



МЕНДЕЛЕЕВ

УЧИТЬ — ЭФФЕКТИВНО, УЧИТЬСЯ — КАЧЕСТВЕННО!

«Учить — эффективно, учиться — качественно» — под таким девизом в феврале 1977 года проходили собрания первичных профсоюзных и комсомольских организаций кафедр и студенческих групп факультета кибернетики химико-технологических процессов, на которых принимались социалистические обязательства в честь 60-летия Великого Октября.

18 февраля на партийном собрании факультета была проанализирована работа по подготовке к встрече этого знаменательного юбилея в жизни советского народа и одобрены социалистические обязательства комсомольской организации студентов и дополнительные обязательства сотрудников.

Комсомольская организация студентов факультета КХТП обязуется:

1. Улучшить качество учебно-воспитательной работы по сравнению с прошлым годом и осенним семестром 1976/77 учебного года:

— не оставлять без внимания ни одного случая пропусков занятий и неявок на зачеты и экзамены без уважительных причин;

— сдать весеннюю экзаменационную сессию со средним баллом не ниже 4,25 при абсолютном переводе, превышающем 90%.

2. На высоком организационном и идейно-теоретическом уровне провести курсовые комсомольские собрания, посвященные 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

3. Активизировать научно-исследовательскую работу студентов:

— довести число студентов, занимающихся в НСО и СИТЬ, до 50 человек;

— подготовить 15 научно-технических публикаций, соавторами которых являются студенты.

4. Организовать шефскую работу и химический кружок в школе № 304 г. Москвы.

5. К 22 апреля 1977 г. оформить рабочие комнаты, крас-

ные уголки и холлы на этажах факультета в новом студенческом общежитии.

6. Организовать первый ССО факультета. 19 июля 1977 г. ознаменовать ударным трудом и перечислить заработанные в этот день деньги в фонд Оргкомитета по подготовке к летним Олимпийским играм, торжественное открытие которых состоится в Москве 19 июля 1980 г.

7. Оформить стенд факультета и альбом о кафедре кибернетики ХТП.

8. Во время производственной практики по путевкам комитета ВЛКСМ и общества «Знание» прочитать более 50 лекций.

Дополнительные социалистические обязательства сотрудников факультета КХТП.

Кафедра кибернетики ХТП обязуется:

1. Разработать программы спецкурсов по новой специализации «Автоматизация проектирования в химической технологии».

2. Изготовить стенд-турникет «Основные направления научной работы кафедры КХТП».

3. Оборудовать терминалами и подготовить каналы связи лабораторной кафедры КХТП с ЭВМ «ЕС-1022».

Кафедра вычислительной техники обязуется:

1. Разработать АИС МХТИ «Статистический анализ текущей успеваемости студентов».

2. Разработать две диалоговые обучающие программы для ЭВМ «Мир-2» по курсам «Вычислительная математика» и «Вычислительная техника».

Кафедра экономики и организации химических производств обязуется разработать алгоритмы и подготовить к эксплуатации две программы расчета оптических параметров, корректировки цветных рецептур лакокрасочных материалов.

А. ДУДОРОВ,
зам. секретаря партбюро факультета КХТП



XI УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

4 и 5 апреля 1977 года в МХТИ им. Д. И. Менделеева будет проведена XI учебно-методическая конференция на тему: «Модель специалиста и совершенствование подготовки инженера химика-технолога», посвященная 60 годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Для подготовки конференции создан оргкомитет в составе:

Г. А. Ягодин — председатель;

В. Ф. Жилин — зам. председателя;

М. П. Шебанова — ученический секретарь;

члены оргкомитета: **В. В. Кафаров, Н. Н. Лебедев, П. А. Заргорей, Н. М. Пржиялговская, Г. С. Каретников, А. В. Очкин, Л. Б. Зубакова.**

В дни работы конференции в информационном центре института будет организована выставка учебно-методической литературы.

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

№ 6 (1352)
Год издания 48-й

Вторник, 15 марта 1977 г.

Цена 2 коп.



17 февраля состоялось общее собрание профессорско-преподавательского состава института, на котором с докладом выступил ректор, чл.-корр. АН СССР профессор Г. А. Ягодин.

В своем докладе Г. А. Ягодин провел анализ успеваемости студентов и работы коллективов кафедр в осеннем семестре и наметил основные задачи на весенний семестр.

Абсолютный перевод в зимнюю сессию составил по институту 84,5%, средний балл — 4,0. Только на «хорошо» и «отлично» сдали экзамены 47% студентов.

Анализ успеваемости по курсам показывает, что третий семестр представляет для студентов наибольшие трудности. Такое снижение успеваемости на втором курсе — сигнал к тщательному рассмотрению учебного плана и к значительному улучшению методической работы кафедр, обучающихся студентов второго курса.

По предметам самая низкая успеваемость в нашем институте традиционно была по физике, физической химии, процессам и аппаратам. Эти предметы наиболее трудны для усвоения. Однако на кафедрах физической химии и процессов и аппаратов успеваемость повысилась по сравнению с прошлым годом, что свидетельствует о существенном улучшении методической работы. На кафедре физики положение не улучшается. Ректорат обеспечен состоянием учебно-методической работы на этой кафедре.

Другой причиной недостаточной высокой успеваемости студентов является плохая трудовая дисциплина студенческого коллектива. Многочисленные пропуски лекций, семинарских занятий, лабораторий приводят к несистематической проработке пройденного материала и к плохой успеваемости.

Все студенты, отчисленные из института, начинали свой путь с нарушений учебной дисциплины, а общественные организации и деканаты мало внимания уделяли индивидуальной воспитательной работе с нерадивыми студентами.

НА СОБРАНИИ ПРОФЕССОРСКО- ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

Комитет ВЛКСМ института, учебные комиссии и деканаты факультетов как первоочередной задачей должны заниматься улучшением учебной дисциплины студентов. Может быть, нам ввести персональную ответственность треугольников групп за посещаемость занятий студентами группы? Деканы и секретари бюро ВЛКСМ факультетов должны постоянно контролировать учебную дисциплину на факультете, а дисциплину студентов 4—6 курсов — и заведующие специальными кафедрами.

Большую роль в деле воспитания студенческой молодежи играет опытный коллектив кураторов. В целом этот коллектив в институте работает хорошо. Однако на некоторых факультетах кураторами назначаются научные сотрудники, не имеющие практики педагогической работы. Этот опыт следует считать неудачным. Куратором, как правило, должен быть преподаватель. Можно обсудить вопрос о снижении педагогической нагрузки кураторам. Куратор должен хорошо знать всех студентов своей группы и вовремя устранять возникшую напряженность. В работе куратора недопустим формализм.

Имевшее место исключение из комсомола Киришенбаума за финансовую нечистоплотность в строительном отряде, исключение из института студентов 11 курса Пылкова и Винокурова, получивших взрывчатые вещества в 5 корпусе общежития, можно было бы предотвратить, если бы кураторы, товарищи по учебе и преподаватели вовремя вмешались в жизнь этих студентов.

Постоянный контроль за самостоятельной работой студентов — залог хорошей успеваемости. С нового учебного года институт перейдет на новую форму контроля, предусматривающую охват всех студентов на каждом семинаре, практическом занятии. По результатам этого текущего контроля будет проводиться аттестация три раза в течение семестра.

Переход на новую систему контроля требует серьезной работы коллективов кафедр по внедрению программных методов и технических средств контроля. В этом отношении хорошо работают военная кафедра, кафедры органической химии, электротехники и электроники, неорганической химии, физической химии и другие. В то же время ряд кафедр плохо готовится к внедрению новой системы контроля, в том числе и одна из основных наших кафедр — кафедра процессов и аппаратов.

Экзамен — последняя заключительная форма контроля. Он был и остается единственным количественным критерием усвоения студентом учеб-

ной программы. Однако у нас еще встречаются случаи, когда результат экзамена зависит в большей степени не от знаний студента, а от объективности опроса, от обстановки на экзамене. Объективность экзаменов зачастую страдает там, где их принимают много преподавателей, где нарушаются юридические и морально-этические нормы приема экзаменов.

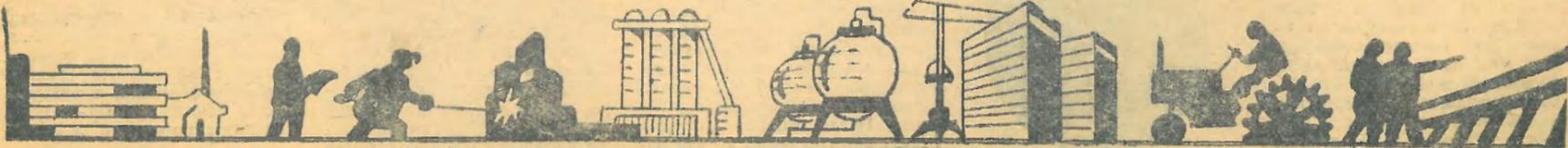
Обстановка на экзаменах должна быть спокойной и дружеской. Между преподавателем и студентом должно быть полное взаимопонимание. Требуемый, но доброжелательный подход преподавателей к студентам позволит добиться хороших знаний. В нашем институте не должно быть равнодушных ни среди студентов, ни среди преподавателей.

Резервом повышения успеваемости в нашем институте является согласование учебных программ. Методическому совету, методической комиссии под руководством профессора Н. Н. Лебедева, деканату общетехнического факультета необходимо ускорить заключительный этап этой работы, чтобы в новом учебном году кафедры начали преподавание по переработанным и согласованным программам. Только так мы сможем создать и реализовать единые планы физико-математической, химической и инженерной подготовки.

Менделеевский институт всегда располагал и сегодня располагает специалистами высшего класса. Творческий коллектив профессоров, доцентов, преподавателей и ассистентов успешно обучает студентов новейшим вопросам теории и практики химической технологии. Второй компонент успешного обучения — наша материально-техническая база, оставляющая желать лучшего. Сейчас в институте уже есть кафедры, на которых устаревшее оборудование заменено новым, современным. Это кафедры кибернетики, химической технологии стекла и силикатов, электротехники и электроники, хорошо оснащен информационный центр. В новом семестре коллективу кафедр надо интенсифицировать работу по замене устаревшего оборудования новым, привлекая для этого отраслевые министерства.

Менделеевский институт таит неисчерпаемые возможности повышения качества преподавания. Согласованная работа ректората, деканатов, кафедр и общественных организаций института по улучшению качества преподавания несомненно приведет к значительному улучшению знаний студентов.

Редколлегия.



В наше время успешное обучение студентов возможно только в том вузе, в котором широко ведется научно-исследовательская работа и в котором созданы свои научные школы. Поэтому вопросы тематики и объема научно-исследовательской работы, которые в вузе могут решаться более гибко, чем в НИИ, не могут рассматриваться в отрыве от основной задачи учебного заведения. На ИФХ факультете

технологии радиоактивных, редких и рассеянных элементов и коллоидной химии).

По плану проблемной лаборатории по применению изотопов и изучению их в химии и химической технологии силами двух кафедр — технологии изотопов и особо чистых веществ и радиационной химии начата новая поисковая работа по исследованию процесса получения водорода фотокаталитическим разложением воды на

НИР: ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ

НИР ведется по нескольким направлениям, различающимся не только каналами финансирования, но и по характеру работы. Наиболее крупными подразделениями являются хозяйственный сектор и две проблемные лаборатории. Поэтому вопросы организации в них научно-исследовательской работы, концентрации усилий ученых на решении наиболее крупных и актуальных научно-технических проблем имеют для факультета первостепенное значение. На кафедрах, Ученом совете факультета и в партийной организации неоднократно рассматривались вопросы оптимального числа хозяйственных тем, обеспечивающего как максимальное использование научного потенциала кафедр, так и необходимые деловые связи с промышленностью.

Так как в настоящее время вряд ли целесообразно дальнейшее значительное укрепление хозяйственных за счет уменьшения их числа, то на факультете проведены мероприятия по долгосрочному планированию основных хозяйственных работ, определяющих научные направления кафедр. На факультете в 1977 г. работа объемом в 0,5 млн. руб. ведется по 23 договорам, из которых 13 заключены на несколько лет (в целом по институту число переходящих договоров составляет 35—40%). Поэтому сейчас средняя сумма одного договора, по которому в текущем году проводится работа, превысила 30 тыс. руб.

В последнее время наметились новые положительные тенденции и в работе проблемных лабораторий: сокращается объем тем, более эффективными становятся контакты между кафедрами (например, в рамках экстракционной лаборатории между кафедрами

сложных соединений переходных металлов. Наконец, многие работы по тематике проблемных лабораторий (особенно, на кафедре радиационной химии) проводятся совместно с ведущими отраслевыми НИИ, что гарантирует их актуальность.

Следует отметить, что весомая доля научно-исследовательской работы выполняется на факультете студентами как в рамках учебного плана, так и вне его. На всех кафедрах студенты выполняют курсовую НИР объемом в 100—250 час. Т. е. на факультете как бы дополнительно крутятся 20 человек, что превышает среднее число штатных сотрудников по НИСу на одной кафедре и соответствует штату наиболее крупной проблемной лаборатории на факультете. Почти вся государственная работа вне проблемных лабораторий выполняется силами студентов и аспирантов. Таким образом, организацию научно-исследовательской работы студентов следует рассматривать не только в рамках учебно-методической работы, но и с позиций рационального использования всех резервов.

Все перечисленные вопросы подробно обсуждались на факультетском партийном собрании, посвященном итогам НИР за 1976 год. В связи с тем, что в последние два года документально подтвержденный экономический эффект от внедрения законченных разработок составил на факультете всего лишь 600 тыс. руб., в принятом решении особое внимание уделено вопросам повышения эффективности научно-исследовательской работы.

Б. М. АНДРЕЕВ,
зам. декана ИФХ факультета
по научной работе.

„ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ“ И МЕНДЕЛЕЕВЦЫ



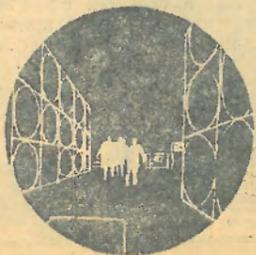
С 22 по 24 февраля в Ленинградском институте авиационного приборостроения проводилась межреспубликанская студенческая научно-техническая конференция «Искусственный интеллект. Теория и практика». Более 130 студенческих докладов из 31 вуза страны были заслушаны и обсуждены на заседаниях 7 секций конференции. Наш институт был представлен 10 докладами студентов факультета кибернетики химико-технологических процессов. Работы И. Подерина, С. Бродского, Е. Пинскера,

Ю. Жиделева, В. Кундеренко были приняты к опубликованию в трудах конференции, а доклады В. Григорьева и В. Кундеренко отмечены дипломами.

На заключительном заседании конференции было принято наше предложение об организации специализированной секции по методам кибернетики в химии и химической технологии.

Хорошо подготовленная культурная программа позволила нам ближе познакомиться с организацией научной работы студентов в вузах города и с достопримечательностями Ленинграда.

А. АНИСИМОВ,
В. КУНДЕРЕНКО.



МИХАИЛУ ЯКОВЛЕВИЧУ ФИОШИНУ — 50 ЛЕТ

3 марта исполнилось 50 лет профессору, доктору технических наук, декану факультета технологии неорганических веществ Михаилу Яковлевичу Фиошину. Вся его сознательная жизнь связана с Менделеевским институтом.

Михаил Яковлевич пришел впервые в институт в 1944 году на первый курс неорганического факультета и успешно закончил его в 1949 году.

Талантливый юноша обратил на себя внимание преподавателей и был оставлен в аспирантуре на кафедре технологии электрохимических производств. В 1952 году он защищает диссертацию на звание кандидата химических наук.

В 1964 году 37-летний доцент кафедры защищает диссертацию на звание доктора технических наук и становится признанным руководителем направления — электролиз неорганических соединений.

Научные труды М. Я. Фиошина получили высокую оценку как в нашей стране, так и за рубежом.

М. Я. Фиошин является одним из создателей нового технологического процесса электрохимического синтеза себациновой кислоты, внедренного на Северодонецком химкомбинате и запатентованного в се-

ми странах. Он — автор открытия явления адсорбции органических соединений на электродах при высоких положительных потенциалах. Им опубликовано 270 научных статей и монографий, получено 62 авторских свидетельства на изобретения.

С 1976 года М. Я. Фиошин руководит двумя научными советами института: по защите докторских диссертаций по неорганической химии и электрохимии и кандидатских диссертаций по технологии неорганических веществ и электрохимическим производствам.

Новизна и актуальность научных идей, общительный характер, доброжелательное отношение к людям привлекают к М. Я. Фиошину молодежь.

Под его руководством успешно защитило кандидатские диссертации 20 аспирантов и соискателей.

Многие годы Михаил Яковлевич является деканом факультета технологии неорганических веществ, и за годы своей трудовой деятельности в стенах нашего института он вырастил много инженеров-электрохимиков.

Неутомимое стремление сделать как можно больше для подготовки высококвалифицированных специалистов, боль-



шая энергия, доброжелательность к людям, общительность снискали ему любовь и глубокое уважение коллектива кафедры и всех, с кем ему приходится общаться.

Прожито пятьдесят лет. Это и много и мало. Много потому, что предстоит сделать еще больше. Так пожелаем Михаилу Яковлевичу, этому прекрасному человеку, здоровья, больших творческих успехов во всех делах, благополучия и радости в жизни.

Коллектив кафедры.

VII В СЕВЕРОДОНЕЦКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КАЛОРИМЕТРИИ

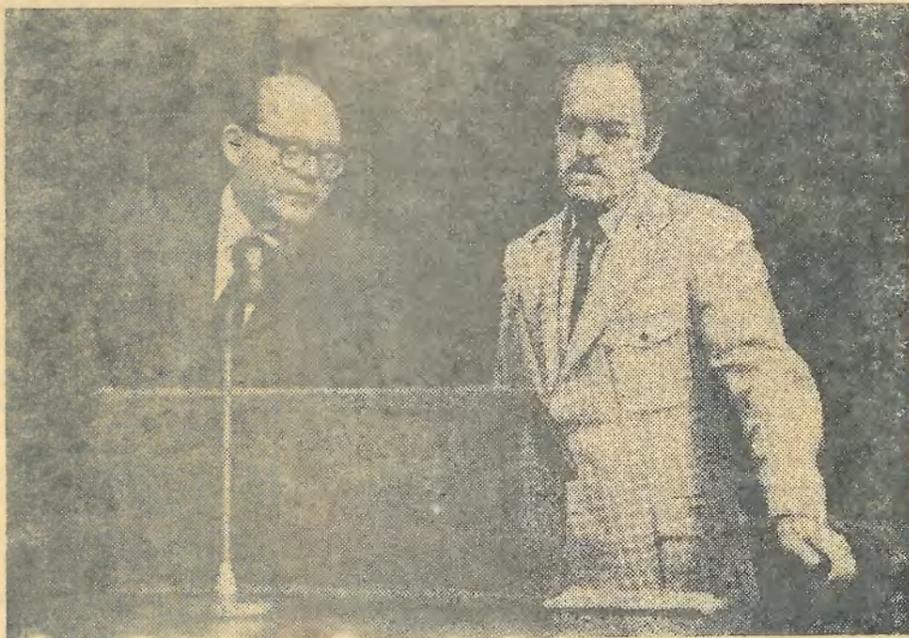
С 31 января по 3 февраля этого года в Москве проходила VII Всесоюзная конференция по калориметрии. Конференция была организована Академией наук СССР и Минвузом СССР. Оргкомитет состоял из ведущих специалистов в области химической термодинамики и термодинамики. МХТИ им. Д. И. Менделеева в оргкомитете представлял профессор М. Х. Каранетьянц.

Национальные доклады. Наиболее представительными по количеству докладов оказались секции растворов (36), термодинамики неорганических веществ (23), теплоемкости (23) и методики (22).

Доклады были представлены учеными как известных термодинамических школ Москвы, Ленинграда, Иванова, Харькова, Тбилиси, так и многих других городов страны, где методы ка-

выступили сотрудники кафедры неорганической химии Новомосковского филиала.

Тематика докладов на конференции была весьма разнообразна: термодинамика сплавов, термодинамика полимеров, термодинамика и строение растворов, термодинамика биохимических веществ, термодинамика термостойких материалов и др. Для иллюстрации назовем некоторые темы: «Применение ка-



Профессор Минчанского университета Э. Веструм (справа) выступает с докладом. Переводчик — зав. лабораторией термодинамики ИВТ АН СССР В. А. Медведев

Заседания секции проходили в аудиториях химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Тематика докладов была разделена на восемь секций, посвященных различным направлениям термодинамики — неорганической и органической соединениям, растворам, теплоемкости, теплотам фазовых переходов, термодинамике поверхностных явлений, расчетам из констант равновесия и методическим проблемам калориметрии.

На конференцию было представлено более 300 докладов советских и зарубежных ученых. После отбора докладов оргкомитет включил в план работы 11 пленарных и 160 сек-

ториметрии интенсивно развиваются.

Общее количество участников конференции нашего превысило число выступавших с докладами. В работе конференции участвовали также иностранные ученые из Польши, Чехословакии, Румынии, ГДР, Швеции и США, причем многие из них являются постоянными участниками национальной конференции СССР.

От нашего института в программу конференции были включены шесть докладов в основном от сотрудников кафедры общей и неорганической химии, были представлены также кафедры коллоидной химии и физики. С двумя докладами

калориметрического метода для определения содержания хрома в выбранных сортах высоколегированной стали», «Микрокалориметрическое исследование ДНК нормальных и опухолевых тканей при высоких концентрациях сульфата цезия».

Наиболее интересно с обширной дискуссией проходили заседания секции растворов и методики.

Завершилась конференция необычно: ее участникам был показан любительский кинофильм о предыдущей Тбилисской конференции, в котором многие смогли увидеть себя помолодевшими почти на 4 года.

К. С. ЮРЬЕВ.

КОМ КОМ КОМ

Камсанинский отряд „Менделеевцы“

БОЛЬШОЕ СПАСИБО
ВАМ, ДОНОРЫ!

Теперь уже об этом нам напоминают лишь фотографии, газеты, плакаты-призывы. С двери медкабинета снята табличка «Операционная», и заходя туда, уже не приходится одевать белый халат и маску. День донора, проходивший у нас с 24 по 26 февраля, закончился.

Для многих (особенно для первокурсников) сдача крови, может быть, самое первое большое и полезное дело во имя людей. Кровь медицине необходима. Каждый год в нашей стране рождается в среднем 2000 детей с врожденным пороком сердца. Кровь донора — это их улыбки, это встреча с жизнью тысяч тяжелобольных людей. Незначительные дозы крови (220 мл), взятые у каждого донора, вместе дают внушительную цифру. 136,4 л — такое количество крови было отправлено из нашего института в больницы города Москвы. По количеству сдавших кровь план выполнен на 96% (620 человек из намечавшихся 650). 18% всех физхимовцев стали в эти дни донорами (173 челове-

ка). Они по праву возглавили итоговую таблицу. Далее места распределились так:

II место — силикатный ф-т — 106 чел.

III место — ТНВ — 74 чел.;

IV место — полимерный ф-т — 72 чел.;

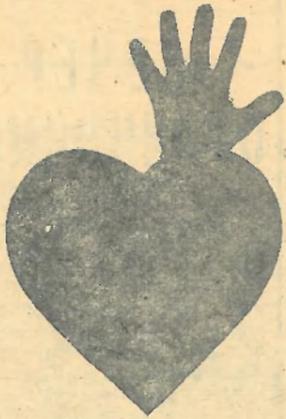
V место — ТОФ — 58 чел.;

VI место — ИХТ — 57 чел.;

VII место — ф-т кибернетики — 30 чел.

В первый день в медпункте шли беспокойные разговоры. Мало было желающих сдать кровь (165 человек вместо 220). Но в следующие дни положение было исправлено (во II день кровь сдали 236 человек, в III день — 218 человек). Замечательные обеды, завтрак, шоколадка — нет, это был не главный стимул. Ребята шли бесконечным потоком в медкабинет, думая о тех, чья жизнь зависела от каждого кубика крови, взятого у донора.

Вместе с советскими студентами кровь безвозмездно сдали 36 иностранных студентов из ГДР, Кубы, Болгарии, ЧССР, Алжира, Гвинеи, Доминикан-



ской Республики, Венгрии, Мали.

Несмотря на то, что количество сдавших кровь чуть-чуть не «дотянуло» до плановой цифры, по мнению врачей в этот раз было много «хорошей» крови, то есть самой необходимой, чаще всего используемой. «Спасибо» — это слово благодарности слышал каждый, выходящий из медкабинета. Это слово еще не раз пронзает тысячи людей, получивших нашу кровь.

Большое спасибо вам, доноры!
М. ВОЛОШЕНКО,
К. АКСЕНОВА,
ТО-26.

ОДНОЙ ЖИЗНЬЮ
С МХТИ

Годы... Они уносят все, только не живой блеск глаз, только не умение «гореть» и «зажигать» других.

Маленькая, с доброй улыбкой, решительным взглядом, она шла, устало поправляя ослепительно белую медицинскую шапочку, а я смотрела ей вслед и любовалась.

Как удалось ей, в ее-то возрасте — ей уже 72 — сохранить смелость в суждениях и насладиться радостью труда?

Сухие цифры истории, пожелтевшие от времени газетные листы да старые киноленты со смешно бесующими людьми дают нам возможность представить время, когда решалась судьба рожденной революцией молодой республики. О Евгении Михайловне Добровицкой в МХТИ знают многие. В институт она пришла в 1943 году, и с тех пор Менделеевка стала для нее род-

ной. Есть что вспомнить Евгении Михайловне о своей непрерывной преподавательской работе на военной кафедре и одновременно о работе врачом в здравпункте института. С гордостью она вспоминает и о своей профсоюзной работе — несколько раз ее выбирали председателем профсоюзного бюро; была директором пионерского лагеря, где отдыхали дети сотрудников института.

А сейчас на военной кафедре студентки слушают интересные лекции Е. М. Добровицкой, познают азы санитарного дела, а она называет их «детками». Десять лет Евгения Михайловна руководила работой сандружиниц нашего института, и неоднократно наши девушки занимали I место в соревнованиях между вузами Москвы. В 1950 год стал для Е. М. Добровицкой самым памятным годом всей ее жиз-

ни — она была принята в ряды КПСС. «Я жила и живу одной жизнью с МХТИ», — с гордостью говорит Евгения Михайловна. А я вспоминала весь прошедший сегодняшний день, вспоминала, как она твердой походкой вошла в нашу лекционную аудиторию и, обведя глазами всех до одного, произнесла: «Я поздравляю вас с Днем донора, с этим чудесным днем гуманизма и доброты!»

Каждый год в МХТИ День донора проходит дружно и организованно, и в этом, несомненно, заслуга таких людей, как Евгения Михайловна. Человек, видящий смысл жизни в том, чтобы добро стало делом, Е. М. Добровицкая и по сей день не оставляет общественной работы: лектор Дома обороны Горкома ДОСААФ, почетный член Комитета Красного Креста и, наконец, преподаватель на нашей военной кафедре.

Как поется в песне, «вторая молодость приходит к тому, кто первую сберег». Это с полным правом можно сказать о нашей милой Евгении Михайловне!

Т. БОЛДЫРЕВА, ТО-23.

ПРАВОВЫЕ ЗНАНИЯ ВСЕМ

ЖЕНЩИНАМ — ТРУЖЕНИЦАМ ЛЬГОТЫ
ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ О ТРУДЕ

Правовое регулирование труда женщин в СССР осуществляется государством. Наряду с общими нормами советского Трудового права, трудовое законодательство содержит еще и специальные нормы об условиях труда женщин.

Для всех работающих женщин установлено пособие по беременности и родам в размере полного заработка, независимо от стажа работы и членства в профсоюзе.

Запрещено привлекать беременных женщин и матерей, имеющих детей в возрасте до одного года, к работам в ночное время, к сверхурочным работам, работам в выходные и праздничные дни и направлять их в командировки.

Законодательство о труде предусматривает перевод таких женщин на более легкую работу с сохранением среднего заработка по прежней работе.

Женщин, имеющих детей в возрасте от одного года до восьми лет, запрещено привлекать к сверхурочным работам и направлять в командировку без их согласия, а также привлекать к дежурствам после окончания рабочего дня и в ночное время.

Женщинам, усыновившим новорожденных детей непосредственно из родильного дома, предоставляется оплачиваемый послеродовой отпуск на 56 дней. Кроме оплачиваемого отпуска по беременности и родам, женщине по ее заявлению предоставляется дополнительный отпуск без сохранения заработной платы на год. За время такого отпуска за женщиной сохраняется прежнее место работы и должность.

Отпуск без сохранения содержания может быть использован полностью или по частям в любое время до испол-

нения ребенку одного года и засчитывается в общий и непрерывный стаж работы.

В соответствии со ст. 169 КЗОТ РСФСР женщинам, имеющим детей в возрасте до одного года, предоставляются ежедневные перерывы для кормления ребенка не реже чем через каждые три часа, продолжительность не менее 30 минут каждый. Перерывами для кормления пользуются также женщины, усыновившие новорожденных детей из родильного дома.

При рождении ребенка женщины выплачивается единовременное пособие в размере 30 рублей. Такое же право на пособие имеют учащиеся вузов и аспиранты, если они перед учебной работой в качестве рабочих и служащих. Многодетным и одиноким матерям выдается на грудных детей бесплатно питание на молоч-

С Сашей Грефом я познакомился в 1968 году в МХТИ. Он активно участвовал в комсомольской жизни института, занимаясь строительными делами, организовывал объединенный ССО неоргаников, органиков и топливников. Но особенно хорошо я его узнал летом 1969 года, когда он был командиром этого отряда. Наверное, все ребята с теплым

на его страницах со статьями и заметками. Многие, наверное, читали эти материалы, и не могли не отметить журналистских способностей Саши.

Несмотря на огромную общественную нагрузку, А. Греф плодотворно работает над диссертацией, посвященной довольно сложной теме: «Взаимосвязь прямого и обратного осмоса». Выяснение этого во-

КОМСОМОЛЕЦ

чувством вспоминают нашу жизнь под Абаканом, и, думаю, большая заслуга в этом принадлежит Александру.

После окончания института в 1971 году А. Греф два с половиной года работал во ВНИИ химических средств защиты растений, и там он не оставался в стороне от комсомольской жизни — дважды комсомольцы института выбрали его заместителем секретаря комитета ВЛКСМ.

На нашей кафедре Саша работает с 1974 года. Он сразу обратил на себя внимание своей доброжелательностью, отзывчивостью, эрудицией, умением с большой убежденностью отстаивать свое мнение.

Комсомольцы кафедры процессов и аппаратов выбрали Грефа своим комсоргом. Большую помощь Саша всегда оказывал в деле организации политзанятий и политинформации, его неоднократные выступления были интересны.

Сейчас Александр Греф избран заместителем секретаря комитета комсомола по учебно-научной работе. Большую работу Саша ведет в «Менделеевце», регулярно выступая

проса позволит разработать точные методы расчета обратного осмоса. По отзывам научных руководителей, Саша вырос в самостоятельного исследователя. К предстоящей Всесоюзной конференции по мембранной методике разделения смесей им подготовлен глубокий и интересный доклад.

Многим на нашей кафедре приходилось слышать прекрасные отзывы студентов о педагогических способностях Александра. Во время общешкольной производственной практики А. Греф сумел организовать плодотворную, творческую работу студентов на Новомосковском химкомбинате.

Мы, комсомольцы кафедры процессов и аппаратов, назвали Грефа победителем I этапа социалистического соревнования за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, и мы уверены, что он оправдает наше доверие.

О. КАБАНОВ,
м. н. с. кафедры
процессов и аппаратов.

В КОМИТЕТЕ
ВЛКСМ

Положительно отмечена работа ИХТ факультета, на котором постоянно контролировалась текущая успеваемость студентов, в результате чего успеваемость по СЭД на факультете значительно повысилась.

Далее был заслушан вопрос о ходе выполнения решений XXXIV комсомольской конференции и комитета ВЛКСМ.

Были вручены грамоты Свердловского РК ВЛКСМ Г. Бороверу, члену комитета ВЛКСМ, и В. Анциферову, референту комитета ВЛКСМ.

Бюро МК ВЛКСМ по представлению Свердловского РК ВЛКСМ наградило Почетными грамотами МК ВЛКСМ С. Ивахию, секретаря бюро ВЛКСМ ИФХ факультета, Т. Ермакову, зам. секретаря комитета ВЛКСМ, Л. Стрельникову, редактора стенной газеты ИХТ факультета «Технолог».

КОМ.

ных кухнях, установлена скидка на 50% за содержание детей в детских и яслях.

Для облегчения труда работающих женщин им может быть установлен неполный рабочий день или неполная рабочая неделя с пропорциональной оплатой труда.

Согласно указу Президиума Верховного Совета СССР от 25/IX-1974 г. выплачивается пособие на детей из малообеспеченных семей по 12 рублей ежемесячно на каждого ребенка до 8 лет.

Постановлением Совета Министров СССР от 13/ХII-1974 г. для многодетных семей также установлена новая льгота. Имеющим 3-х и более детей в возрасте до 16 лет (учащимся до 18 лет) выплата пособия по

больничному листу производится в размере 100% заработка независимо от непрерывного трудового стажа.

Женщинам, родившим 5 и более детей и воспитывавшим их до 8 лет, пенсия назначается с 50 лет и при меньшем трудовом стаже (15 лет вместо 20). Тем из них, кто имеет 15 лет непрерывного стажа, устанавливается надбавка в размере 10% назначенной пенсии.

Действующим законодательством предусмотрен еще целый ряд дополнительных прав и мер для облегчения труда работающих женщин.

В этом проявляется постоянная забота нашего государства и общества о трудящейся женщине.

Ю. КИЛАДЗЕ.



Озеро Верята. Перед грозой.

Фото С. С. ГАЛАКТИОНОВА

ФОТОКОНКУРС НА ИФХ

После долгого перерыва на физико-химическом факультете возобновилась традиция проведения фотоконкурсов. Зрителям и жюри (председатель жюри—Р. Г. Мейер, члены жюри: Г. П. Булгакова, Т. Г. Мясоедова, А. В. Очкин, М. Б. Розенкевич, А. Г. Шостенко) было представлено около 70 работ 14 авторов. По условиям конкурса тематика фотографий не ограничивалась. К сожалению, мало снимков было представлено на производственную тему, и жюри решило не присуждать ранее объявленную премию за лучшее воплощение производственной тематики. В качестве критериев оценки фотографий были выбраны техника исполнения и оригинальность композиции. По этому принципу

1 место в фотоконкурсе заняла работа доцента С. С. Галактионова «Перед грозой», 2 место присуждено ассистенту кафедры радиационной химии и радиохимии С. А. Скобелеву за снимок «Хоть стой, хоть падай». 3 место поделили между собой дипломники Е. Кудрявцев за фотографию «Что-то случилось» и А. Косарев за целый ряд снимков, представленных на конкурс. По мнению жюри, очень интересной была фотография С. Иванко «Созерцание». Однако плохая техника исполнения не позволила автору этого снимка занять призовое место. Победители фотоконкурса награждены грамотами и ценными подарками.

Профбюро ИФХ ф-та.



Якутия. Река Гонам.

Фото С. А. СКОБЕЛЕВА

На факультете ТНВ проведен вечер отличников. За праздничными столиками кафе «Гель» вместе со студентами-отличниками—ведущие преподаватели факультета, представители кафедр, деканата, проректор по работе с иностранными студентами, ответственные за работу со студентами от партбюро. С приветствен-

ВЕЧЕР ОТЛИЧНИКОВ

ным словом выступила А. И. Жилова, которая сердечно поздравила всех студентов-отличников с успехами и пожелала им дальнейшей отличной учебы и успехов в общественной работе. Все собравшиеся с большим вниманием слушали выступления Н. С. Торочешникова—зав. кафедрой технологии неорганических веществ, М. Я. Фиошина—декана нашего факультета, А. И. Родионова—зав. кафедрой рекуперации и А. И. Сидорова—парторга факультета. В их выступлениях прозвучало немало добрых слов в адрес отличников, было рассказано о тех направлениях в исследованиях, которые ведутся на кафедрах, о том, чего ждут от нас, отличников, наши руководители. В программе вечера было также хорошее выступление агитбригады факультета, показ самодеятельного фильма группы Н-26, танцы.

Этот вечер—новая форма работы с отличниками. Профбюро факультета и впредь будет направлять немало сил и средств для поощрения отличных успехов студентов, для стимулирования их учебы и работы.

Хотелось бы через газету поблагодарить представителей клуба МХТИ В. Докучаева (Ф-36) и Б. Балояна за оказанную помощь в проведении вечера.

Вместе с тем руководству кафе был высказан ряд замечаний относительно отопления кафе и более четких согласованных действий с дирекцией столовой. В целом вечер прошел хорошо. Проба удалась.

Профинформ (ТНВ).

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Факультативный курс «Основы операционного исчисления и некоторые его приложения» для студентов 1,2 курсов начинает читать доцент Е. Т. Азриэль. Первая лекция состоится во вторник, 22 марта в 13.30 в ауд. 421.

Кафедра высшей математики.

БАСНЯ

БАРАНЬЯ ИСТОРИЯ

Баран поехал в санаторий. Но по пути, проста, иль не проста. Попал в одну из тех историй, Какими жизнь иных курортников пестра.

Он с волком и лисой присел сыграть в картишки, Вошел в азарт и, (жизнь не дорога!), Такой подвергся капитальной стрижке, Что уберег лишь уши да рога!

В пути случаются оказии порой, Но как могла такая приключиться? Все дело в том, что наш герой Был сам не прочь на картах поживиться.

В. СЕРГЕЕВ

МУЗЕЙ-КВАРТИРА Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО

Она находится недалеко от нашего института на улице Достоевского, начинающейся от площади Коммуны. В правом корпусе бывшей Мариинской больницы для бедных, выстроенной знаменитым зодчим И. Д. Жиларди, в 1821 году в семье врача родился великий русский писатель Федор Михайлович Достоевский. Здесь, в левом флигеле, он провел первые шестнадцать лет своей жизни. А в 1928 году в квартире больничного лекаря, отца писателя, был открыт музей.

Единственный в своем роде мемориальный музей знакомит посетителей с жизнью и творчеством писателя. Тут представлены автографы, документы, редкие фотографии, личные вещи Ф. М. Достоевского, его уникальные графические, живописные и скульптурные портреты.

Посетителей музея гостеприимно встречают научные сотрудники музея, высококвалифицированные специалисты-литературоведы. Почти ежедневно читает там увлекательные

лекции о творчестве Ф. М. Достоевского известный исследователь, которому советское литературоведение обязано рядом открытий, Галина Владимировна Коган. Так, совсем недавно, ею был обнаружен ранее неизвестный документ — диплом члена-корреспондента Российской Академии наук, выданный Ф. М. Достоевскому. Видимо, этому диплому сам писатель не придавал большого значения, так как ни в одном из своих дневников и писем он об этом не упоминал.

Рекомендуем посетить этот музей. Он открыт ежедневно, кроме понедельника и последнего дня каждого месяца. По понедельникам, четвергам, субботам и воскресеньям музей работает с 11 до 18 часов, а по средам и пятницам — с 14 до 21 часа.

Не сомневаемся, что посещение музея-квартиры Ф. М. Достоевского будет для каждого полезной встречей с творчеством великого писателя.

Ф. НИКИТИНА, доцент.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ПЕСНИ

Всем хорошо, когда звучат песни. Вам, наверное, интересно, какие песни поют в других странах? Приглашаем всех на наш МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ПЕСНИ, который состоится в апреле месяце. Желающие принять участие в фестивале могут обращаться к студентке Райферт Диане (К-52).

КОМИТЕТ ВЛКСМ ХТС
ФАКУЛЬТЕТА,
ЗЕМЛЯЧЕСТВО ГДР.

ФРАЗЫ...

Не бери на себя больше, чем могут вынести твои сотрудники.

Не рекомендуется рубить не только тот сук, на котором ты сидишь в данный момент.

Железный человек легче подвергается коррозии.

Страдал острой алкогольной недостаточностью.

Не умел ни в чем никому отказывать, чтобы не подумали, что он ничего не может.

Истреблял больше, чем потреблял.

Ему было мало мыслить: хотелось, чтобы другие мыслили о нем.

Если бы люди могли видеть себя не только изнутри, но и снаружи! А если бы они могли видеть других не только снаружи, но и изнутри!

Тот, кто способен писать афоризмы, не должен размениваться на статьи.



НОВЫЕ КНИГИ

Интенсивные колонные аппараты для обработки газов жидкостями. Коллектив авт. Под общ. ред. Э. Я. Тарата. Л., Изд-во Ленингр. ун-та, 1976, 240 с.

Общая химическая технология. В 2-х ч. Изд. 3-е, перераб. и доп. Под ред. И. П. Мухленова. Ч. 1. Теоретические основы химической технологии. М., «Высш. школа», 1977, 287 с.

Общая химическая технология. В 2-х ч. Под ред. И. П. Мухленова. Изд. 3-е, перераб. и доп. Ч. 2. Важнейшие химические производства. М., «Высш. школа», 1977, 287 с.

Общая химическая технология. Под ред. И. Э. Фурмер. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Высш. школа», 1977, 334 с.

Сиденко П. М. Измельчение в химической промышленности. Изд. 2-е, перераб. М., «Химия», 1977, 368 с.

Броунштейн Б. И. и Финштейн Г. А. Гидродинамика, массо- и теплообмен в дисперсных системах. Л., «Химия», Ленингр. отд-ние, 1977, 279 с.

Грязнов Г. С. Основы теории коксования. М., «Металлургия», 1976, 311 с.

Мороз И. И., Комская М. С. и Сивчикова М. Г. Справочник по фарфоро-фаянсовой промышленности. Т. 1. М., «Легкая индустрия», 1976, 296 с.

Новые направления химии тиофена. Авт. Л. И. Бельский и др. М., «Наука», 1976, 424 с.

Химия и технология редких и рассеянных элементов. Ч. 3. Под ред. К. А. Большакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Высш. школа», 1976, 320 с.

Химия полипептидов. Под ред. П. Катсоянса. Пер. с англ. Под ред. С. В. Рогожина. М., «Мир», 1977.

Гл. редактор Ю. Г. Фролов