

# МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 18 (1139)  
Год издания 42-й

Вторник, 25 мая 1971 г.

Цена 2 коп.

## ПУТЕВКА В ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР—ОТЛИЧНАЯ УЧЕБА

### ЗА ПРАВО НОСИТЬ ЭМБЛЕМУ

Если ты молод и здоров (или хочешь стать молодым и здоровым), если в душе твоей горит огонь романтики, если ты хочешь увидеть мир,— работай в ССО!

Если ты настоящий мужчина (или хочешь стать им), если ты не боишься тяжелого труда (или хочешь научиться не бояться его) и презираешь пляжную сонную лень,— работай в ССО!

Ты наденешь красивую зеленую форму (на которой так хорошо смотрится значок ССО), ботинки с ласкающим душу новичка скрином, нашьешь на рукав шикарную эмблему и перепояшься великолепным кожаным ремнем!

Плюс к этому: очень возможно, что ты увидишь тайгу и степи, заснеженные горы и широчайшие в мире реки!

Минус от этого: ты наверняка увидишь (и почувствуешь) лютых сибирских комаров и знойное астраханское солнце.

Тебя ждут песни у костра и мощные бицепсы, которые вырастут у тебя к осени, бронзовый загар и голубой огонь жажды странствий в глазах, который останется у тебя на всю жизнь.

Хочешь?

Будь хорошим бойцом ССО!

Ю. СВЕЧКИН, студент.

### ССО—ШКОЛА КОММУНИСТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Коммунистическое воспитание есть воспитание трудовое. Оно предполагает формирование практических навыков труда, нравственной потребности и психологической готовности к нему всех членов общества. Сегодняшние студенты — не только участники строительства коммунистического общества, но и будущие его граждане, поэтому воспитание у них коммунистического отношения к труду является важнейшей социальной задачей. «Подготовка человека к трудовой деятельности, воспитание любви и уважения к труду как к первой жизненной потребности,— говорится в решении XXIV съезда КПСС,— составляет суть, сердцевину всей работы по коммунистическому воспитанию». Это полностью относится к высшей школе, принимающей эстафету трудового воспитания от средней школы.

Потребность к труду невозможно воспитать вне труда. Формирование готовности к выполнению любой работы, которая необходима обществу, овладение основными навыками разнообразной трудовой деятельности невозможно вне этой деятельности, как невозможно вне ее и глубокое понимание красоты и полезности любого труда.

Наиболее тесная связь обучения с производственным трудом осуществляется в вузах в рамках ССО. В летний период участие студентов в строительных отрядах является необходимым элементом учебно-воспитательного процесса на всем протяжении обучения. Студенческие отряды дают возможность каждому студенту пройти школу совместного труда с рабочими и крестьянами, в которой, как говорил В. И. Ленин, «только и можно стать настоящим коммунистом».

А чем измерить энтузиазм, рожденный в труде, гордость за могущество и богатство Родины, а главное, сознание того, что в этом могуществе и богатстве есть доля, лично тобой вложенная, отчего все, что есть вокруг, становится неотъемлемо твоим. В какой из вузовских программ узнает и почувствует все это будущий специалист?

На XVI съезде ВЛКСМ подчеркивалось, что одним из лучших средств воздействия на студенческую молодежь стали студенческие строительные отряды. Школой трудовой и политической закалки называют третий семестр. Здесь раскрываются лучшие черты молодой личности, возникают новые благоприятные возможности для педагогического воздействия на формирование марксистско-ленинского мировоззрения, высоких моральных качеств.

Студенческие строительные отряды МХТИ отмечают юбилей — десятый раз ССО МХТИ выезжает на ударные стройки страны.

Стройотряды, пройдя за 10 лет сложный путь развития, хорошо вписались в учебно-воспитательную систему нашего вуза, стали отличной массовой школой хозяйствования, школой возмужания и гражданской зрелости. Сегодня, когда стройотряды МХТИ отмечают свое десятилетие, можно сказать, что сдан еще один экзамен — на «аттестат трудовой зрелости».

Если взглянуть на карту СССР, на которой указаны места дислокации стройотрядов нашего вуза, то можно увидеть, что студенты-менделеевцы трудятся почти во всех уголках нашей Родины, воздвигая жилые дома в целинных совхозах Казахстана, горную канатную дорогу в Терсколе, глиноземный химкомбинат в Ачинске. Можно перечислить десятки мест, где студенты МХТИ оставили объекты с надписью: «Здесь строили студенты МХТИ».



В основе патриотического добровольного движения студенческой молодежи лежит работа Коммунистической партии по воспитанию студенческой молодежи в духе советского патриотизма, в духе верности революционным традициям народа, активного участия в строительстве коммунизма.

Продолжая славные традиции первых студенческих отрядов МХТИ, в этом году в орбиту третьего трудового семестра вовлечена четвертая часть комсомольцев нашего института. В труде на благо Родины они приобщаются к величайшей радости непосредственного участия в борьбе народа за выполнение задач 9 пятилетки, за новые успехи коммунистического строительства.

А. ДВОЙНОВ,  
командир вузовского  
ССО МХТИ-71, аспирант.

## ВСЕСОЮЗНОЕ КОМСОМОЛЬСКОЕ...

В комсомольской организации МХТИ им. Д. И. Менделеева с 3 по 10 мая 1971 года в соответствии с решением ЦК ВЛКСМ проводилось Всесоюзное комсомольское собрание «Об итогах XXIV съезда КПСС и задачах комсомольских организаций по выполнению его решений». Собрание прошло на высоком идейно-политическом и организационном уровне во всех учебных группах и в организациях сотрудников. В нем приняло участие около 4200 комсомольцев, выступило более 500 человек.

Повестка дня включала следующие вопросы:

1. Моя будущая специальность в 9 пятилетке.
2. IV пленум ЦК ВЛКСМ о задачах комсомола по выполнению решений XXIV съезда КПСС.
3. Принятие личных и групповых обязательств по Ленинскому зачету 1971—1972 г.г.

Обстановке высокой активности и делового конкретного подхода к обсуждению вопросов способствовало деятельное участие представителей партгруп кафедр и факбура КПСС. На собраниях выступили ведущие ученые МХТИ: член-корреспондент

## УЧЕННЫЕ МХТИ И ПРОПАГАНДА ХИМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Велики и ответственны задачи, поставленные XXIV съездом партии перед химиками. Для их выполнения сделать надо очень много и обязательно использовать все новое и передовое, что появляется в науке и технике.

В нашем коллективе работает много высококвалифицированных специалистов. Поэтому Всесоюзное общество «Знание» ставит перед нашим институтом большие задачи в передаче накопленного опыта. Так, по его инициативе МХТИ уже в течение двух с лишним лет осуществляет руководство работой Народного Университета химии в городе Шостка Сумской области.

И в том, что этот университет занял в области первое место, большая заслуга ученых нашего института. Там прочитали лекции профессора Б. В. Громова, Б. Н. Судариков, М. Я. Фиошин, доктор технических наук Н. В. Кельцев, доценты В. П. Погодин, Г. С. Каретников, Л. В. Зубакова, М. Н. Манакон, Л. С. Гордеев, Ю. И. Дытнерский, Г. М. Цейтлин, Е. Н. Саюшкина, ст. н. с. А. А. Ефремов и К. И. Сакодинский. Собираются выехать в Шостку профессор С. В. Горбачев, доценты В. И. Савельева, В. Н. Лисицын, В. Я. Родионов, В. И. Ермаков. От имени первичной организации общества «Знание» и по поручению шосткинцев я выражаю глубокую признательность всем товарищам, принимающим участие в работе университета.

Было приятно слушать благодарственные слова в адрес нашего института от местных товарищей, это является признанием того, что свои задачи менделеевцы выполняют с душой, на высоком уровне. Об интересе к нашим лекциям (их было около 50) свидетельствует тот факт, что их посетило примерно 6—6,5 тысяч человек!

Учитывая опыт менделеевцев, Центральное общество «Знание» поручило в этом году организовать университет в Тульской области с от-

делениями в Новомосковске, Щёкине, Ефремове и Туле. Думаем, что эта задача будет нами выполнена достойно, тем более, что ректорат и партком нашего института с пониманием относятся к этой работе и оказывают всемерное содействие. Хотелось бы, однако, чтобы ответственный за работу в Тульской области доцент Р. Р. Салем проявлял больше энергии и инициативы в этом деле.

Пользуясь случаем, я обращаюсь к ведущим ученым нашего института с просьбой от Центрального общества «Знание»: дать в 2-х экземплярах название лекции (и краткую ее аннотацию (полстранички машинописного текста) с тем, чтобы можно было проводить лекционную работу в разных местах Советского Союза — от Дальнего Востока до Западной Украины. Эти аннотации можно передать в деканат топливного факультета или председателю факультетских бюро общества «Знание». Мне, кажется, не стоит подробно объяснять, что эта просьба Центрального общества является фактом признания значимости нашего института, и дело чести нашего коллектива — активно откликнуться на нее.

Нашему институту совместно с МГУ поручено написать брошюру «Развитие химии в свете решений XXIV съезда КПСС». Мы уверены, что профессор М. С. Акутин и доктор технических наук С. С. Лачинов, работающие над брошюрой, успешно справятся с поручением.

Май — месяц во многих отношениях примечательный, в частности и тем, что мы отмечаем в этом месяце День химика. От имени общества «Знание» позвольте поздравить весь коллектив института с нашим праздником и пожелать больших успехов в выполнении поставленных перед нами задач.

А. СЕМЕНИХИН,  
заместитель председателя  
химической секции общества  
«Знание» при МХТИ  
им. Д. И. Менделеева.

## ОТЧЕТНОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ МХТИ

### ПОД ЗНАКОМ БОРЬБЫ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ XXIV СЪЕЗДА КПСС

21 мая состоялось отчетное партийное собрание института. С докладом выступил секретарь парткома А. С. Власов. Он рассказал о работе парткома за отчетный период, поделился опытом работы партийных организаций факультетов, Учэкпрома и общих отделов института, поставил задачи, которые необходимо разрешить нашему коллективу в связи с решениями XXIV съезда КПСС.

В прениях по докладу выступило 8 человек.

Было принято решение о конкретных задачах нашей организации.

Вся жизнь нашей партии и страны проходит ныне под знаком борьбы за выполнение решений XXIV съезда КПСС. Изучая эти решения, обсуждая пути их осуществления, менделеевцы все глубже сознают историческое значение намеченных планов для будущего нашей Родины. Коллектив института, вдохновляемый ленинской партией, приложит все свои силы, умение и способности, чтобы выполнить исторические решения XXIV съезда родной Коммунистической партии Советского Союза.

АН СССР В. В. Кафаров, профессора Я. Д. Зельвенский, М. С. Акутин, М. Я. Фиошин, Н. С. Торочешников, Н. М. Павлушкин, Д. Н. Полубояринов, С. В. Горбачев.

Следует отметить высокий уровень проведения собраний на ИХТ и организационном факультетах.

В результате проведенных собраний в комсомольской организации МХТИ разработаны конкретные пути осуществления центральной задачи, поставленной XXIV съездом партии перед комсомолом,— воспитывать молодежь в духе коммунистической идейности, советского патриотизма, высокой организованности и дисциплинированности. О том, что предстоит сделать комсомолу МХТИ для выполнения этих серьезных задач, шла речь на партийно-комсомольском собрании МХТИ 7 мая 1971 года, которое ярко продемонстрировало твердую решимость коллектива нашего дважды орденноносного института с честью выполнить исторические решения XXIV съезда КПСС.

Комитет ВЛКСМ.

ПУТЕВКА В ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР — ОТЛИЧНАЯ УЧЕБА

# ЗДЕСЬ МЫ РАБОТАЛИ В МИНУВШЕМ ГОДУ НАЧАЛО ЗАБОТЫ КОМАНДИРСКИЕ

Год 1956—первый год всеобщей студенческой целины. В обращении ЦК ВЛКСМ тогда говорилось: «ЦК ВЛКСМ выражает твердую уверенность в том, что славная советская молодежь как всегда с большим желанием, с высоким сознанием своего долга поедет на уборку, на целинные земли и не пожалеет своих сил в борьбе за хлеб».

На призыв ЦК откликнулись сотни юношей и девушек. Среди них были и менделеевцы. Еще не было штаба организации работ, а в комитет комсомола хлынули заявления с просьбой послать на уборку в целинные колхозы. Работать надо было с 15 июля до 15 сентября. Приступить к учебе целинникам разрешалось с 1 октября. Проезд оплачивался, выплачивались также и суточные.

170 менделеевцев работали в колхозах Булаевского района целинных земель. Отряды были разбиты по бригадам, жили коммунной, готовили сами, а продукты получали из колхоза.

Это было в 1956 году. Пролетели годы, и все шире, все значительнее становилось студенческое строительное движение, и третий трудовой семестр стал жизненной необходимостью студентов.

Г. АХМЕТЖАНОВА,  
студентка.

Лето 1971 года — каким оно будет? Жарким или прохладным, ясным или дождливым, с тяжелыми хмурыми облаками или с ласковым ветром, забирающимся в самые отдаленные уголки души? Никто этого не может сказать.

Но всем хорошо известно, что для многих студентов МХТИ оно будет по-настоящему трудовым, с тяжелым запахом рабочего пота и усталостью, которая валит с ног (при виде матраца), с огрубевшими пальцами, узнавшими радость труда, и с нескончаемыми песнями до восхода солнца.

Лето за летом, каждый год во все уголки страны тянутся длинные составы, мчащие далеко от мам и пап их любимых чад, везущие самый веселый народ — студентов.

Вот как рассказывает о поездке в Богучаны комиссар ССО ИХТ факультета прошлого года В. Драгалов:

— Я уже не первый год в ССО. Первый раз был в 1968 году (после I курса) в Ужуре, в 1970 году ездил в Богучаны, но уже комиссаром.

Место это неблизкое. В 650 километрах на северо-восток от Красноярска, в глухой тайге, на берегу красавицы Ангары расположился районный центр Богучаны с шеститысячным населением. Сюда и выехал наш отряд.

Народ в отряде в основном был мужественный, здоровый, прекрасная половина челове-



ства составляла пятую часть отряда. Это были в основном повара и агитбригада. Мы ехали трое суток. Сначала поездом до Красноярска, а потом теплоходом по величавому Енисею и стремительной Ангаре.

На месте нас уже ждал отряд «квартирьеров», которые подготовили помещения и построили столовую. Правда, кроватей пока не было (позже пришла баржа из Красноярска), но неудобства нас не смущали, так казалось еще романтичней.

После бурной встречи потекла «спокойная» трудовая

жизнь. Работали взахлеб, по 13 часов в сутки: в семь поднимались, а с восьми начинали работать, с часу до двух — перерыв на обед, и опять работали, работали до седьмого пота. Особенно донимала жара, которая резко падала к вечеру, сменяясь удивительным холодом, от которого мы лязгали зубами по утрам.

Вначале питались фирменным студенческим блюдом в единственном ассортименте, которое, как правило, котируется во всех студенческих отрядах, — кашей. На четвертое подавались консервы...

Заливали водичкой — ее ка-

чали насосом из скважины, расположенной на территории школы, где мы жили.

После благоустройства лагеря отряд разбился на 3 бригады. Бригаду плотников — строить дом, бригаду бетонщиков — строить птичник (командир Стас Карнаухов) и бригаду отделочников, в которую вошли девочки (шеф — Бера Евдокимова). Командиром отряда был В. Борисов (И-53), он головой отвечал за дисциплину и снабжение. Мастером — В. Ахматов (И-64), и самым главным человеком — завхозом — Н. Кондаков (И-64).

Наша агитбригада (возглавлял ее В. Шустачинский) не давала нам ни скучать, ни спать. Ездили с концертами по Ангаре, выступали в леспрохозах, вошли в контакт с другими агитбригадами Отдела культуры райисполкома.

Выступали с лекциями в пионерлагерях, в основном рассказывали ребятам об институте. Помогали местному Дому пионеров, сделали для детей спортплощадку, пополнили их библиотечный фонд комсомольской библиотекой, передали 2 набора радиоконструктора.

Потрудились мы на славу. Освоили 103 тыс. рублей капиталовложений. Каждый приобрел профессию бетонщика, плотника, каменщика. Девочки — штукатура, отделочника. Женя Харонзов мог работать как бетонщиком, так и крановщиком...

Каждый заработал примерно по 300 рублей. Для распределения заработка создали «совет справедливых» в составе командира, комиссара, мастера, бригадиров и пяти представителей бригад.

Оказалось, что многие маленькие худенькие девочки, которые все свои силы отдавали труду, получили больше, чем здоровенные, но ленивые детины.

Бурно отметили 9 августа — День строителя.

Все-таки приятно сознавать себя полезным!

Е. ВОСТРИКОВА,  
студентка.

## АСТРАХАНЬ-70

Среди множества отрядов, организованных в нашем институте, пожалуй, самым доступным для девочек был астраханский.

Приехали мы на место уже под вечер, разгрузили машины и стали устраиваться на ночлег. Нас радостно встречали комары.

Вначале мы занимались прополкой. Пололи все подряд: огурцы, помидоры, тыкву, капусту, перец.

Жара нас сильно донимала, поэтому дождь явился нашим спасителем, хотя и ненадолго. После дождя три дня на поле нечего было делать, земля превращалась в сплошное болото.

Поначалу работали не только мы, но и наши врачи, правда, каждый в своей области: мы жили в яблоневом саду, а яблоки были еще зеленые, но это никого не удерживало, хотя потом приходилось расплачиваться. Потом яблоки созрели, и нашествие на медпункт прекратилось.

Наконец, началась уборка. Мы убрали помидоры, сначала — зеленые, а потом — красные.

После работы мы устраивали танцы под старый граммофон, иногда нам привозили кино. Каждую субботу бригады устраивали вечера отдыха, скучать было некогда.

Л. ВАСИЛЬЕВА, студентка.

## ОБЛАСТЬ НАШИХ ТРАДИЦИЙ

Мне бы хотелось сделать небольшой экскурс по целинным дорогам студента ИХТшника и отметить то общее, что роднит эти дороги с душами непосед, с молодыми парнями и девочками в форме бойца студенческого строительного отряда.

...Первая неделя работы. Первые успехи и — первые неудачи, ошибки, неточности. Не хватает стройматериалов. Не хватает механизмов и инструментов, не хватает подушек и одеял. Не хватает, не хватает... Но я не помню случая, чтобы перед этим «не» кто-либо спасовал. Напротив, в таких случаях как никогда подтверждалось умение студентов решать самые неразрешимые вопросы, выходить из самых безвыходных положений. Так было в Джанатасе, где пыльные бури поставили под угрозу сдачу школы-интерната. Нет подвоза материалов, невозможно дышать, видимость на расстоянии до 3 м равна нулю. Но, соорудив марлевые респираторы, девушки-штукатуры Ира Пьянова, Людмила Шабусова, Наташа Мягкова, Лена Крашенинни-

ва продолжали выполнять дневную норму.

Так было и в Ерментау. Проливные дожди залили котлованы, вырытые для установки опор и бетонирования. Отказал насос. Не подготовить котлованы — значит оставить бетонщиков без работы. Бригада Валеры Гушина взялась вручную откачивать воду. Тепло бронзовое от глинистой жижи, мускулы напряжены. Прошло 14 часов, выбрали около 20 кубов воды. С участка несется припев из песни... Вода, вода...

Пройдя курс промышленного строительства на Ачинском глиноземном заводе, где «зеленый» ИХТшник доказал, что ему по плечу решать задания сложнейшего технического профиля, он был счастлив построить в 1968 году свою первую целинную улицу из шести двухквартирных домов. Вместе с названием этой улицы — «Менделеевская» — там оставил свою прописку имени бригадира штукатуров Д. Зыковой, плотников А. Слипаченко, В. Борисова, А. Тринеева. С какой трогательной грустью перед отъездом смотрели бой-

цы отряда на заложенную своими руками улицу таежно-го поселка Петропавловки.

Когда я спросил у Саши Чернышева, чего он ждет от следующей целины, он ответил: «Жду новых хороших друзей, красивых домов и, конечно, счастливых, улыбающихся лиц людей, для которых строил». Это и есть наша романтика, романтика целинных будней, довольно обычная, порой трудная и суровая, ...романтика без конца.

А продолжение? Оно есть и будет. Абакан 1969 г., Богучаны 1970, 1971 г. Опять подъемы в 4 утра, опять бетон до позднего вечера, опять наряд за нарушение устава, опять трудно. Опять...

И если меня спросят, что же роднит этих ребят, я скажу — единство идей плюс единство их осуществления. Этим главным образом и богато студенческое целинное движение, которое, как и всякая школа, имеет своих отличных воспитанников (Вася Драгалов, Володя Евтушенков, Миша Катунский, Дина Зыкова, Валера Шустачинский), ибо каждый прошедший целинную школу прохо-

дит школу комсомольской работы.

Кто-то скажет — да что там целина... Грязь, жарыща, холод. И вкальвай, вкальвай!

Нет! На целине мы строили не только объекты, мы строили и свою жизнь, свой быт. А по вечерам по клубам далеких поселков разносились наши веселые студенческие песни, на бис принимались наши шутки и сценки.

И навсегда, наверное, запомнят виновники торжества свои дни рождения в импровизированных кафе «Суслик», «Питер», «Богучанка». И никто не забудет трудных, но веселых месяцев. Да, их было 12, целинных месяцев. За это время 347 ИХТшников участвовало в выездных отрядах Сибири и Казахстана. Дали 33 концерта, прочитали 47 лекций, освоено около 830 тысяч рублей. И когда бойцы-химики, почерневшие от степного солнца или от укусов таежной мошки, с гордостью перечисляют свои вторые профессии, приобретенные здесь, на студенческой стройке, каждый из них вдруг отчетливо понимает: домой он приедет уже не прежним, что-то очень важное изменилось в нем.

С. КАРНОУХОВ, студент.



Бойцы отряда НОТ за работой.



Фото С. Кузина.

ПУТЕВКА В ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР — ОТЛИЧНАЯ УЧЕБА

# БУДЬ ВПЕРЕДИ, КОМСОМОЛЕЦ!



## ЕДЕМ В ХАКАССК

С самого начала организации студенческих строительных отрядов в МХТИ физико-химический факультет принимал в них самое активное участие. Студенты факультета с большим подъемом работали в трудовом семестре на стройках, в колхозах и совхозах нашей страны. Популярность ССО растет с каждым годом. В этом году было решено на факультете организовать два отряда: «ИФХ-1» и «ИФХ-2». Благодаря четкой работе центрального штаба, помощи факультета ВЛКСМ, парткома и деканата ИФХ они были успешно сформированы.

На недавно проведенном воскреснике бойцы отрядов отличились хорошей работой и большой сплоченностью коллектива, оба отряда ИФХ факультета получили благодарность. В социалистическом соревновании ССО «ИФХ-2» занял IV место.

На этом фоне особенно резко выделяются некоторые недостатки: затягиваются прививки, не всегда точно выполняются распоряжения штаба ССО. Но эти недочеты можно устранить, и мы прилагаем к этому еще больше усилий.

Сразу после сессии наш «ИФХ-2» уедет в Капчалинский совхоз, находящийся в Хакасской автономной области, в 40 километрах южнее Абакана. Место это очень красивое: рядом лес, в трех километрах течет река Абакан (с самой чистой водой, нет сравнения с московской), за которой вы-

сятся величественные сопки. Хакасская область славится своей древней культурой, привлекающей внимание археологов. А знаете ли вы о «хакасских захоронениях»? Они расположены недалеко от сопки.

В нашем отряде «ИФХ-2» 56 студентов первого, второго, третьего и пятого курсов. Отряду предстоит огромная работа: нужно освоить 130 тысяч рублей капитальных вложений. За время работы мы должны построить 3 кошары для овец, безвозмездно отремонтировать школу...

У отряда есть своя агитбригада, лекторская группа. Планируются интересные концерты, лекции, спортивные встречи с местными спортсменами. Предполагается проводить политико-воспитательную работу среди населения.

Жить мы будем в школе и в клубе совхоза. Созданы не только хорошие условия для работы, но и для отдыха.

Работать придется много, объекты находятся на расстоянии более 10 километров от лагеря, но мы уверены, что наш отряд будет единым дружным коллективом, и каждый из нас внесет свой вклад в выполнение задач, поставленных XXIV съездом КПСС.

А сейчас приближается сессия. Мы желаем нашим бойцам успешно сдать экзамены и надеемся, что в третьем трудовом семестре «ИФХ-2» будет среди лучших отрядов.

Штаб ССО «ИФХ-2».

## СОВХОЗ „МОСКОВСКИЙ“ — НАША ЦЕЛИНА

Самолет разбежался и оторвался от земли. Впереди еще несколько часов полета, а за плечами уже не одна тысяча километров.

Мы возвращаемся из командировки. Побывав на месте дислокации своих отрядов, командиры узнали очень многое. Были всевозможные деловые встречи и разговоры. Сейчас под рокот моторов мне невольно вспоминаются прежние годы на целине.

Вспоминаю рассказы о Мценске, где в 1968 году работал отряд силикатного факультета, о Дубне. В Дубну отряд выезжал два раза, в 1969 и в 1970 годах.

Я работал в составе обоих отрядов, но больше запомнилась «Дубна-70».

30 июня 1970 года Савловский вокзал. «Квартирьеры» выезжают на место будущей дислокации отряда.

Время в поездке прошло незаметно. Вот и Дубна. На автомашине нас доставили в расположение нашего будущего

лагеря. Места красивые. Берег волжского залива, лес...

Работы велись в основном на трех объектах — НИИ, — дорога Дубна — Комаково. Днем работа, а вечером настоящий целинный костер.

По итогам социалистического соревнования мы оказались на первом месте. Нам дано право формировать отряд для работы в Сибири...

И вот все это уже позади. Красноярский отряд сформирован, договор заключен. Совхоз «Московский» ждет отряд численностью в 50 человек. Место дислокации — берег Красноярского моря. Жить будем в палаточном городке, в 24 километрах от центральной усадьбы.

Бойцы ССО будут работать на строительстве кошар. Разработан план проведения лекций и выступлений агитбригады.

А сейчас — весенняя сессия...

М. АНДРИАНОВ,  
командир отряда  
факультета ХТС.

## В УСПЕХЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ

Объявления и стенды ССО у входа в институт рассказывают об истории и сегодняшних делах студенческих отрядов. В глаза сразу бросаются слова, выведенные яркой краской — «Студенческие строительные отряды 1971 года». Что же влечет ребят в стройотряд? Романтика? Конечно, но не это главное.

Главное — сознание важности, необходимости труда, желание проверить себя «на прочность», своими руками «пощупать» рабочую жизнь.

«Решения XXIV съезда в жизнь» — таков девиз трудового семестра. Штабом летних работ в институте сформировано 13 отрядов, места работы которых от берегов Белого моря до знойных Хакасских степей. Впервые в нашем институте создан интернациональный студенческий строительный отряд, едущий работать в Калининскую область на озеро Селигер. Два астраханских отряда (250 человек) выезжают на уборку урожая.

Четвертый год студенты нашего вуза принимают участие в реставрационных работах в Архангельской области. В этом году туда выезжают два отряда.

Пять студенческих строительных отрядов (350 человек) и один отряд девушек поедут для уборки урожая в Хакасскую автономную область Красноярского края. Внутривузовский отряд будет работать на кафедрах, в поликлинике, в приемной комиссии и на территории института.

Решением комитета комсомола ударной стройкой принято считать строительство жилого массива «Вишняки». Штаб летних работ уделит особое внимание формированию московского отряда.

Общая численность бойцов выездного отряда ССО МХТИ-71 составляет 900 человек.

Центральным штабом летних работ МХТИ были проведены комсомольские собра-

ния на I и II курсах и в группах по пропаганде студенческих строительных отрядов. «Старые» целинники знакомили новичков с традициями студенческих отрядов МХТИ.

... В аудитории шумно, идет собрание. Когда ребята увидели перед собой представителя центрального штаба, посыпались вопросы: «Но почему мы должны ехать в Подмоскovie? Мы хотим в Красноярск!»

По решению комсомольской организации I курс работает в Московской и Астраханской областях. В другие районы едут студенты II курса, уже имеющие опыт работы.

Комитет ВЛКСМ и штаб летних работ ставят своей главной задачей привлечь всех студентов I курса к участию в третьем трудовом семестре. Пусть это не будет Красноярск, Кий-остров, пусть это будет просто то место, где нужны руки студентов

В. КОЛЕСНИКОВ,  
студент гр. Н-23, начальник  
штаба ССО МХТИ-71.



## „АРБУЗНАЯ РЕСПУБЛИКА“

Уже не первый год наш институт посылает один из своих отрядов на уборочные работы в Астраханскую область. В этом году астраханский отряд МХТИ насчитывает в своих рядах 250 человек.

Колхоз «Красный партизан» — место работы отряда — один из самых крупных колхозов области, его поля протянулись на сто километров и выходят к берегу Волги. Именно здесь, неподалеку от села Заволжье и находится лагерь отряда. От поселка лагерь отделен протокой; метрах в ста — песчаный пляж.

Первые дни десять весь отряд займется прополкой, затем одна часть переходит на сбор яблок, другая — помидоров. В августе будет сформирована бригада для сбора арбузов.

Лето в Астраханской области очень жаркое, солнечное. Дожди редки, но интенсивны

и могут приостановить работу на сутки — двое, так как размывают и поля и дороги. Деревьев очень мало (исключая сады). Вечера и ночи теплые, поэтому довольно много комаров.

Лагерь электрифицирован. Отряду колхоз выделяет грузовик (для обеспечения продовольствием). Фрукты и овощи нам будут поставлены бесплатно и в неограниченном количестве.

На нашу помощь очень надеются, и здесь мы не должны подкачать, тем более что в течение трех лет нашим предшественником являлся очень сильный отряд МАИ.

Ну, а ближайшая задача отряда — как можно успешнее сдать сессию.

В. ХОРОШКЕЕВ,  
командир ССО  
«Астрахань-1».

## МЕСТО РАБОТЫ — КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Москва — Красноярск — Абакан. Этот путь знаком многим работавшим в студенческих строительных отрядах МХТИ, ведь уже не один год работают в Красноярском крае студенты ИХТ факультета.

И вот опять скоро лето. Нас ждет этот огромный по размерам, богатый по запасам природных ископаемых, до сих пор еще малонаселенный суровый и в то же время очень добрый, так привыкший за последние годы к студентам строительных отрядов Красноярский край. Место дислокации студенческого строительного отряда «ИХТ-71» — типичный для здешних мест небольшой сибирский поселок в

80 километрах от Абакана — поселок «Весенний». Во все стороны от него на многие километры тянутся необозримые «уйбатские степи», названные так в честь небольшой степной речушки Уйбат, на которой расположен поселок.

С нетерпением ждут здесь студентов-строителей. Совхоз «Абаканский» нуждается в помощи — необходимо за короткий срок построить три кошары. Работа трудная, но почетная, 138 тысяч рублей капитальных вложений предстоит освоить студентам ИХТ факультета. Это совсем не простая задача для молодого, но уже успешного себя хорошо зарекомендовавшего отряда, численность

которого в этом году будет 50 человек.

Но не только работой на строительстве будут заняты студенты. Уже сейчас намечены и согласованы с местными комсомольскими и партийными организациями большие мероприятия по идейно-политической и культурно-массовой работе. Это лекции о международном положении, выступление агитбригады, работа в пионерских лагерях, организация в средней школе химического кружка и демонстрация химических опытов, помощь отстающим ученикам в учебе и лекции в нашем институте. Ребята окажут помощь в организации курсов по подготовке в высшие учебные заведения.

До выезда отряда осталось не так уж много времени. Студенческое лето и третий трудовой семестр не за горами, поэтому сейчас уже в полную силу идет подготовка к предстоящей работе. Формируются пресс-фото группы, агитбригады, спортгруппы, организуются группы лекторов и группы «Летопись целины» и т. д.

Остались позади семестры учебы, лекции и семинарские занятия, впереди сессия, успешная сдача которой — важная задача.

Успешной вам сдачи, ребята!  
А. КЛИМОВ,  
командир ССО  
ИХТ факультета.



## ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

## ДО ЭКЗАМЕНОВ ОСТАЛОСЬ ДВЕНАДЦАТЬ ДНЕЙ

Десять дней идет экзаменационная сессия на четвертом курсе. В этом году лишь 8 процентов первокурсников имели к началу сессии несданный проект по процессам и аппаратам и 7 процентов — не имели зачета по иностранному языку. Это лучше, чем в прошлом году.

Особенно надо отметить группу О-44, сдавшую все зачеты в срок. В «прорыве» оказалась лишь группа О-42: из 13 незащищенных проектов на ее долю приходится 10. Причина такого положения неоднозначна, вина здесь ложится и на студентов, и на кафедру процессов и аппаратов.

До зачетов на младших курсах осталось совсем мало времени. Какие прогнозы можно сделать?

Более организованно, чем в прошлом семестре проходит сдача «тысяч» на третьем курсе. 55 процентов студентов досрочно получили зачет по иностранному языку. Отстают всего 12 человек, из них — 6 из группы О-32. Характерно,

что отличаются одни и те же лица от семестра к семестру: Ковтун, Итинский, Рылов, Якушина. Большая часть групп третьего курса успешно сдала экзамен по «Охране труда».

Коллектив второго курса в основном имеет хорошую текущую успеваемость. Исключение составляют лишь Горгадзе из группы О-25 (аналитическая и органическая химия), а также трое студентов, до сих пор не ликвидировавших задолженность по физике за прошлый семестр (Акамашвили, Гладкова, Китаев, все из группы О-21). Со стороны деканата и кураторов предпринято все возможное, чтобы эти студенты учились хорошо, и их положение зависит теперь только от них самих.

Первый курс в этом году не вызывает опасений. Однако и здесь есть некоторые студенты, пребывание которых в институте стоит под вопросом. Например, студент Янишевский

(О-33) рискует не получить зачет по неорганической химии. Янишевский халатно относится и к другим предметам, на него неоднократно поступали жалобы преподавателей. Много занятий пропускает и отстаёт по текущей успеваемости студент Крикин (О-15).

В этом году деканатом и кураторами проведена большая работа с первокурсниками. Первый курс работает в целом довольно организованно: более половины студентов уже сдали все листы по черчению — самому «лимитирующему» предмету на первом курсе. Нескольким отстают по этому предмету студенты групп О-16 и О-17.

В основном студенты-органики к предстоящей сессии готовы. Ни пуха, ни пера вам, товарищи!

**Л. ЗАМЫШЛЯЕВА**, заместитель декана факультета технол. орган. веществ.



## ДОКЛАДЧИКИ — СТУДЕНТКИ

В 420 аудитории состоялось очередное заседание философского кружка (руководитель — преподаватель М. В. Волков). На этом заседании с докладами выступили студентки группы О-24 Р. Холева и Р. Наседкина.

## ЛЕКЦИЯ ПРОФЕССОРА ИЗ США

На днях нашим гостем был профессор университета штата Айова (США) К. Стильл. Американский ученый выступил перед студентами и сотрудниками института с лекцией на тему: «Синтез некоторых термостойких элементов».

## ВЕЧЕР В БАЗЕ

Стали доброй традицией встречи студентов и сотрудни-

ков института с коллективами театров Москвы. Вот и 13 мая БАЗ был заполнен зрителями — к нам в гости приехали артисты театра имени Моссовета.

Заслуженный артист РСФСР Зубов рассказал историю театра — одного из старейших театров столицы. Затем был показан отрывок из спектакля «Была весна 16-го года», исполнители — артисты Соколова, Родионова, Щетинин. С большим успехом прошла сцена из музыкальной комедии М. Зарудного «Рим 17, до востребования» (исполнители — Бестаева, Отиско, Львов), отрывки из спектаклей «Дали неоглядные», «Они сражались за Родину» (исполнители — Заслуженный артист РСФСР Парфенов, Отиско, Молчатская, Львов).

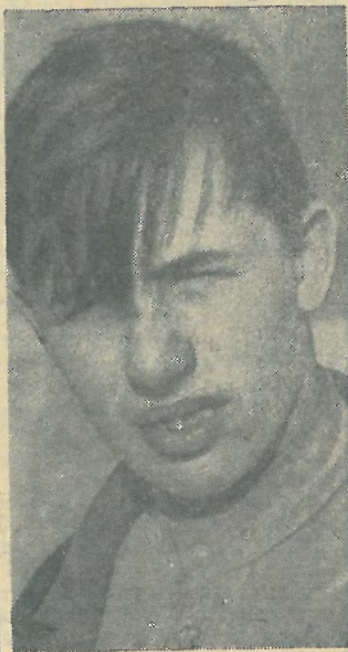
## КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ ЭМБЛЕМУ

Центральный штаб студенческих строительных отрядов МХТИ-71 объявил конкурс на лучшую эмблему ССО. Ребята охотно откликнулись на призыв.

В Центральный штаб ССО поступило 73 проекта эмблем.

## ПУТЕВКА В ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР — ОТЛИЧНАЯ УЧЕБА

## ОЧЕНЬ СЛАВНЫЙ ПАРЕНЬ



Когда говорят о Нотовском отряде, который был в Щегинкино в 1968 и в Абакане в 1969 годах, часто вспоминают Сережу Белановского. А история появления Сергея в нашем отряде очень интересна.

В 1968 году пришел он в отряд из детской комнаты милиции. Как Сергей попал туда, мы узнали на целине. Дело

было так. Обладая природным интересом к химии вообще, а к пиротехнике в частности, Сергей у себя во дворе как-то соорудил что-то вроде бомбы. Она представляла собой трубу, в которую было засыпано известное одному Сергею вещество. Трубу он заложил в детскую песочницу (поступок крайне неосмотрительный) и стал ждать, когда она взорвется. К несчастью, она действительно взорвалась, и, к счастью, не причинила никому вреда. Но мамы с колясками и пенсионеры страшно возмутились, более того, Сергей был поставлен на учет в отделение милиции. Вот такая история приключилась с Сергеем.

В отделение учли «химические» наклонности Сергея и направили его к нам в отряд. Кстати, опережая события, скажу, что я, да и многие другие ребята в отряде поразились его знаниями по неорганике — он, школьник, знал гораздо больше, чем мы, хотя в этом году мы сдавали по неорганике экзамен. Причем, что характерно, эти знания склонялись в сторону практической деятельности и сводились приблизительно к следующему: что из доступных материалов надо взять и в каких пропорциях соединить, чтобы это потом взорвалось.

Сергей и на целине остался верен своей «пиротехнике». Задумал он как-то пошутить и

соорудил опять что-то вроде хлопнушки, но раз в 10 мощнее. И вот, когда мы праздновали день ССО, он подложил эту штуку под окно. И конечным счетом, естественно, был взрыв — она взорвалась, да так, что вышибло раму.

Полностью оценил свои силы и возможности Сергей на второй год на целине в Абакане. У него уже и опыт был, и сноровка. Да и те, кто поехал на целину в первый раз, относились к нему с уважением — как-никак — «старик»! Да что говорить, и работа у него в руках горела, и пошутить он умел.

Те, кто был в Туруханске в 1970 году, помнят письма, которые присылал Сергей в отряд (он тогда поступал в МХТИ — успешно сдал экзамены — 14 баллов). Сейчас Сергей учится на органическом факультете, он комсорг курса. Хочется пожелать ему успешно съездить на свою 3-ю целину, в 1971 г.

**Н. АРТЕМОВ**, командир отряда «НОТ-70».

## ПЕРВОЕ ИСПЫТАНИЕ

Всего в нашем институте 13 летних строительных отрядов. Два из них — реставрационные: «Кий-1971» и «Холмогоры». Кийский отряд — «старичок», с трехлетним производственным стажем, общая гордость не только нашего института, но и вообще всех РСО Москвы. А в Холмогоры Архангельской области менделеевцы поедут впервые.

О Преображенском соборе в Холмогорах мы впервые узнали из книги С. С. Подьяпольского «По Сухоне и Северной Двине», где этот собор был назван одним из самых значительных произведений русского зодчества XVII века. Собор стоит на самом высоком месте в селе и как бы парит над равниной. Толстые, массивные стены с узкими окнами, похожими на бойницы, строгие, лаконичные линии, и вместе с тем какая-то легкость, воздушность общего облика.

Сейчас отряд «Холмогоры» готовится к выезду. Комплекуются бригады, намечается план работ. У отряда уже было первое трудовое испытание. 21 апреля мы вместе с отрядом «Кий-71» выезжали на воскресник в спортивный лагерь института.

**ИВАНОВ**, командир РСО «Холмогоры».

**Редактор Б. В. ГРОМОВ**

## ИХ ОЖИДАЕТ ТЯЖЕЛАЯ ЗАЧЕТНАЯ НЕДЕЛЯ

Заканчивается весенний семестр. Скоро начнутся экзамены, проверка того, как студенты работали в течение семестра. Это очень ответственное время для студентов всех курсов, но, пожалуй, наибольшая ответственность ложится на первокурсников, поскольку они заканчивают свой первый студенческий год. Как же работал в течение семестра I курс факультета химической технологии силикатов?

К сожалению, большинство первокурсников совершенно успокоилось прошедшей зимней сессией. С поразительным хладнокровием, достойным лучшего применения, они относятся к своим провалам по целому ряду дисциплин. Создается впечатление, что все разговоры в деканате, советы кураторов воспринимаются как нечто назойливое, надоедливое, мешающее спокойно жить. Чем иным можно объяснить, например, то, что по органической химии студенты группы С-12 за первый коллоквиум получили 13 «неудов», за второй — 15, а в группе С-14 12 «неудов» за первый коллоквиум и 17 за второй. Такие студенты, как Л. Воеводина, Г. Рассказова, А. Чепуренко (С-12), Н. Ерпулева, И. Бачи-

на (С-14), А. Стокозенок (С-11) имеют «неуды» и по органической, и по неорганической химии. И это в химическом институте!

Недобросовестная работа многих студентов проявляется и в несвоевременной сдаче расчетных работ по механике, листов по черчению. Во всех группах I курса создавалась атмосфера благодушия и терпимости по отношению к лодырям, что вызывает опасения за результат сессии.

Более благоприятное положение в группе С-15, в которой большинство студентов занимается серьезно. Однако и эта группа умудрилась получить на первом коллоквиуме по высшей математике 13 неудовлетворительных оценок.

Студентам I курса следует помнить, что халатным отношением к учебе они поставили себя в очень трудное положение, и их ожидает тяжелая зачетная неделя. В оставшееся время до экзаменов и при сдаче зачетов следует со всей ответственностью относиться к занятиям, чтобы успешно завершить первый студенческий год.

**В. КАУШАНСКИЙ**, заместитель декана факультета технологии силикатов.

## 30 МАЯ — ДЕНЬ ХИМИКА

## НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВСТРЕЧИ

В 1936 году я, будучи главным инженером крупнейшей в то время проектной организации «Гипрохим», совместно с некоторыми специалистами по серноокислотной промышленности СССР, в числе которых были заведующий кафедрой технологии неорганических веществ нашего института профессор В. Н. Шульц (1890—1940), профессор М. Н. Второв (1895—1948), профессор К. М. Малин и другие — в большинстве своем работники заводов основной химической промышленности, обратились с просьбой к Сергею Орджоникидзе принять нас у себя для выработки конкретного плана интенсификации башенных серноокислотных цехов.

Серго Орджоникидзе удовлетворил нашу просьбу, и 31 января 1936 года состоялась наша встреча.

Следует заметить, что еще с 1930 года профессор Шульц после лабораторных исследова-

ний изучал на заводах башенный процесс производства серной кислоты. Башенная система — ее чертежи, были куплены в Германии у инженера Г. Петерсена, который гарантировал съем серной кислоты (в моногидрате) в количестве 20 килограммов с одного кубометра объема башен в сутки.

Первоначально опыты по интенсификации башенной системы были проведены на химическом заводе им. Войкова (Москва), затем на Чернореченском заводе им. Калинина (г. Дзержинск). К работе по интенсификации башенной системы были привлечены студенты, аспиранты и сотрудники кафедры.

В результате этой работы съем серной кислоты удалось повысить в 1932 году до 45 килограммов, в 1934 — до 60 килограммов, в 1935 г. — до 70 килограммов, а в 1936 году — до 104 килограммов. Уже в 1936 году на Воскресенском

химическом комбинате удалось повысить съем до 35 килограммов, а на Винницком суперфосфатном — до 40 килограммов.

На совещании тов. Серго Орджоникидзе, бывший в то время наркомом тяжелой промышленности, выслушал наши предложения по интенсификации башенных установок путем увеличения мощности колчеданных печей, расширения холодильников, установкой вентиляторов и так далее.

Был намечен план интенсификации по отдельным заводам, и товарищ Серго обещал отпустить средства на строительство новых (в дополнение к существующим) колчеданных печей, на расширение холодильного хозяйства и так далее. Средства были отпущены и на работы, связанные с дальнейшим изучением интенсификации башенных систем.

Тов. Серго прекрасно знал металлургическую и угольную промышленность, но очень за-

интересовался и предложениями химиков. Удивительно быстро схватывал он сущность наших предложений, высказывал весьма важные замечания.

Мы ушли от тов. Серго, который сердечно попрощался с нами и пожелал нам успеха, удовлетворенный беседой и ее результатами. Мне еще приходилось встречаться с тов. Серго и я всегда восхищался его теплым отношением к работникам промышленности, его желанием помочь им.

В настоящее время наши башенные серноокислотные установки уже работают с интенсивностью, превышающей в среднем 100 килограмм.

И в своих успехах ученые и производственники многим обязаны заботе одного из виднейших советских руководителей — Серго Орджоникидзе.

**П. ЛУКЬЯНОВ**, профессор.