



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 20 (1216)  
Год издания 44-й

Четверг, 30 августа 1973 г.

Цена 2 коп.

## ВОСПИТЫВАТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ-ТВОРЦОВ

С. В. КАФТАНОВ, ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева, профессор



улучшить идейное воспитание подрастающих кадров, внедрить результаты науки в промышленность, установить тесную связь с производством.

Все это неслучайно. Мы сейчас находимся в переходный период. Под руководством ЦК КПСС и Советского правительства успешно осуществляются широкая программа дальнейшего совершенствования всей системы обучения и воспитания молодого поколения, заботятся о более полном удовлетворении растущих потребностей общества в квалифицированных кадрах.

Одной из важных вех на пути неуклонного роста культуры и образования советских людей стало рассмотрение этих вопросов Верховным Советом СССР, утверждение им Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о народном образовании.

Значит, молодежи и студентам предстоит впереди много работы.

Вот и начинается новый учебный год, и этот номер газеты возьмут в руки вместе с большим коллективом Менделеевского института наши первокурсники — лучшие из соискателей почетного имени «менделеевец», те, кто с честью сумел пройти всю трудную дистанцию вступительных экзаменов.

От всей души приветствуем новое молодое поколение нашей семьи и от всего сердца

желаем вам успехов в учебе и счастья в жизни!

Успех в учебе прежде всего зависит от того, как саму задачу освоения наук. В «ко вагонах» им должны помочь коллективы кафедр института, студенты старших курсов, имеющие опыт работы над учебным материалом, опыт коллективной жизни в стенах нашего института.

Новый учебный год требует напряжения всех сил в овладении наукой не только от первокурсников, но и от всех студентов нашего института, тем более, что нынешний учебный год мы начинаем в новых условиях, в условиях, когда сессия Верховного Совета утвердила Основы законодательства СССР по народному образованию, в том числе и высшему.

Развивая решения XXIV съезда КПСС, решения сессии Верховного Совета СССР о дальнейшем развитии высшего образования, Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР ставит задачу повысить качество подготовки специалистов в свете новых требований науки и техники,

Отлично в этом году Менделеевцы вступают в новый учебный год. За 20 дней мы многое узнали, многое увидели, познакомились с учебной работой, встретились с преподавателями.

Перед первокурсниками нашего института — улучшение подготовки специалистов для нашей промышленности.

С целью улучшения подготовки специалистов институт вводит учебный курс по основам философии науки.

Каждому из нас поручены конкретные меры по улучшению учебной работы.

(О)

### ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ-ПЕРВОКУРСНИКИ!

Вот вы и стали студентами-менделеевцами. Впереди вас ждет много нового, увлекательного, интересного. Стать инженером, исследователем, ученым нелегко, но славно и почетно.

Выражаем уверенность, что вы с честью преодолите все трудности на своем пути и станете высококвалифицированными, идейно убежденными специалистами, инженерами-химиками, сознательными строителями коммунистического общества, до конца преданными великому делу нашей партии.

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком, местком МХТИ имени Д. И. Менделеева.

### ГОТОВИТЬ ВЫСОКООБРАЗОВАННЫХ, АКТИВНЫХ СТРОИТЕЛЕЙ КОММУНИЗМА

Главное место в работе 6-ой сессии Верховного Совета СССР, проходившей 17—19 июля в Москве, занял вопрос о состоянии народного образования и мерах по дальнейшему совершенствованию общего среднего, профессионально-технического, среднего специального и высшего образования.

На сессии докладом выступил первый заместитель Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуров. ЦК КПСС и Советское правительство уделяют постоянное внимание народному образованию, последовательно и настойчиво осуществляют широкую программу дальнейшего совершенствования всей системы обучения и воспитания молодого поколения, заботятся о более полном удовлетворении растущих потребностей общества в квалифицированных кадрах.

Одной из важных вех на пути неуклонного роста культуры и образования советских людей стало рассмотрение этих вопросов Верховным Советом СССР, утверждение им Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о народном образовании.

Значение принятого документа состоит в том, что он отражает богатый опыт нашей партии и государства в деле обучения и коммунистического воспитания молодежи. Законодательство закрепляет основные принципы советской системы образования, ее подлинно демократический характер.

Основы законодательства о народном образовании определяют задачи всех звеньев системы учебно-воспитательных учреждений страны — от детского сада до университета. Успешное решение этих задач, указывается в документе, зависит в первую очередь от педагогических кадров.

Перед высшей школой стоит задача постоянно совершенствовать содержание и методы обучения, прививать студентам прочные навыки самостоятельной работы, развивать у них творческое мышление.

Высшая школа должна расширять научно-исследовательскую деятельность, повышать ее теоретический уровень, добиваться роста эффективности научной работы, внедрения ее результатов в сферу материального производства и в учебно-воспитательный процесс.

Профессорско-преподавательский состав нашего института должен откликнуться на решения 6-ой сессии Верховного Совета СССР и приложить все усилия, для последовательного осуществления ленинского завета — учиться коммунизму.

### НАШИ ИНТЕРВЬЮ

## СЛОВО — ПЕРВОКУРСНИКАМ

КРАСОВ ВЛАДИМИР

Для меня зачисление в МХТИ — двойная радость. Во-первых, специальность кибернетика химико-технологических процессов меня очень интересует, во-вторых, я теперь стал москвичом.

Школу окончил с одной четверкой, приехал из города Ливны Орловской области.

23 августа были вывешены списки 930 поступивших на I курс МХТИ. Вот несколько интервью.

ГОРШКОВА ОЛЬГА

Что я сейчас испытываю? Я очень счастлива. Поступила на неорганический факультет. Мама уже знает. Проходной балл был известен и раньше. Но все равно, когда видишь себя в списках, совсем другое ощущение.

ДЖАПАРИДЗЕ МИХАИЛ

Я поступил сразу после школы. Самый трудный экзамен — физика. Факультет — физико-химический. Очень хочется поблагодарить через «Менделеевец» наших преподавателей на вечерних подготовительных курсах при МХТИ. Им я обязан своим поступлением.



## 28 ГЕРОИЧЕСКИХ ЛЕТ

2 сентября 1973 года Демократической Республике Вьетнам исполняется 28 лет.

У каждого из нас живы в памяти эти годы — героические этапы становления и борьбы вьетнамского народа против сил империалистической агрессии за свою свободу и независимость.

Советский Союз на всех этапах борьбы стоял плечом к плечу с патриотами Вьетнама, решительно поддерживая их мужественное сопротивление агрессорам. Мы всегда рассматривали помощь вьетнамским братьям как свой интернациональный долг, как свое кровное дело.

И в час долгожданной победы мы были всем сердцем с вьетнамским народом, разделяя его гордость, радость и энтузиазм мирных дней, скорбя о тех, кто пал в долгой, мужественной борьбе за его счастье и свободу.

Нам, советским людям, выстоявшим в тяжелейших испытаниях Великой Отечественной войны, хорошо известно, как много усилий и героизма нужно приложить, чтобы поднять из руин города и села, восстановить народное хозяйство, сохранить и упрочить мир на земле.

28-й годовщины ДРВ — 28 лет героического сердца вьетнамского народа, 28 лет его мужественной борьбы за свободу, за мир, за процветание на родной земле, за счастье и благополучие своего народа. Мы гордимся и восхищаемся героическими подвигами вьетнамского народа, мы восхищаемся его мужеством и героизмом, мы восхищаемся его стойкостью и выносливостью. Мы восхищаемся его любовью к Родине, к своему народу, к своему будущему. Мы восхищаемся его любовью к миру, к дружбе с народами других стран. Мы восхищаемся его любовью к труду, к созиданию, к развитию своего народа и своей страны.

Его получила группа научных сотрудников Объединенного института ядерных исследований в Дубне — А. Демин, Е. Донец, В. Друин, Ю. Короткин, Ю. Лобанов, В. Михеев, С. Поликанов, В. Шеголев. Работами руководил академик Г. Флеров.

Об открытии 103 элемента рассказывает научный сотрудник института Владислав Шеголев. «Дубненский «новосел» родился при облучении америция ионами кислорода. После своего «рождения» элемент жил, светился, излучая альфа-частицы всего 35 секунд...

Сейчас Периодическая система Менделеева завершается 105-м элементом. Четыре последних «родились» в Дубне, 104-ый элемент, полученный при облучении плутония неонием, назван курчатовием. А 105-й явился результатом синтеза ядер америция и неона. Первооткрыватели дали ему имя нильсборий.

В лаборатории ядерных реакций института начались опыты с ускоренными ионами криптона, ксенона. Они дадут возможность синтезировать еще более далекие трансураниевые элементы и изучить их свойства. Вновь полученные

элементы по своим свойствам будут отличаться от известных — «мотыльки». Как предполагают ученые, существует «остров» стабильности еще не известных ядер с атомными номерами от 110-го до 120-го. Время жизни некоторых из них может исчисляться многими миллионами лет. Это дает возможность обнаружить их в природе.

Под руководством академика Г. Флерова наряду с работами на ускорителе ведется интенсивный поиск таких «долгожителей» в земных минералах, лунном веществе, метеоритах, конкрециях, устилающих дно Тихого океана.

Читатели могут задать вопрос: 103-й элемент был обнаружен на циклотроне в Дубне несколько лет тому назад. Почему же только теперь регистрируется его открытие?

работы по синтезу новых трансурановых элементов сейчас сосредоточены в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне и в лабораториях США. Усилиями ученых разных стран существенно расширяются наши познания о свойствах сверхтяжелых ядер.

В. МОЛЧАНОВ.

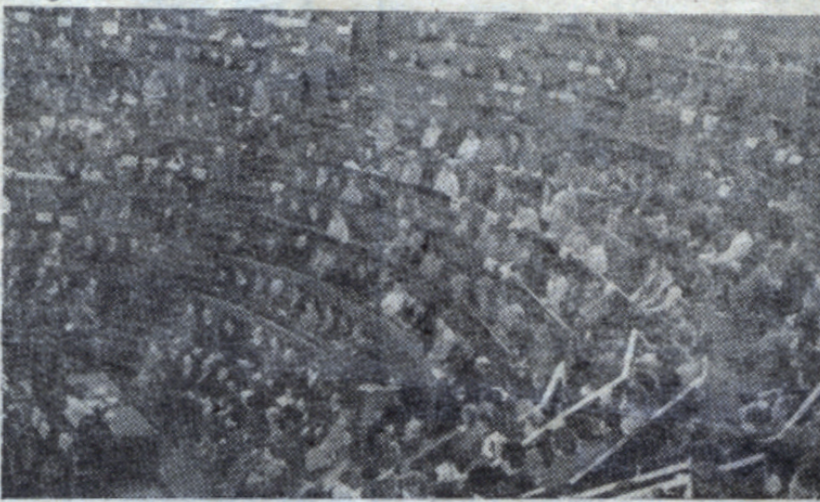
## СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКАМ

# МЕРИДИАНЫ МЕНДЕЛЕЕВКИ

Совсем недавно вы были абитуриентами, а сегодня вы — менделеевцы, первокурсники. Для вас, как и для всех студентов Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института имени Д. И. Менделеева, наступили дни учебы с радостями и печалью.

Но в нашей корреспонденции речь пойдет не об этом. Мы хотим рассказать о «географии» МХТИ. Человеку, впервые попавшему к нам, трудно разобраться, к примеру, где находится аудитория 420 или лаборатория 19. И это неудивительно, ведь редкое здание подвергалось стольким перестройкам, как наш главный корпус.

Парадный вход в институт находится на Мусковской площади. В его вестибюле можно прочитать фамилии выдающихся профессоров, работавших в институте, студентов и сотрудников института, погибших в боях с фашистами. Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении МХТИ орденом Ленина. Вход в институт с другой



стороны, через проходную. Мы попадаем в вестибюль. Налево и направо вход в студенческий гардероб, расположенный в подвале. Там же находится тир стрелковой секции.

Проходя мимо книжного киоска, мы поднимаемся во второй вестибюль — перед вами двери БАЗа (Большого актового зала). Слева от БАЗа (если стоять к нему ли-

ценному трудно. Эта лаборатория находится над спортивным залом. Между вторым и третьим этажами находится партийный комитет института и профком (если подниматься от БАЗа вверх по лестнице). На третьем этаже — редакция «Менделеевца», на четвертом — комитет ВЛКСМ и спортзал, а на пятом — лаборатория 19. Деканаты можно найти, если идти от БАЗа по второму этажу влево до правой части, затем вправо вниз по лестнице. Здесь переход во второй корпус. Если пройти мимо деканатов, то можно попасть в кафедру физики, физической химии, коллоидной химии и электрохимии. Медпункт и физкультурный кабинет находятся на пятом этаже непосредственно перед входом в столовую. Закусить в перерыве занятий можно в холле четвертого «подвальчика» под Малым актовым залом. Дорогу в столовую можно описать, не словесно. Здесь нужен проводник, кому-нибудь из студентов (обычно сразу можно определить, кто идет в столовую) и вместе с ней пройти «катакомбами».

В короткой заметке практически невозможно описать всю топографию института. Видимо, давно уже пора расставить указатели, направляющие стрелки и вывесить план-схему.

Этих лабораторий четыре. Три из них можно разыскать просто: на втором этаже 219 лаборатория, над ней 301, а еще выше 300. Но вот лабораторию 19 разыскать непосвя-

щенному трудно. Эта лаборатория находится над спортивным залом. Между вторым и третьим этажами находится партийный комитет института и профком (если подниматься от БАЗа вверх по лестнице). На третьем этаже — редакция «Менделеевца», на четвертом — комитет ВЛКСМ и спортзал, а на пятом — лаборатория 19. Деканаты можно найти, если идти от БАЗа по второму этажу влево до правой части, затем вправо вниз по лестнице. Здесь переход во второй корпус. Если пройти мимо деканатов, то можно попасть в кафедру физики, физической химии, коллоидной химии и электрохимии. Медпункт и физкультурный кабинет находятся на пятом этаже непосредственно перед входом в столовую. Закусить в перерыве занятий можно в холле четвертого «подвальчика» под Малым актовым залом. Дорогу в столовую можно описать, не словесно. Здесь нужен проводник, кому-нибудь из студентов (обычно сразу можно определить, кто идет в столовую) и вместе с ней пройти «катакомбами».

В короткой заметке практически невозможно описать всю топографию института. Видимо, давно уже пора расставить указатели, направляющие стрелки и вывесить план-схему.

## ПРИТИВАТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ-ТВОРЦОВ

АФТАНОВ, ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева, профессор

Этот опыт. Участие студенческой молодежи в научных исследованиях привлекает ее навыки творческой работы. Именно этого от нас требуют задачи, выраженные в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР, в речи Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Брежнева на Первом съезде студентов Советского Союза.

Коллектив ученых Менделеевского института должен в новом учебном году еще шире развернуть научные исследования.

научно-технической революции, быстрого развития всех отраслей народного хозяйства, от нашего коллектива требуется приложение всех сил к тому, чтобы наряду с подготовкой квалифицированных кадров решать крупные научно-технические проблемы, быстро реализовать результаты научных исследований в промышленности.

В новом учебном году мы должны значительно усилить работу по разработке новых технологических методов, по органическому синтезу, по созданию новых конструктивных материалов, по силикатам и неорганической технологии, по очистке окружающей среды и другим направлениям.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР, ре-

шения сессии Верховного Совета требуют значительного улучшения всей идейно-политической и воспитательной работы в высшей школе.

В Менделеевском институте есть немалый опыт воспитательной работы с молодежью. Школа комсомольского актива, которая требует не только освоения теоретических дисциплин, но и широкого участия в общественной жизни, Школа молодого лектора и другие. Большую работу провели наши студенты во время работы на стройках 9-ой пятилетки.

Большую помощь оказывает профессорско-преподавательскому составу в повышении их идейно-политического уровня факультет Университета марксизма-ленинизма.

Дорогие друзья! Студенты, профессора, преподаватели, аспиранты, рабочие и служащие института! Новый учебный год требует от нас напряжения всех сил.

Разрешите выразить уверенность, что коллектив института приложит все свои силы и знания к тому, чтобы активно претворять в жизнь предначертания XXIV съезда КПСС, решения ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению развития высшего образования в стране» и сессии Верховного Совета СССР.

Разрешите выразить уверенность, что коллектив института приложит все свои силы и знания к тому, чтобы активно претворять в жизнь предначертания XXIV съезда КПСС, решения ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению развития высшего образования в стране» и сессии Верховного Совета СССР.

Разрешите выразить уверенность, что коллектив института приложит все свои силы и знания к тому, чтобы активно претворять в жизнь предначертания XXIV съезда КПСС, решения ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению развития высшего образования в стране» и сессии Верховного Совета СССР.

## „ЖАРКИЙ“ АВГУСТ

Август был «жарким» для молодых людей, поступающих в наш институт и избравших своим будущим весьма сложную, но интересную профессию химика.

Конечно, слово химия собирательное, это чувствовалось и на экзаменах. Встречались такие абитуриенты, которые полностью игнорировали неорганическую химию и прекрасно знали материал в объеме школьной программы по органической химии, были и такие, которые учили только неорганическую химию и имели весьма смутное представление об органической.

Однако вступительные экзамены в институт предъявляли жесткие требования к обоим разделам школьной программы и обойтись знанием только неорганической или органической химии было невозможно.

Звание «абитуриент» самое кратковременное, в переводе с латинского abiturienti — «собирающийся уходить». Наполненное чрезвычайными волне-

ниями, ожиданием результатов письменных экзаменов, в ожидании «величины» проходного балла, который, кстати, оказался весьма высоким.

Это говорит о хорошей подготовке абитуриентов, о хорошей проработке школьного материала.

Это говорит о том, что молодые люди серьезно подошли к выбору своей будущей специальности и своего будущего. Это требует особого внимания и инициативы всего профессорско-преподавательского состава института к началу учебного года.

Начало учебного года — это не только волнения вчерашних абитуриентов, но и преподавателей, это встреча с новым! Встреча с будущими химиками, а от первой встречи зависит очень многое!

С. ВЛАСОВ, доцент.



# ОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ Менделеевца

## НАМ УЧИТЬСЯ В НОВОЙ МЕНДЕЛЕЕВКЕ, НАМ И СТРОИТЬ



Нынешнее студенческое лето, лето третьего трудового семестра, для бойцов нашего отряда было особенным. Особенным, потому что отряд наш создан впервые — «Тушино-73». Мы первыми приняли участие в строительстве нашего института, а быть первыми всегда трудно и почетно. Трудно, потому что нет опыта, а почетно, потому что на нас будут равняться продолжатели нашего дела — отряды будущих лет.

Нас было 50 человек, и каждый понимал, какое ответственное дело нам доверено, поэтому в период работы было проявлено максимум энтузиазма, активности, выносливости. За это время ребята многому научились: класть бетон, делать цементную стяжку под полы, познакомились с кладкой кирпича. Мозоли на наших руках свидетельствуют о том, что лопатами, мастерками и носилками мы теперь овладели в совершенстве.

## НАС БЫЛО 67

Интернациональному студенческому строительному отряду МХТИ исполнилось три года. За этот небольшой срок сложились традиции, выкристаллизовались новые формы работы. Каков же он — «Интер»-73? Место дислокации — село Ильинское Кимрского района Калининской области. Численность — 67 человек. Состав — студенты из Болгарии, Кубы, Судана, Эфиопии, ГДР, Руанды, обучающиеся в МХТИ, обменная группа из Пражского химико-технологического института, советские ребята, многие из которых уже не раз побывали на целине. Объекты — дом культуры, детский комбинат, коровник. Сумма освоения — 70 тысяч рублей. Сорок дней, проведенные в отряде, пролетели, как один день. Работа была обычной: бетон, кладка, плотницкие работы. Как и в других отрядах были срывы из-за не доставленных во-время материалов, были и ударные дни. Но не было по вечерам после работы ребят, не знающих чем себя занять. Устраивались соревнования по волейболу, футболу, настольному теннису. Результат — 3-е место по волейболу на слете интеротрядов в Калининске. До отбоя не давала спать самодеятельная бит-группа. Особенно в этом усердствовали «ученики» ударника, студента из Кубы Карлоса Ноланда. Для фото- и кинолюбителей была оборудована лаборатория. В сыром подвале эти добровольные заключен-

ные штамповали фотографии для стенной газеты и монтажей. Трудно забыть вечера интернациональной дружбы. Мы ближе познакомились с жизнью народов, молодые представители которых были у нас в отряде. На этих вечерах часто возникали бурные дискуссии по самым разным вопросам. Среди вечеров отдыха капитанов особенно запомнился вечер русской песни. В этот день мы расставались с нашими чешскими друзьями. Весь отряд собрался у стола, на котором стояли самовары, блюда с баранками и булками, варенье. И мы пели песни, просто пели песни, сначала русские народные, потом чешские, потом самые любимые студенческие. Были вечера задуманные и внешне прошедшие гораздо интереснее. Но этот вечер, думается, останется в памяти всего отряда надолго. Прощаясь, студент из ЧССР Франтишек Скацел сказал: «Может быть, первый раз в жизни я получил огромное удовлетворение от труда, когда чувствуешь себя частицей дружного коллектива. Огромное впечатление на меня произвел дух интернационализма в отряде. Студенты разных стран — мы работали ради чего-то большего, чем непосредственные плоды нашего труда».

огоньком, работать, он помог оценить каждому из нас силу коллектива, оценить свои собственные силы, свои способности и таланты. В отряде были свои художники, фотографы, артисты. Каждый старался внести свой вклад в дело отряда. Отлично поработали: Карельский Володя (Ф-15), Некрасов Сергей (И-12), Карлин Юрий (Ф-16), Белов Юрий (Ф-17), Ершов Евгений (Ф-11).

В отряде мы не только работали, но и отдыхали. Надолго запомнятся наши поездки на теплоходе по каналу, дом-музей Мураново, кинофестиваль, отрядные вечера-чаепития, спортивные соревнования и многое другое.

Впереди еще очень много работы. И кому, как не студентам, нужно помочь строительству!

Мы обращаемся к тебе, первокурсник! К тем, кто уже сейчас решил поехать на следующее лето в строительный отряд. Нам учиться в новой Менделеевке, нам и строить.

Командир отряда  
М. БОРЗЫХ,  
комиссар отряда  
А. ЕГОРОВ,  
В. ТИТОВ, И. РОДНИКОВ,  
Н. ХЛЫСТОВА,  
О. ШУМАКОВА и др.

План капитального строительства за семь месяцев 1973 года выполнен на 101%. (При плане 332 тысячи рублей выполнено 337 тысяч рублей). Из них строительно-монтажные работы составляют 103%. (При плане 290 тысяч рублей выполнено 299 тысяч рублей). Из общего объема капиталовложений выполнение по ИХТ факультету составляет 183%, по общежитию — 26%.

## ПОТУШИЛИ ПОЖАР

Поезд шел точно по расписанию. Станция Мангут. Прозвучал сигнал отправления и вдруг — выброшен красный флажок — сигнал ЧП. По вагонам пронеслось: «Скорей огнетушители!». Медлить нельзя. Мы помогли отцепить несколько вагонов, помогли пассажирам выйти из горящего вагона, вынести багаж. И началась схватка с огнем. В ход были пущены все огнетушители. Пассажиры и местные жители стали подносить воду. Вскоре дружными усилиями пожар был ликвидирован. Особенно отличились студенты старших курсов, имеющие опыт работы над учебным материалом, опыт коллективной жизни в стенах нашего института.

Новый учебный год требует напряжения всех сил в овладении наукой не только от первокурсников, но и от всех студентов нашего института, тем более, что нынешний учебный год мы начинаем в новых условиях, в условиях, когда Верховного Совета утверждены Основы законодательства о народном образовании. Решения XXIV съезда КПСС, решения сессии Верховного Совета СССР о дальнейшем развитии высшего образования, Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР ставят задачу повысить качество подготовки специалистов в свете новых требований науки и техники,



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ 20 ДНЕЙ В

Одной из десяти групп нашего института, выезжавших на обменную производственную практику в ряд социалистических стран, была группа студентов силикатного факультета в количестве 9 человек, побывавшая в июле месяце в ГДР.

ГДР известна как страна передовой высокоразвитой химической промышленности и, в частности, силикатной промышленности.

Нас принимал Дрезденский технический университет — одно из основных высших учебных заведений страны, готовящее инженерные кадры для промышленности.

В нашу поездку в августе 1973 г.

Мы посетили завод фарфора.

Не менее интересно посещение завода г. Мейсене, на котором

Мы познакомились также с выращиванием полудрагоценных искусственных камней на химическом комбинате в г. Биттерфельде. Мы посетили также Горную академию в г. Фрейберге, где в свое время в течение трех лет учились М. В. Ломоносов и Д. И. Виноградов, будущие создатели отечественного фарфора. Ознакомились с постановкой учебной работы на факультете силикатов.

В г. Веймаре мы были в институте строительства и архитектуры, готовящем инженерные кадры для промышленности строительных материалов, в частности, цемента, керамики. В институте ведется много интересных научных работ, в

которых принимают участие также студенты нашего института.

В Лейпциге мы посетили дом-музей, где в 1900 г. впервые был открыт «Искра».

предложения товарищами. Будем учиться в памяти Денской галереи, мое величие Цвингера.

Вектората Московского ордена Ленина промышленности института им. Д. И. Менделеева

Цена 2 коп.

## ЧИСТОВ-ТВОРЦОВ

Менделеева, профессор

улучшить идейное воспитание и подготовку растущих кадров, внедрить результаты науки в промышленность, установить тесную связь с производством.

Нам посчастливилось побывать в Берлине в дни Х Всемирного молодежного дня. Мы увидели много интересных и хороших фильмов.

За 20 дней мы многое увидели, многое узнали, познакомились с учебной работой в немецкой школе.

Перед нами — улучшение подготовки специалистов в области промышленности с нею отраслей.

С целью улучшения подготовки специалистов институт вводит в учебный год новые курсы.

Каждый из нас должен быть готов к новым требованиям науки и техники.

Каждый из нас должен быть готов к новым требованиям науки и техники.

Каждый из нас должен быть готов к новым требованиям науки и техники.

Каждый из нас должен быть готов к новым требованиям науки и техники.

Каждый из нас должен быть готов к новым требованиям науки и техники.





ет по делам изобретений и открытий при СССР зарегистрировал открытие 10<sup>2</sup> хи- а Периодической системы Мендел...

элементы по ср будущими — «мотыльки» Как ...лагают уч...

работ году в Д 71 году в резул...

# 28 ГЕРОИЧЕСКИХ ЛЕТ

2 сентября про- кратическ начал нам и... приезда на- А. А. Постни- анл, что нас ждет тренировки, сно- нова тренировки. атр...асписан по незави...

Совет сигнала этапах бор...зина: плечу с пат...и решительн...месте автраком — ли- объявляют распо- Дежурные могут благодарности в рес, а именинники букет цветов и наи- пожелания.

все крышу столо ляя его...столе, энтузиазм мирных дней, би о тех, кто пал в долгой у нас был шахмат- мужественной борьбе за мир, костер и обще- ства и свободу.

Нам, советским людям, вы- стоявшим в тяжелейших испы- таниях Великой Отечественной войны, хорошо известно, как много усилий и героизма нуж- но приложить, чтобы поднять из руин города и села, восста- новить народное хозяйство, хранить и упрочить мир...

28-й годовщи... ных овые- ства в иде спорта, то ская подготовка укрепить все группы оздоровить нас. по лагерю утром. ните — все бегают, поднимают штагу, отся и т. д.

все на сво- бодисты, со сво- стичны выжники дружат, и тут...

век, живущий должен сдать нормы ГТО. Многие, осо- бенно в секции ОФП, считали, что они никогда не смогут... несколько... ения мене... что...

Его получила... науч- Сейчас Периодиче...

Его получила... науч- Сейчас Периодиче... ных сотрудни- го инсти- ваний в и рабо- Е. До...

лагерные именины, где лагерь- ная цирковая труппа в соста- ве Быкова Е., Попандопуло В., Арефьева А., Сарычева А. по- казалась несколько «смертель- ных» номеров.

Месяц пребывания в лагере долго не забывается. Он де- лает всех нас значительно мо- лодже. О чем свидетельствует тот факт, что при посещении дома-музея Гилярковского, ко- торый расположен в 2—3 ки- лометрах от лагеря, нас при- няли за школьников.

А если без шуток, то как хорошо, что у нас есть такой спортивно-оздоровительный лагерь. В нем можно отлич- но отдохнуть и летом, и зи- мой.

И хотя стихийные бедствия в виде проливных дождей (что там говорить) иногда мешают нам тренироваться в полную силу, но даже они не могут помешать нам заря- диться оптимизмом, юмором и здоровьем, которых, надеемся, нам хватит на весь трудный учебный год.

Группа товарищей из лыжной секции.



ции реч... Мы хотим графии... впервые... трудн...



Вот и закончилось лето в пионерлагере «Менделеевец». В лагере отдохнуло около 400 ребят. Все они окрепли, загоре- ли и готовы к новому учебно- му году.

Летом у пионеров было мно- го интересных дел. В период проведения X Всемирного фе- стиваля молодежи и студентов в Берлине в нашем лагере про- ходил «малый фестиваль».

Праздник завершился кон- курсом песни и танцев разных народов.

Большую помощь в органи- зации праздника оказала старший преподаватель кафе- дры истории КПСС Медведева Надежда Федоровна, которая рассказала о фестивале в ГДР — стране X фестиваля.

Еще одним запоминающимся праздником в лагере была Русская Ярмарка. К нему де- ти готовились в течение не- скольких дней. Мастерили су- венеры, шили костюмы, разу- чивали песни и танцы.

Территория лагеря к началу праздника была красочно оформлена.

Утром в воротах лагеря по- явился красочный и веселый табор цыган, в которых ребята узнали пионеров I отряда.

После веселых песен и тан- цев цыган праздник перенесся

в балаган, так в этот день на- зывался зеленый театр, где гостей встретил неизменный Петрушка со своими озорными шутками.

Концерт порадовал обилием красок, выдумки, юмора, инте- ресом и любовью к истории и традициям русского народа.

К вечеру на всей террито- рии лагеря начали работать потешный, обжорный и музы- кальный ряды, народные аттракционы.

Ребята зарабатывали на аттракционах талоны и бежа- ли в лавку и трактир «Русский чай».

В лавке они могли приобре- сти сувениры, а в трактире выпить чай с блинами, пряни- ками, баранками, конфетами и другими вкусными вещами. Ребята младшего возраста ка- тались на лошадях.

В этом празднике принима- ли участие все, от октябрат до сотрудников.

Самое активное участие в подготовке и проведении этого интересного и запоминающе- го для ребят праздника приня- ли наши кружководы Шенев, М. Г. и Шепенко Т. С.

**Т. СЕНЧЕНКО,**  
старшая вожатая  
**Е. ШИНКОВСКАЯ,**  
вожатая I отряда

## ДЛЯ ВАС, ДРУЗЬЯ ПЕРВОКУРСНИК!

Ты пришел учиться в Менделеевку. У тебя впереди пять замечательных лет жизни — студенческие годы. Это лабора- тории, чертежные доски, строительные отряды, общежития, практика и многое другое, неповторимое и незабываемое. Скоро ты услышишь от «студентов-ветеранов», увидишь на плакатах в вестибюле новые для себя названия:

- Студенческий драматический театр
- Вокальный коллектив
- Вокально-инструментальный ансамбль
- Киностудия «МХТИ-фильм»
- Клуб самодетельной песни
- Ансамбль народного танца
- Школа современного танца
- Кружки художественной вязки.

Это самодетельные коллективы студенческого клуба нашей родной Менделеевки. Если вы хотите попробовать свои силы в студе- ческой самодетельно- сти, если пели, танцева- ли, играли в школе, на работе, если хотите ез- дить с концертными сту- денческими бригадами в зимние и летние кани- кулы по нашей стране, если хотите жить пол- нокровной студенческой жизнью, приходите в эти коллективы. Все подробности о них вы можете узнать в проф- коме института.

**ПРАВЛЕНИЕ КЛУБА МХТИ.**

Главный редактор **Ю. Г. ФРОЛОВ**

## ПЕРВОКУРСНИКАМ...

Кто пользуется преимуществами, тот должен нести и связан- ными тягости. Кто робко просит, тот как бы побуждает отказать ему в просьбе. (СЕНЕКА).

— Все, что ни делаешь, делай обдуманно и обращай внимание на конец. — Кто не готов сегодня, тот еще менее готов будет завтра. (ОВИДИЙ).

— Кто полагается на чужие обещания, часто обманывается. — Ленивый в молодости становится нищим в старости. (ПОСЛОВИЦЫ).

— Если судьба благоприятствует, не заносись; если преследует, не сдавай духом. (АВЗОНИЙ).

научно-технической революции, быстрого развития всех отраслей народного хозяйства, от нашего коллектива требуется приложение всех сил к тому, чтобы наряду с подготовкой квалифицированных кадров решать крупные науч- но-технические проблемы, бы- стро реализовать результаты научных исследований в мысленности.

В новом учебном отно- шении должны значите- льяны работы по ре- технологическим, органическому синте- зированию новых констр- материалов, по силе неорганической технологии, очистке окружающей среды другим направлениям. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР, ре-