, комиссар студенческого отряда совхоза «Правда».

Материал подготовили М. И. Коростелев, С. С. Аралов.





## МАРШРУТЫ ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

## СТРОИМ ДЛЯ МОСКВЫ

выездных отрядов нашего института — 19 здоровых, молодых ребят и 19 не менее крепких девиц. Специфика отряда заключалась в том, что половина бойцов, т. е. девушки, работали в цехах завода, а ребята на хозрасчетном участке. Погодные условия не позволили вовремя начать работу, но ребята с энтузиазмом принялись за нее. За летний период было построено много новых объектов и реконструировано несколько старых сооружений завода. Трудность заключалась еще в том, что работать приходилось в действующих цехах, и это делало сроки работ более сжатыми, т. к. заводу было необходимо ввести в строй новые технологические оборудование. Характер работ был самый разнообразный: это бетонные, плотничные работы, кровельные, земляные и т. д. В мужскую бригаду входили в основном студенты 1-го курса, и перед командованием стала задача обучения бойцов различным специальностям. За летний период ребята многому научились. Следует отметить отличную, качественную работу таких бойцов, как С. Константинов (Ф-16), А. Левкина (комсорг бригады, Ф-16), С. Валгина (Ф-16), С. Алексеева (Ф-12).

Девушки отряда, как я уже отметил, работали в действующем производстве в качестве наборщиц, лейтейши, сортировщиц. Студенту химико-технологу, будущему инженеру, было особенно интересно познакомиться с действующим химическим предприятием. Командование отряда организовало экскурсию по всем цехам завода, встречу с передовиком производства, Героем Социалистического Труда обжигальщиком С. Ф. Федотовым. Кроме того в отряде выпускались свежие газеты и боевые листки, полные юмора и задора. Весь отряд принял участие в спартакиаде гвардии, 15 человек подтвердили свои нормативы комплекса ГТО.

В заключение хочу отметить, что отряд выполнил договор на 145%, был награжден грамотой завода и получил приглашение вновь приехать в Кучино на строительство и техническое перевооружение предприятия строительной индустрии. И я думаю, что студентам-менделеевцам, особенно силикатчикам, на будущий год нужно обязательно поехать в Подмоскovie.

**А. ЧЕРНЫШЕВ,**  
командир отряда  
«Керамик-76» (С-43).

ССО МХТИ им. Д. И. Менделеева прибыл на место дислокации в пос. Кучино 5 июля 1976 г. и уехал 25 августа 1976 г. Студентами была проделана большая работа по строительству и техническому перевооружению ордена Трудового Красного Знамени Кучинского керамического комбината облицовочных материалов.

Необходимо отметить активное участие студентов в подготовке и проведении Дня строителя. Бойцы отряда участвовали в параде и спортивных соревнованиях на первенство гвардии, 37 человек подтвердили нормы ГТО. При подготовке стадиона к празднику было проведено 2 субботника и 1 воскресник. За работу по

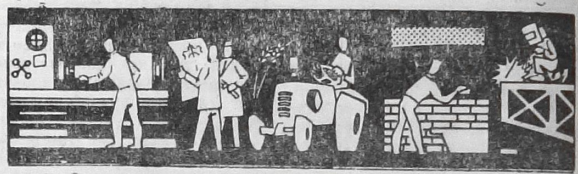
## НАС БЛАГОДАРЯТ

Все работы были сделаны качественно и в сжатые сроки, т. к. работу пришлось вести в непрерывно действующем цехе. Трудные погодные условия затрудняли выполнение договора, но отряд выполнил его, и работа заслуживает высокой оценки. Кроме производственной деятельности отрядом была проделана большая общественная работа в цехах и на территории ЖЭКа керамического комбината. В цехах проводились в сменах политинформации, встречи с передовиками производства, было прочитано 8 различных лекций.

строительству и техническому перевооружению Кучинского керамического комбината весь отряд в целом был награжден грамотой комбината.

Студенты А. Быков, С. Алексеев, С. Константинов персонально награждены грамотами. Пять человек были премированы директором комбината. Дирекция комбината приглашает в 1977 г. вновь приехать ССО МХТИ им. Д. И. Менделеева.

**Ю. ЯРОШЕЦКИЙ,**  
зам. директора по капитальному строительству.



## „ЧЕХОСЛОВАКИЯ—76“

Комитет ВЛКСМ им. Д. И. Менделеева вот уже 10-й год подряд заключает договор об обмене студенческими строительными бригадами с комитетами ССМ Высшей химико-технологической школы города Праги. Вот и в этом году ССО «Чехословакия-76» отбыл к месту назначения в составе 10 человек, среди которых были представители почти всех факультетов.

Мы работали на строительстве детского сада в городе Сава, который находится в 50 км юго-восточнее Праги. Высшая химико-технологическая школа заключила подобный договор с высшими учебными заведениями ГДР и НРБ. Из числа этих отрядов была создана интернациональная

бригада. Рабочий период состоял из 15 дней. Отряд менделеевцев работал хорошо, добросовестно и занял первое место в социалистическом соревновании. Во время рабочего периода проводилось много интересных мероприятий, в этом большая заслуга комитета ССМ ВХТШ г. Праги и руководства завода «Kavalier». Проводилось много вечеров дружбы, спортивных мероприятий, увлекательных путешествий.

По истечению рабочего периода началось выполнение культурной программы. Мы побывали почти во всех крупных городах Чехии: Ческе, Будевеице, Пльзене, Карловых Варах, увидели много красивых замков, например: Калониште, Карлштейн, Глубока. Перед

отъездом мы в течение 3 дней познакомились с Прагой. Красавица злата Прага — крупнейший политический, научный и культурный центр страны. Город расположен на 5 холмах. Обиле зелени, постройки в стиле готики с величественными башнями, церкви в стиле барокко, пышные дворцы делают город одним из самых красивых в Европе. Незабываемое впечатление производит Пражский Град, основанный в IX веке, по сей день господствующий над городом на левом берегу Влтавы. Такой запомнилась всем нам сияющая в лучах солнца стобашенная Прага. Возвращаясь в Советский Союз, мы вспоминали новых друзей, теплые встречи и были очень довольны поездкой.

**В. СОКОЛОВ,**  
комиссар отряда  
«СССР-76», КОМ.

## КЛУБ ВЕСЕЛЫХ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ

Яркие речи лучше слушать прищурившись.

Мелкая мысль любит изящную расфасовку.

Покажи мне свои книги, и я скажу, есть ли у тебя знакомая продавщица.

Американцы говорят, что есть три способа разориться: спать, влюбиться в кинозвезду и купить дорогую ЭВМ, не зная, зачем она нужна.

Цени время: никогда не опаздывай на заседания меньше других.

Время — деньги: две недели прошло и вот она — получка.

## ФИЛАТЕЛИЯ И ИСТОРИЯ

## „КТО В ГРОЗНОЙ БИТВЕ ПАЛ ЗА СВОБОДУ...“

«Кто в грозной битве пал за свободу — не умирает!» — Эти замечательные слова принадлежат великому сыну болгарского народа, поэту, мыслителю и революционеру Христо Ботеву. Он прожил всего лишь 28 лет, сраженный в бою 20 мая 1876 года. Оружием и словом он боролся за свободу своей Родины. Ботев мечтал о победе народной революции не только в борьбе с турецкими угнетателями, но и с болгарскими феодалами. Поэт верил в «будущий коммунистический строй во всем мире».

Христо Ботев считал Россию своей второй родиной и завещал будущим поколениям хранить и укреплять дружбу с великим русским народом. Он стал революционером под благотворным влиянием русских революционных демократов: Герцена, Белинского, Чернышевского, неоднократно бывал в нашей стране, участвовал в пересылке в Россию произведений вольной революционной печати.

В 1871 г. Христо Ботев восторженно приветствовал парижских коммунаров, а после их поражения он создает «Символ веры болгарской коммуны». Духом патриотизма и веры в светлое будущее проникнуты выдающиеся произведения Христо Ботева — «Гайдуки», «Борьба», «Хаджи Димитр», «Казнь Василия Левского».

Взгляды Ботева имели огромное значение для пробуждения общественно-политической мысли Болгарии, для развития революционного движения народа. Его справедливо считают одним из выдающихся предшественников марксизма в Болгарии.

В 1873 году был казнен выдающийся болгарский революционер Василь Левский. Христо Ботев становится вождем болгарского национально-освободительного восстания 1876 года. Он принимает активное участие в Апрельском восстании 1876 г. Командуя отрядом патриотов в 180 человек, он высаживается с парохода «Радецкий» на берег Дуная недалеко от городка Козлодуй и начинает военные действия с турецкими захватчиками. Он пал смертью героя в одном из ожесточенных сражений.

Имя Христо Ботева окружено в Болгарии ореолом славы. Ему посвящены научные труды и поэмы, произведения музыки и живописи, выпущено немало памятных почтовых марок, оразвивших главные события его жизни. Первые почтовые миниатюры с портретом Христо

Ботева появились в царской Болгарии в 1926 г. к 50-летию его смерти. Тогда даже правители старой Болгарии не могли не считаться с тем, что он был великим патриотом и вождем национально-освободительного движения. Ботеву посвящены выпуски марок в 1929 и 1941 гг.

100-летие со дня рождения Христо Ботева было отмечено в народной Болгарии в декабре 1948 г. выпуском серии из 7 марок (№№ 222—228). (Номера марок даны по каталогу почтовых марок Болгарии.) Ежегодно 2 июня болгары отмечают как день памяти Ботева, а также как день борцов, погибших за свободу родины. 2 июня 1949 г. в обращение поступили две другие марки с портретом великого патриота (№№ 237—238). Интерес представляют почтовые миниатюры, на которых Ботев изображен в военной форме, а также отряд Ботева на пароходе «Радецкий» (№ 224). Высадка бойцов Ботева с парохода на берег Дуная у Козлодуй 17 мая 1876 г. показана на почтовой марке № 1150. На марке под № 1165 мы видим знаменосца отряда Ботева — Николу Симова-

Куруто. На знамени текст: «Свобода или смерть».

В Болгарии многократно издавались марки, посвященные Апрельскому восстанию 1876 г. Марки, отражающие борьбу против турецкого ига, выпускались к 75-летию (№№ 327—331), 80-летию (№№ 512—513), 90-летию (№№ 1146—1151) Апрельского восстания.

В 1955 г. в связи с 1100-летием славяно-болгарской письменности в обращение поступила серия из семи марок. Марка № 478 посвящена поэту Христо Ботеву, сыгравшему выдающую роль в развитии культуры болгарского народа. Последняя почтовая миниатюра вышла в 1976 г. к 100-летию со дня смерти болгарского патриота.

Весьма примечательна почтовая миниатюра № 331, на которой изображены Георг Бенковский, один из руководителей Апрельского восстания, и Георгий Димитров, вождем болгарских коммунистов, выдающийся деятель международного коммунистического и рабочего движения.

**Л. КАРЛОВ,**  
кандидат исторических наук.

## НОВЫЕ КНИГИ

Годовский Ю. К. Теплофизические методы исследования полимеров. М., «Химия», 1976, 216.

Перникис Р. Я. Олигомеры и полимеры на основе ангидридов сахаров. Рига, «Зинатне», 1976, 180 с.

Процессы гранулирования в промышленности. Авт. Н. Г. Вилесов и др. Киев, «Техника», 1976, 192 с.

Синтетический каучук. Коллектив авт. Под ред. И. В. Гармонова, Л., «Химия», Ленингр. отд-ние, 1976, 752 с.

Письмен М. К. Производство водорода в нефтеперерабатывающей промышленности. М., «Химия», 1976, 208 с.

Евдокимов Ю. А. и Барсуков Р. Х. Новые антифрикционные полимерные композиции, изготовленные на базе эпоксидных смол. Ростов н/Д, Кн. изд., 1976, 80 с.

Смола В. И. и Кельцев Н. В. Защита атмосферы от двуокиси серы. М., «Металлургия», 1976, 255 с.

Шурьгин А. П. и Бернаднер М. Н. Огневое обезвреживание промышленных сточных вод. Киев, «Техника», 1976, 200 с.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ