

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 22 (1180)
Год издания 43-й

Четверг, 31 августа 1972 г.

Цена 2 коп.

ГЛАВНОЕ — ВЫСОКАЯ УСПЕВАЕМОСТЬ

Сегодня этот номер газеты возьмут в руки наши первокурсники — лучшие из соискателей почетного имени «менделеевец», те, кто с честью сумел пройти всю трудную дистанцию вступительных экзаменов.

Хочется от всей души приветствовать новое молодое пополнение и от имени всего коллектива института пожелать успехов в учебе и счастья в жизни.

Успех в учебе прежде всего зависит от того, как сами молодые менделеевцы возьмутся за дело освоения наук. В этом 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 было опубликовано Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране».

Развивая решения XXIV съезда КПСС, Постановление ставит задачу повысить качество подготовки специалистов в свете новых требований науки и техники, улучшить идейное воспитание подрастающих кадров, внедрить результаты науки в промышленность, установить более тесную связь с промышленностью.

Все эти задачи требуют от работников высшей школы и студентов отдать все свои силы делу подготовки высококвалифицированных кадров, воспитанию нового поколения в духе высоких требований партии и правительства.

Коллектив института неплохо закончил весеннюю сессию. Более 90 процентов студентов переведены на следующий курс без «хвостов». Значительно повысилась успеваемость. Более 45 процентов студентов учатся только на «хорошо» и «отлично», что значительно выше прошлогодних показателей.

Отлично поработали менделеевцы в летние месяцы третьего трудового семестра. Более 1000 человек участвовало в стройках: в Красноярском крае, Архангельской, Астрахан-

С. В. КАФТАНОВ,
ректор МХТИ
имени Д. И. Менделеева



ской, Орловской и других областях Советского Союза. Отряды получили высокую оценку местных организаций. Часть студентов примет активное участие в уборке нового урожая. Все эти проявления патриотизма менделеевцев — понимание высокого долга перед Родиной, перед партией и правительством.

Но каковы бы ни были успехи в прошлом, в этом учебном году нас ждут новые, еще более ответственные задачи.

Вся наша страна идет к знаменательной дате — 50-летию образования СССР, и в едином порыве встречает эту замечательную дату, добиваясь новых успехов в труде, в учебе, в жизни.

В связи с этим перед коллективом стоит первостепенной важности задача — улучшение качества подготовки специалистов для химической промышленности и смежных с нею отраслей.

Прежде всего необходимо повысить успеваемость.

Студенческой молодежи нужно привить вкус и стремление отлично учиться. В этой связи встречает поддержку инициатива студенческой молодежи в соревновании за лучшую группу, за лучшие успехи в учебе.

Задача всех преподавателей — помогать студентам бороться за отличную учебу, обеспечить высокоорганизованный учебный процесс, усилить методическую работу кафедр, улучшить всю работу со студентами, уделив особое внимание студентам I курса, так

как эта молодежь впервые переступила порог высшей школы и ей необходимо не только овладеть знаниями нового, но привыкнуть к новым формам обучения в высшей школе.

Улучшение подготовки специалистов требует усиления внимания к научной деятельности, привлечения студентов к научной работе.

Наиболее значительные работы, связанные с заказами промышленности, выполняются силами ученых института с привлечением студенческой молодежи. В новом учебном году мы должны значительно расширить этот опыт. Участие студенческой молодежи в научных исследованиях прививает ей навыки творческой работы. Именно этого от нас требуют задачи, выраженные в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР, в речи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на первом слете студентов Советского Союза.

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

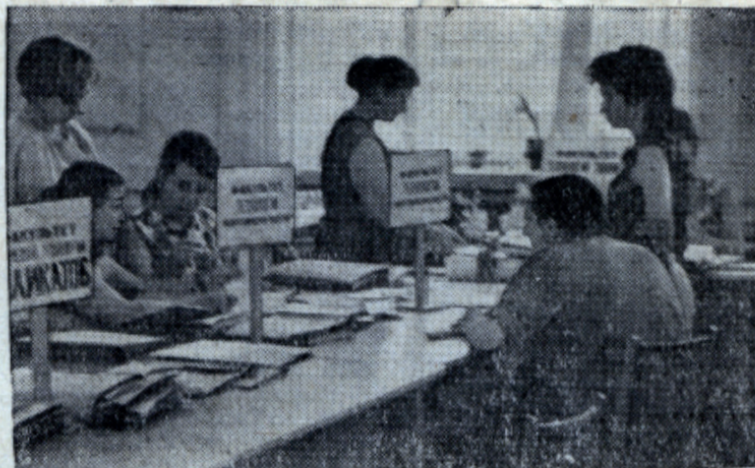
В век научно-технической революции, быстрого развития всех отраслей народного хозяйства, от нашего коллектива требуется, приложение всех сил к тому, чтобы, наряду с подготовкой квалифицированных кадров, решать крупные научно-технические проблемы, быстро реализовать результаты научных исследований в промышленности.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР требует 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.

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 претворять в жизнь предначертания XXIV съезда КПСС и решения ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению развития высшего образования в стране».



Вот и позади горячая пора приемных экзаменов. Подведены итоги, лучшие из лучших стали студентами нашего института. И все нынешнее жаркое лето с огромным напряжением и желанием помочь абитуриентам работали сотрудники приемной комиссии института. Однако, несмотря на практическое отсутствие свободного времени, ответственный секретарь приемной комиссии Валерий Леонидович Кочетков любезно согласился ответить нашему корреспонденту на вопросы, связанные с приемом в наш институт нового пополнения.

— Сколько заявлений было подано в институт?

— Подано 1580 заявлений, план приема — 850, с учетом мест, занятых слушателями подготовительного отделения и направленных из республик. Конкурс по институту — 2 человека на место. Сдали на положительные отметки 1050 человек.

— На каком факультете был самый большой конкурс?

— По факультетам абитуриенты распределились равномерно — 2 человека на место.

— Что нового было в работе приемной комиссии в этом году?

— В этом году прием в вузы осуществлялся по новым правилам. Не было деления предметов на профилирующие и непрофилирующие, впервые

учитывался средний балл аттестата. Работе приемной комиссии помогал Вычислительный центр. Он давал информацию об абитуриентах и подсчитывал средний балл.

— Какой экзамен оказался самым трудным для абитуриентов?

— Больше всего неудовлетворительных оценок получено по математике.

— Какой проходной балл в институт?

— Проходной балл считался по факультетам. При этом самый высокий балл был на ИФХ факультете — 21.

— Как Вы расцениваете новое пополнение Менделеевки по результатам вступительных экзаменов?

— Новое пополнение Менделеевки оставляет хорошее впечатление. В основном, это молодежь, окончившая школу в 1972 году, 48 человек — слушатели подготовительного отделения, есть направленные из республик, 73 медалиста.

— Что бы Вы хотели пожелать новым читателям газеты — первокурсникам?

— Хочется пожелать новому пополнению МХТИ прежде всего успешной учебы и выразить уверенность, что наши первокурсники своим отношением к учебе, общественной работе, активным участием во всех делах института продолжат и разовьют славные традиции Менделеевки.

ДО СВИДАНИЯ, „ИГУМЕНКА“!

Закончился наш отдых в интернациональном доме отдыха «Игуменка» на Волге. Быстро пробежали жаркие солнечные дни, и я с радостным чувством смотрю на загорелые, посвежевшие лица своих подопечных — студентов из ДРВ. Жалко расставаться с Игуменкой. Спокойная, деловая обстановка царит в Игуменке — здесь жила и отдыхала большая, многонациональная семья. Прекрасное питание, воздух, красавица Волга с пляжем и лодками, дни, заполненные экскурсиями, концертами, спортивными играми, интересными, содержательными семинарами, кинофильмами. Здесь все было подчинено одному — хорошо отдохнуть, узнать много нового, еще больше укрепить интернациональную дружбу. Студенты

МХТИ на равных правах вошли в дружную семью «Игуменцев» — они принимали участие в концертах и семинарах, спортивных мероприятиях.

Любимицей студентов и отдыхающих стала наша студентка Нгуен Минь Фьонг — исполнительница вьетнамских и советских песен.

Закрытие лагеря. Прощальный концерт. До свидания, «Игуменка», и прощаясь с нею, вьетнамские студенты МХТИ поют:

Мы прекрасно здесь
прожили —
Лучше нечего желать
Всем землячеством решили:
Мы придем к вам опять.

М. ГОЛУБЯТНИКОВА,
преподаватель.



Сердечно поздравляем посланцев героического Вьетнама — студентов и аспирантов, обучающихся в нашем институте, с 27 годовщиной Дня провозглашения независимости Демократической Республики Вьетнам.

От всего сердца желаем нашим вьетнамским друзьям крепкого здоровья, личного счастья, упорства и настойчивости в овладении знаниями на благо их Родины и для достижения окончательной победы вьетнамского народа.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТНЫЙ КОМИТЕТ.

ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ

В последние годы в решениях партии и правительства неоднократно отмечалось, что рост благосостояния, подъем промышленности и сельского хозяйства, развитие науки непосредственно связаны с использованием всех имеющихся резервов, со строгим проведением режима экономии.

Поэтому одной из основных задач, которые решила группа народного контроля института в течение 1969—1972 гг., был вопрос об использовании в институте дорогостоящего оборудования (приборы и установки стоимостью более 3000 руб. каждая). Проверки показали, что стоимость только такого оборудования в институте превышает 3 млн. руб. Институт имеет машины Минск-22 и Минск-32, масспектрометры, электронные микроскопы, большое число хроматографов, приборов для ИК, УФ- и ПМР-спектроскопии. Тем не менее, обеспечение института оборудованием нельзя считать хорошим. У нас нет современных спектрофотометров, Хромасов, не хватает малой вычислительной техники. В этих условиях только максимальное использование имеющегося оборудования может обеспечить выполнение научно-

исследовательских работ на высоком уровне.

Проверки показали, что большинство приборов и установок института работает с большой нагрузкой. При этом мы обращали особое внимание на приборы, которые могут быть использованы для нужд ряда кафедр института, установленные как в общеинститутских лабораториях, так и на ряде кафедр.

Тем обиднее, что часть проверенного оборудования используется не полностью или совсем не работает. Так, во время всех проверок по разным причинам не работали установки ВОС-3 (стоимостью 12000 руб.), крайне необходимая институту установка по производству жидкого азота—ЗИФ-1002 (11000 руб.), электронный микроскоп кафедры физической химии (33000 руб.) и некоторые другие. Часть оборудования уже морально устарела и подлежит списанию, однако кафедры не проявляют должной оперативности в этом направлении (ИКС-6 на кафедре аналитической химии, установка ТИ-1400 на кафедре керамики и другие).

Кафедры института, согласно распоряжениям ректора, обязаны ежегодно после про-

ведения инвентаризации представлять списки неиспользуемого оборудования для реализации или списания. В декабре 1970 г. такие списки в отдел снабжения представили лишь 12 кафедр, хотя в ноябре 1970 г. такое оборудование было обнаружено практически на всех кафедрах института.

Часть оборудования нуждается в ремонте, который затягивается из-за отсутствия запасных частей или ремонтных служб.

В январе 1972 г. группа народного контроля проверяла использование дорогостоящего оборудования на кафедрах силикатного факультета.

На кафедре стекла и силикатов к этому моменту имелось дорогостоящее оборудование на сумму 160 000 руб., из них не работали спектрофотометр СФД-2 (5700 руб.), измеритель УЗНХ-2 (4200 руб.), «Вега» (3700 руб.) и дилатометр ДКВ-А (3500 руб.), первые три из-за отсутствия запасных частей. Как показала дополнительная проверка в июне 1972 г., все приборы приведены в рабочее состояние.

На кафедре керамики не работало 4 установки: телевизионная установка (4400 руб.), ЖК-01-01 (8500 руб.), ИИ-1400 (3500 руб.), ИКС-14 (8000). Следует отметить, что хотя телевизионная установка не используется уже ряд лет, ее до настоящего времени не пытались реализовать; ИКС-14 почти год ожидает ремонтную бригаду. К июню 1972 г. первые три установки списываются, а ИКС-14 отремонтирован.

Одновременно проверялась загруженность дорогостоящего оборудования по рабочим журналам. Нам представляется целесообразным введение журналов эксплуатации у всех дорогостоящих приборов, где бы отмечалось время их работы, что необходимо для лучшего контроля и организации работы, необходимо закрепить все дорогостоящие приборы за определенными лицами, чтобы обеспечить нормальную эксплуатацию этих установок.

Было бы полезно при поступлении в институт нового дорогостоящего оборудования помещать в «Менделеевце» информацию о его назначении и возможностях.

Необходимо отметить хорошую работу постов неорганического и силикатного факультетов во время проведения проверок.

**В. РУДАКОВ,
В. ЗБАРСКИЙ,**
члены группы народного
контроля.



За пультом ЭЦВМ НАИРИ-С оператор М. Савотеева.

СИСТЕМА „АБИТУРИЕНТ“

Третий год вычислительный центр кафедры кибернетики участвует в обработке материалов приемной комиссии. Каковы причины «вмешательства» вычислительной машины в давно казавшееся бы отлаженным ритм механизма приемной комиссии, проверенный годами, десятилетиями? Только ли веяние времени, эпохи? Нет, это не погоня за модой. Это естественное желание человека привлечь себе на помощь большие возможности вычислительной техники, в первую очередь там, где труд его кропотлив и ответственен, где необходима высокая точность работы и надежность результатов, где даже малейший просчет крайне нежелателен. Именно такая работа у членов приемной комиссии — ведь здесь за бумагами стоят судьбы людей, для каждого абитуриента решается вопрос: «Быть или не быть?»

Итак, третье лето, третья попытка. Что нового достигли мы по сравнению с прошлым годом? Сейчас можно с уве-

ренностью сказать, что автоматизированная информационная система «Абитуриент» работает в полную силу. Длительный процесс разработки, отладки и опытной эксплуатации системы можно считать законченным. Результаты работы этого года показывают, что надежность системы достигла такого уровня, когда на результаты ее работы можно полностью положиться.

Так что же может «Абитуриент», какие функции на него возлагаются? При приеме документов на каждого абитуриента заполняется информационная карта анкетного содержания, имеющая 24 пункта. Такие карты поступают в вычислительный центр, вводятся в машину и хранятся в ней до конца приемной кампании. Ежедневно после обработки информационных карт всех вновь прибывших абитуриентов система выдает общую статистическую сводку (по факультетам и институту в целом) о контингенте абитуриентов на данный день, содер-

жащую 52 пункта. В августе после обработки результатов всех вступительных экзаменов производится анализ оценок и, если необходимо (на полупроходном балле при прочих равных условиях), анкетной информации, определяются проходные баллы на факультетах и выдаются списки абитуриентов, рекомендуемых к зачислению. Кроме того, в любое время по запросу система может выдать справку о любом абитуриенте, сдающем экзамены, «вычеркнуть» забравшего документы, перевести с одного факультета на другой.

Способности вычислительной машины большие, она может многое, но не все. Нельзя забывать, что машина — лишь инструмент в наших руках, инструмент точный, надежный, который не может что-либо перепутать, забыть или потерять, но все же — только инструмент, при обращении с которым необходимо учитывать особенности его работы.

ВETERАН ИНСТИТУТА

28 августа 1972 года исполнилось 70 лет со дня рождения старейшего работника института, доцента кафедры охраны труда и промышленного строительства Семена Самойловича Толчинского.

Жизнь Семена Самойловича богата разнообразными и яркими событиями. Во время гражданской войны красноармеец-доброволец С. С. Толчинский отстаивает завоевания Советской республики. Затем на разных должностях он участвует в мирном созидательном труде нашего народа, в 1931 году оканчивает рабфак, а с 1932 года учится в Менделеевском институте.

По окончании ИХТ факультета его жизнь неразрывно связана с нашим институтом. На какой бы должности он не работал, ассистентом, зам. начальника факультета, ст. преподавателем, доцентом, он всегда отличался высокой требовательностью к себе и принципиальностью в решении вопросов.

Значителен вклад С. С. Толчинского в теорию и практику безопасной организации химико-технологических процессов. Список его трудов насчитывает около 30 наименований, а результаты работы внедрены на ряде предприятий аналитико-красочной промышленности.

Член партии с 1940 года тов. С. С. Толчинский активно участвует в общественной жизни института: член месткома,



партбюро, парторг, член секции ВХО им. Д. И. Менделеева — вот неполный перечень общественной и партийной работы, которую он успешно выполняет.

С. С. Толчинский награжден четырьмя правительственными наградами и многими знаками отличия и грамотами.

Глубокое знание жизни, острота и богатство впечатлений ярко проявляются в нем, как в наставнике и воспитателе студенческого поколения.

От всей души желаем Вам, дорогой Семен Самойлович, крепкого здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов.

Коллектив кафедры.



Последний день вступительных экзаменов.

Фото А. МАНИЧЕВА.

А такие особенности есть.

Прежде всего — это постоянное запаздывание, с которым работает система «Абитуриент». Действительно, приемная комиссия располагает документами абитуриента сразу, как только он их сдал, а система — лишь после того, как они попадают в вычислительный центр и вводятся в машину. Этот кажущийся недостаток — запаздывание на сутки при выдаче статистической сводки — объективное свойство системы. Несколько хуже обстоит дело с результатами экзаменов — эти сведения поступают в систему лишь на четвертый—пятый день. Другая особенность нашей работы заключается в том, что информационная система может быть жизнеспособна только в том случае, если ее постоянно и своевременно питать достоверной информацией. В приемной комиссии постоянно происходит перемещение данных: кто-то забрал документы, кто-то перенес их с одного факультета на другой, где-то исправил неверно записанную фамилию... Система способна

отражать все эти изменения, но для этого ей их надо сообщать. А именно такой постоянный информационный контакт с системой пока остается самым трудным для членов приемной комиссии. Этот субъективный фактор также объясним: раньше приемная комиссия никому никаких сведений вообще не сообщала. Перестроиться на новый принцип работы, видимо, трудно. Совершенствование информационного контакта сейчас представляется основной задачей, решать которую надо совместно сотрудникам приемной комиссии и вычислительного центра.

Диалог человек-машина во всех сферах нашей жизни занимает все большее место и становится привычен все большему кругу людей. Поэтому можно с уверенностью сказать, что те трудности, которые переживает сейчас АИС «Абитуриент» в стенах МХТИ им. Д. И. Менделеева, — временные, и они, несомненно, будут преодолены.

Ю. ЩИПИН,
руководитель группы
«Абитуриент».



**И — КАК В ДВАДЦАТОМ — ЕСЛИ ДАН ПРИКАЗ,
МЫ ТВЕРДО ЗНАЕМ — НАШЕ ДЕЛО СТОЯЩЕЕ.
СТУДЕНЧЕСТВО ДЕРЗАЮЩЕЕ, СТРОЯЩЕЕ —
ОТЕЧЕСТВО НАДЕЕТСЯ НА НАС!**

ПОЛИТЭКОНОМИЯ — ЭТО ИНТЕРЕСНО

Возрос наш интерес к экономическим знаниям. Обычно нас, «вечерников», ругают. И есть за что. И лекции пропускаем, и на семинарах порой отмалчиваемся. А сколько студентов вечернего отделения так и ходят с «хвостами»: пока «разделаются» с задолженностью по одному предмету, появляется новая, уже по двум зачетам.

...И все же итоги работы нашей 307 группы в этом году по изучению политической экономии не могут не порадовать нас. Семинары в течение всего года проходили интересно, с высокой активностью студентов. На экзаменах по «политэкономии капитализма» наша

группа имела средний балл 3,8, а по «политэкономии социализма» — он приблизился вплотную к четверке. Но главное — мы не только получили экономические знания, у нас повысился интерес к этой науке.

Это поможет нам в работе на предприятиях. Каждый из нас сможет принять активное участие в работе по пропаганде и выполнению Постановления ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся».

**В. РЫБКИНА,
Т. ПЕТРОВА,**
студентки 307 группы.

ПРАКТИКАНТАМИ МХТИ ДОВОЛЬНЫ

С 10 мая по 7 июля 1972 года группа студентов МХТИ в составе 26 человек (староста Галина Иванова, комсорг Зинаида Семенова) проходила производственную практику в коллективе Каменского химкомбината «Россия». Программа практики выполнена студентами качественно и в сроки, предусмотренные договором. Прием зачетов по окончании практики показал, что студенты рационально использовали отведенное им время на ознакомление, изучение и освоение новой технологии, оборудования, средств автоматики и связи. Отдельным из них была предоставлена возможность самостоятельно управлять технологическим процессом.

Во время производственной практики студенты охотно отзывались на просьбы администрации комбината и комите-

та ВЛКСМ, с энтузиазмом участвовали в проведении ряда мероприятий. Так, в свободное время, они отработали 832 человеко-часа в пионерском лагере: оборудовали там детский пляж-бассейн, произвели планировку и очистку территории. 104 человеко-часа отработано на прополке бахчевых культур в подсобном хозяйстве комбината.

По просьбе комитета ВЛКСМ и совета профессиональной ориентации молодежи 10 студентов приняли участие во встречах с выпускниками школ города. Они рассказали об истории своего института, его традициях, о буднях студенческой жизни. Кроме этого, студенты выступали с лекциями, беседами, участвовали в вечерах отдыха.

Учитывая добросовестное выполнение работ, не преду-

смотренных договором, администрация комбината во время работы в пионерском лагере и в подсобном хозяйстве обеспечивала студентов бесплатным питанием, для них были организованы поездки в Краснодар в музей «Молодая гвардия» и Таганрог — в дом-музей А. П. Чехова.

Администрация комбината и комитет ВЛКСМ проявляет практикантам сердечную благодарность за оказанную помощь, желают им отличной учебы, а профессорско-преподавательскому составу МХТИ — новых успехов в подготовке специалистов высокой квалификации.

Н. МИРОШНИКОВ,
начальник отдела подготовки кадров Каменского химического комбината «Россия»,
В. ЗАБАРА,
секретарь комитета ВЛКСМ.

ПОРОДНИЛИСЬ С СОРСКОМ

Загудели моторы, и воздушный лайнер Ту-114, на борту которого находился наш отряд, оторвался от земли. Через четыре часа мы уже были в Новосибирске, а немного позже прибыли на место, ставшее для нас родным. Это был молодой город Сорск, расположенный в очень живописной местности.

В Сорске нас уже давно ждали. После небольшой церемонии всех разместили в пятиэтажном корпусе молибденового комбината. На следующий день мы принялись за работу.

Объектов строительства было много, в основном промышленных: хлоратор, гараж, резервуары, теплотрасса, камера гашения ударов, склад. На так называемом Коричном Ключе строили жилые дома. В основном мы выполнили поставленную перед нами за-



дачу: большая часть объектов уже сдана.

Конечно, мы не только работали, но и отдыхали. Агитбригада факультета химической технологии силикатов давала в Доме культуры г. Сорска концерты для жителей города. Читались лекции. Каждый выходной день здесь устраивались танцы. Мы охот-

но посещали все эти мероприятия.

Недалеко от Сорска расположено озеро, и когда особенно припекало, мы шли туда.

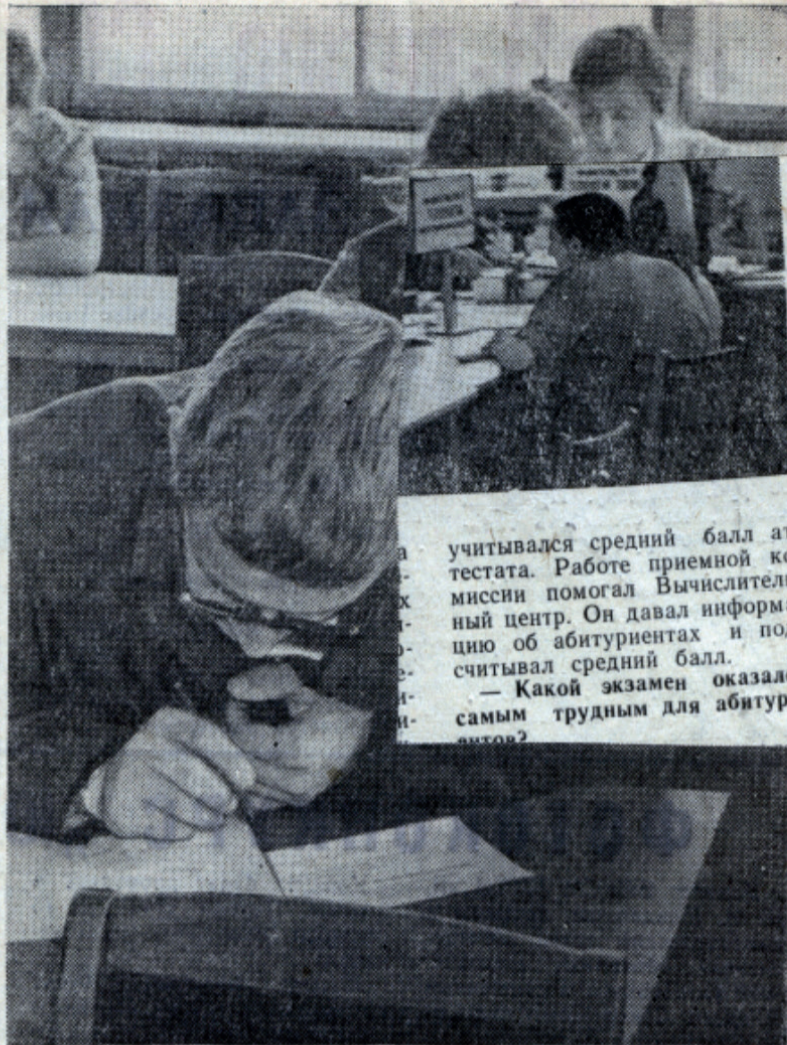
Вместе с нами трудился отряд ИХТ, и мы устраивали товарищеские встречи по футболу и волейболу.

В нашем отряде было очень весело и нам, по правде говоря, жаль было расставаться с Сорском, с новыми знакомыми.

В то же время мы с гордостью смотрели на творение своих рук. Было приятно сознавать, что мы внесли свой первый вклад в общенародное дело.

До свиданья, Сорск, до новой встречи!

**В. ЦЕЛЫКОВСКИЙ,
Р. МАМЕДОВ,**
бойцы ХТС.



...учитывался средний балл аттестата. Работе приемной комиссии помогал Вычислительный центр. Он давал информацию об абитуриентах и подсчитывал средний балл.
— Какой экзамен оказался самым трудным для абитуриентов?

Студенты...

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ — ПРОИЗВОДСТВУ

Июнь — памятная пора для многих поколений менделеевцев. В этом месяце подводятся итоги пяти лет упорной учебы в институте, молодые специалисты защищают свои дипломные проекты и результаты дипломных работ перед многочисленными и строгими экзаменационными комиссиями.

Кафедра химической технологии топлива имеет постоянные и крепкие связи с рядом коксохимических заводов страны. Благодаря этим связям преподаватели кафедры каждый год имеют возможность выдвигать в качестве тем дипломных проектов и работ основные проблемы и направления, в решении которых заинтересовано производство.

22 июня перед Государственной экзаменационной комиссией топливного факультета защищали свои дипломные проекты четыре студента.

Один за другим перед членами экзаменационной комиссии выступали молодые специалисты — Р. Ю. Агачев, Н. С. Тавгень, В. Я. Черниченко и А. С. Романушкин.

По только что защищенному проекту вскоре начнется сооружение на одном из подмосковных заводов опытно-промышленной установки, которая придет на смену первой в нашей стране (и в мире) кольцевой печи для коксования углей, построенной (тоже по студенческим проектам

и силами студентов-дипломников) в 1959 г. в г. Нижнем Тагиле.

Руслан Агачев рассчитывал и проектировал огнеупорную кладку стен и свода печи, фундаменты, площадки обслуживания. Нина Тавгень рассчитала металлоконструкцию кольцевой печи, автоматизацию и КИП. Слава Черниченко спроектировал муфельный обогрев печи, разработал конструкцию горелок и рассчитал систему дымоудаления. Саша Романушкин рассчитал самый главный узел печи — вращающуюся подину, перегородки печи и газопроводы.

Защита этих четырех проектов по сути дела своеобразный отчет студенческого конструкторского бюро о своей работе, которую четверо студентов-топливников выполняли на протяжении нескольких месяцев под руководством профессора Г. Н. Макарова.

Члены экзаменационной комиссии единодушно поставили самые высшие оценки всем четверым студентам-дипломникам.

Государственная экзаменационная комиссия вынесла решение — просить ректорат обратиться в Комитет по науке и технике с просьбой помочь скорейшему внедрению этого процесса.

Б. ЖИТОВ, доцент.

АБИТУРИЕНТ — 72

В этом году приемная комиссия института приняла 1580 заявлений от абитуриентов. Больше всего было желающих поступить на ИФХ факультет — 369 человек.

К нам поступало 526 мужчин и 1054 женщины.

Среди абитуриентов было 574 москвича.

Стаж работы 2 года и более по профилю избранной специальности имели 43 человека. По направлениям предприятий поступало 6 абитуриентов.

Было принято 79 заявлений от лиц, окончивших школы с

медалью и средние специальные учебные заведения с отличием. Похвальные грамоты представили 430 человек.

Более 830 абитуриентов проявили способности в отраслях знаний, соответствующих избранной специальности, активно участвовали в школьных химических кружках, олимпиадах, конкурсах и смотрах, организованных институтами, а также имели более высокие оценки в аттестате по профилирующим дисциплинам и обществуведению.



...и абитуриенты,

Фото А. МАНИЧЕВА.

К 50-летию со дня образования СССР

ЗАПАДНАЯ УКРАИНА

промышленности и сельского хозяйства, развитие науки непосредственно связаны с использованием всех имеющихся резервов, со строгим проведением режима экономии.

Поэтому одной из основных задач, которые решала группа народного контроля института в течение 1969—1972 г.г., был вопрос об использовании в институте дорогостоящего оборудования (приборы и установки стоимостью более 3000 руб. каждая). Проверки показали, что стоимость только такого оборудования в институте превышает 3 млн. руб. Институт имеет машины Минск-22 и Минск-32, масспектрометры, электронные микроскопы, большое число хроматографов, приборов для ИК-, УФ- и ПМР-спектроскопии

уст
е бо
мы
ние
гут
нуж
уста
стит
и на
Те
верей
польз
совсе
врем
ным
устан
12000
мая
произ
ЗИФ
тронн
физич
и нек

С налетом готики кирпичные постройки,
Дубы, каштаны, древние мосты,
Черты людей иной какой-то кройки
И во дворах железные кресты,
И в двух шагах от милой глазу школы,
Стеною монастырскою прикрыт,
Гнездится дух Игнатия Лойолы
И суеверие в огне лампад чадит.
Но сердцу моему желанные картины
Еще полней овладевают мной:
И галстук пионерский,

стали в строй.
Детсад, библиотека, клуб и школа,
Москва моя в эфире говорит.
И на груди у юности горит Знак ленинского комсомола.
И вижу я героев новой славы,
Несущий радость людям смелый труд.
Здесь всенародным подвигом живут
В цехах Дрогобыча, на вышках Бориславы.
Взлетает к небу наша песня— птица,
Для друга радостна, а для врага грозна...
Близка мне эта дальняя страна,
Моей великой Родины частица!

В. СЕРГЕЕВ, доцент

КАРЕЛЬСКИЙ ПЕРЕШЕЕК

Не раз война проходила По этим лесам и скалам,
Оставляя кровавые пятна. На льду карельских озер,
Людей, как чума, валила, Пурга их снежком присыпала,
С восхода и до заката Железный гремел разговор.
Здесь линия Маннергейма, Барона фашистской масти,
Что лучших людей Суоми Душил, чтоб дышать не могли,
Здесь линия Маннергейма, Грозья военным ненастьем,
Коростой траншей и дотов Вцепилась в тело земли.

Но линия Маннергейма Давно травой зарастает,
Разрушены старые доты, В траншеях — малины цвет,
А дружба соседних народов Красного этого края,
Русских, карелов и финнов, Крепнет на тысячи лет!
И я желаю всем сердцем Чтоб не было в мире баронов,
Рожденных войной магнатов, Финансовых воротил,
Чтоб скрыты были все доты И чтоб покоренный атом
Только труду и миру На нашей планете служил!

ФОТОКОНКУРС „ЮНОСТЬ“

Комитет ВЛКСМ МХТИ им. Д. И. Менделеева, профком и комсомольский отдел «Менделеевца» объявляют студенческий фотоконкурс, посвященный 50-летию Союза Советских Социалистических Республик.

Тематика фото выбирается произвольно, в том числе: дружба народов нашей страны, интернациональная солидарность, черты новой жизни в нашей стране, воплощение ленинских идей в строительстве коммунизма, жизнь и быт нашего народа.

Серия фотографий, репортаж или очерк считается одной работой.

Принимаются любые фотографии размером не менее 13x18.

Фотографии будут экспонироваться на выставочном стенде.

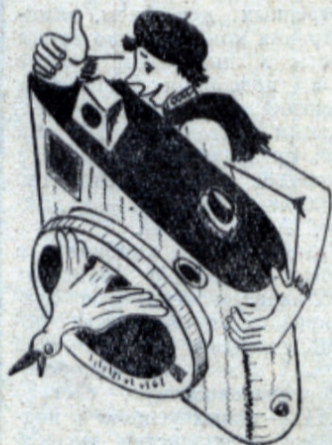
Конкурс будет проходить в 2 этапа. Первый этап: до 15 сентября. Второй — до 5 декабря.

Лучшие фотографии будут помещены на страницах газеты «Московский комсомолец» и отмечены призами и грамотами.

На обороте каждого снимка необходимо указать название работы и шифр автора, любое шестизначное число (одно для всех работ). В отдельный заклеенный конверт следует вложить листок с указанием фамилии, имени и отчества, номера учебной группы и перечень посылаемых снимков. Конверт помечается снаружи шифром автора.

Работы, прошедшие оба этапа, будут награждены ценными призами и поощрительными премиями.

Снимки будут приниматься



только с 1 до 15 сентября для I этапа и с 15 ноября по 5 декабря для II этапа, в среду с 15-30 до 18-00 часов в комитете ВЛКСМ.

Жюри конкурса.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

ДОЛЖНОСТНЫЕ ОКЛАДЫ ПОВЫШЕНЫ

Постановлением Совета Министров СССР о некотором повышении должностных окладов преподавателей высших учебных заведений, не имеющих ученых степеней, с 1 сентября 1972 г. установлены новые должностные оклады для ассистентов, преподавателей и старших преподавателей высших учебных заведений, не имеющих ученой степени, в следующих размерах: ассистентам и преподавателям при стаже менее 5 лет — 125 рублей, при стаже от 5 до 10 лет — 140 рублей, при стаже свыше 10 лет — 160 рублей; старшим преподавателям, соответственно, 145, 160 и 185 рублей.

Дополнительные расходы по фонду заработной платы в 1972—1973 годах, связанные с

введением этих новых должностных окладов, будут произведены за счет общих ассигнований на содержание высших учебных заведений, а также за счет оставляемых в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 3 сентября 1966 г. в распоряжении высших учебных заведений средств, полученных за выполнение договорных научно-исследовательских работ в пределах установленного общего фонда заработной платы.

В нашем институте, в соответствии с этим Постановлением Совета Министров СССР, повышенную зарплату будут получать 176 ассистентов и преподавателей, 97 старших преподавателей.

Дополнительный фонд заработной платы в 1972 году составит около 20 тыс. рублей, а в 1973 году — 70 тыс. рублей.

Хочется выразить уверенность, что на эту заботу Коммунистической партии и советского правительства преподаватели МХТИ имени Д. И. Менделеева ответят еще более вдохновенным и плодотворным трудом на благо нашей Родины.

А. ДОМАН, главный бухгалтер МХТИ имени Д. И. Менделеева.

КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ

В ознаменование 50-летия Советского государства советской первичной организации Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева в МХТИ проводится внутренний конкурс научных работ молодых научных сотрудников института.

На конкурс могут быть представлены работы молодых ученых нашего института, законченные в 1971-72 году. Срок представления работ до 5 декабря 1972 г.

По конкурсу установлены премии:

- одна первая — 100 руб.
- две вторых — по 50 руб.
- четыре третьих — по 25 руб.

Работы следует подавать председателю совета первичной организации ВХО им. Д. И. Менделеева нашего института профессору Орловой Е. Ю. (тел. 3-45) или ответственному за конкурс ассистенту Свирида Л. В. (тел. 2-76).

Совет первичной организации ВХО им. Д. И. Менделеева.

СССР — ПОЛЬША



К В М

Летом в нашем институте можно было встретить студенческие группы, приехавшие к нам из разных стран — ГДР, Венгрии, Болгарии, Чехословакии, Польши. Наши ребята в свою очередь побывали в этих странах для прохождения ознакомительной производственной практики в институтах и на предприятиях.

Группа студентов факультета технологии неорганических веществ ездил в Польскую Народную Республику. Мы посетили Силезский политехнический институт г. Гливице. Польские товарищи принимали нас исключительно тепло, познакомили со своим институтом, организовали посещение крупнейшего в Польше хими-

ческого комбината «Блаховни», завода штучных изделий и завода «Химреактив». Встречи с молодежью, поездки по стране — Краков, Закопане, Варшава, посещение известного всем любителям музыки польского городка Ополе, в котором проходят музыкальные фестивали, — все это надолго останется в нашей памяти.

Польские студенты были у нас в Москве, мы показали им институт, с ними беседовал наш ректор С. В. Кафтанов, они познакомились с московскими заводами, с Москвой. Это исключительно любознательные и веселые ребята. Они готовы были смотреть наш город днем и ночью. Мавзолей

Ленна, музей Ленина, Кремль, Красную площадь, Третьяковскую галерею, ВДНХ, Лужники, Калининский проспект и, конечно, Сокол они знают хорошо. Особенно нравятся полякам московское метро, в котором они уже хорошо ориентируются. Ездили мы с ними и в Ростов Великий, где гости знакомились с памятниками русского зодчества, и в Ленинград.

Сейчас мы можем сказать, что такого рода обмен способствует взаимному узнаванию, укреплению дружбы между польской и советской молодежью. И у них и у нас появились новые друзья, а это — главное.

Н. ПАВЛОВА, сотрудник.

Ю М О Р



Ну, погоди!



После вступительных экзаменов.

РЕДАКТОР Ю. Г. ФРОЛОВ