



МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 17 (1286)
Год издания 46-й

Вторник, 20 мая 1975 г.

Цена 2 коп.

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

17 июня 1975 г. состоятся выборы в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся. Наш институт является головной организацией в подготовке и проведении выборов на двух избирательных участках — №№ 28 и 29.

Агитколлектив института с начала года проводил и проводит работу в этом направлении. Составлены и проверены списки избирателей, ведутся беседы с избирателями, выявляются их жалобы и претензии. Вновь создан и начал свою работу с 1 апреля агитпункт (расположенный на 1-й Миусской ул., д. 22) обоих избирательных участков. В нем ежедневно дежурят члены агитколлектива, организуются беседы, встречи избирателей с учеными института, депутатами райсовета.

19 мая приступили к работе участковые избирательные комиссии: № 28 (председатель — доцент О. И. Захаров — Нарциссов), № 29 (председатель — В. Ф. Швец). Комиссиям предстоит сверить и уточнить списки избирателей, выдать открывательные талоны отъезжающим в командировку, отпуск.

К работе по подготовке организации и проведению выборов привлечен большой коллектив сотрудников и аспирантов института. Им предстоит большая и ответственная работа. Пожелаем им успехов.

А. И. АЛЕКСЕЕВ

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

От имени преподавателей, служащих и студентов ВХТИ (София) сердечно поздравляю Вас со светлой годовщиной — 30-летием победы над фашизмом! В признательной памяти болгарского народа, под ореолом вечной славы, свято хранится героический подвиг советских воинов, отдавших жизнь за свободу человечества.

30 лет этот подвиг освещает наш путь и вдохновляет нашу дружбу — главный залог всех наших побед в общей борьбе за коммунизм!

Пусть крепнет навсегда болгаро-советская дружба!

С искренним уважением ректор, проф. Д. ДИМИТРОВ.

МОСКВА — ГОРОД-ГЕРОЙ

4 мая учебная группа Т-21 под руководством подполковника В. Г. Майбороды совершила, в соответствии с планом политико-воспитательной работы, экскурсию по местам Москвы, связанным с Великой Отечественной войной.

Студенты посетили монумент в Серебряном Бору, открытый совсем недавно — 27 апреля (автор — А. А. Андреев). Монумент посвящен 3-й Ударной армии, которая начала отсюда в декабре 1941 г. свой боевой путь. Под командованием генерал-полковника Кузнецова воины 3-й Ударной в ночь на 1 мая 1945 г. водрузили на куполе рейхстага алый стяг, стоящий ныне в музее Вооруженных Сил СССР.

Затем комсомольцы МХТИ посетили памятники Жукову, Карбышеву, Берзарину (первому коменданту Берлина), Тухачевскому, героям народного ополчения.

Собравшись в солнечный воскресный день у «Сокола», они отправились в путь. Было жарко, но это досадное обстоятельство не остановило наших студентов.

Владимир Григорьевич Майборода значительно оживил экскурсию. Он много знает о войне и рассказал немало деталей, о которых мы и не подозревали.

Экскурсия оставила хорошие воспоминания. До нее мы ходили по улицам Москвы, и они были для нас просто улицами, разве что больше и шумнее улиц в наших родных городах. Теперь мы идем по московским улицам с особым чувством, каждая из них стала чем-то примечательней.

Но главный итог экскурсии тот, что мы лучше узнали военную историю Москвы, историю, которая сделала бы честь любому городу мира.

Корр. комсомольского отдела «Менделеевца»
Е. ШИХОВЦЕВ

ЭКЗАМЕНЫ...



В институтском читальном зале
Фото Н. КАЛЕМБЕТА

ПРИЛАГАЯ ВСЕ СИЛЫ

При обсуждении годового отчета партгруппы кафедры охраны труда и промышленного строительства основное внимание коммунистов было уделено итогам работы коллектива в осуществлении главной задачи — обеспечении качества учебного процесса, его идейного содержания и высокого технического уровня.

Собрание отметило, что за истекший год коллектив кафедры достиг существенных результатов в учебно-методической работе. Большое внимание было уделено переработке учебно-методических пособий в связи с введением новых норм и правил КЗОТа, со значительным возросшей культурой труда на производстве — введением автоматического контроля, усовершенствованием очистительных систем и улавливания загрязнений, увеличением освещенности и т. д. За прошедший год преподавателями кафедры изданы 4 учебных пособия, сданы в печать 3 методических пособия. Находится в печати лабораторный практикум, заново переработанный.

Возросло качество читаемых лекций по охране труда и основам промышленного строительства. Широко используются в лекционных курсах технические средства обучения — показ диапозитивов, кинофильмов, схем, чертежей и т. д.



Минвуз СССР поручил зав. кафедрой Г. В. Макарову написать и выпустить в 1976 году учебник по курсу «Охрана труда в химической промышленности». Г. В. Макаров работает над изданием учебника.

Учебник по курсу «Основы промышленного строительства», написанный доцентом Н. Д. Софинским, находится в издательстве.

Кафедра успешно выполняет научно-исследовательскую работу, проводимую в двух основных направлениях — разработке полупрозрачных мембран с заданными свойствами и их использованием для решения технологических и научных задач, и изучением пожаро-взрывоопасных характеристик продуктов анило-красочной промышленности. Общий объем научно-исследовательских хозяйственных работ, запланированных кафедрой на 1975 год, составляет 45 тыс. рублей. Кафедра имеет 9 договоров о содружестве.

Возросшая в последние годы требовательность к охране труда на химических предприятиях, а также к проблеме охраны природы, привела к значительному увеличению объема вопросов по охране труда, решаемых в дипломных проектах и работах. Коллектив кафедры готовит к изданию новые методические указания по выполнению дипломных проектов и работ.

Большую помощь работе кафедры оказывает ректорат института. Ректор института Г. А. Ягодин и проректор по учебной работе П. А. Загорев неоднократно посещали кафедру и знакомились с постановкой учебной работы и ходом научно-исследовательской работы. Кафедре была оказана помощь в ускорении издания учебно-методических пособий.

По итогам социализации наша кафедра в этом году заняла второе место по институту, награждена вымпелом и почетной грамотой.

Коллектив кафедры приложит все силы к выполнению стоящих перед ним задач и достойно встретит XXV съезд КПСС.

Г. А. СУХИХ, партгруппорг кафедры охраны труда и основ промышленного строительства

ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



В последнее время все большее внимание уделяется повышению квалификации руководящих работников и специалистов промышленных предприятий. Не стоит в стороне от этой важной работы и преподавательский состав факультета химической технологии силикатов. Только в 1974 году сотрудниками факультета было прочитано 28 лекций для рабочих и ИТР заводов промышленности строительных материалов. На Подольском заводе огнеупоров, где организован лекторий, прочитано 4 лекции по новым направлениям в технологии огнеупоров. Кафедра общей технологии силикатов совместно с кафедрой аналитической химии организовала курсы по подготовке химиков-аналитиков и петрографов для работников предприятий огнеупорной промышленности. В текущем году кафедра химической технологии стекла организует цикл лекций в объеме 12 часов для инженерно-технических работников стекольного завода «Красный май».

Одна из новых форм на факультете стекла — организация школ повышения квалификации инженеров-технологов, инициаторами которой явились преподаватели кафедры керамики и огнеупоров. Такие школы были организованы на Семилукском заводе огнеупорных изделий (10 слушателей, руководитель — доцент И. Я. Гузман) и Витебском объединении «Монолит» (16 слушателей, руководитель — профессор Р. Я. Попильский).

Р. Я. Попильский в беседе рассказал, что в конструкторско-технологическом бюро объединения работает большое количество инженеров различных несиликатных специальностей, занимающихся совершенствованием технологии и разработкой нового оборудования. Для них было весьма желательным углубить свою подготовку по физико-химическим основам керамической технологии и керамическому материаловедению.

По просьбе руководства объединения кафедра помогла им в организации группы по повышению квалификации. Вся работа проводилась преподавателями кафедры на общественных началах.

Кафедрой была разработана подробная программа с учетом специфики производства и с подробным указанием литературы — вплоть до указания главы и страницы книг; к каждому разделу, а их пять, было составлено по 2 индивидуальных задания на каждого слушателя. Метод обучения приближался к заочному. Выполненные задания слуша-

тели высылали для проверки на кафедру. Кроме того, воспользовавшись выездами на завод со студентами, профессор Р. Я. Попильский прочитал для слушателей 3 лекции по некоторым трудным разделам программы и провел отдельные консультации.

Проверка контрольных работ показала серьезное отношение слушателей к занятиям. Двенадцать из них успешно закончили заочное обучение.

Высокую оценку началу кафедрой дало руководство объединения. В своем письме на имя ректора института главный инженер объединения отмечает, что подготовка способствовала повышению уровня технической и деловой квалификации инженеров объединения. Витебское производственное объединение выразило благодарность сотрудникам кафедры, и особенно профессору Д. Н. Полубояринову и Р. Я. Попильскому, за бескорыстное сотрудничество и отметило, что квалифицированная помощь кафедры явилась хорошим примером плодотворности сотрудничества ВУЗа с производством.

Работы кафедры в этом направлении будут продолжены.

Наш корр.

ЧЕРЕЗ ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА



Мы пришли в Менделеевку в 1945 году. На долю нашего поколения выпало участие в Великой Отечественной войне и в восстановлении разрушенного войной народного хозяйства страны.

Выпускники 1950 года ныне занимают ведущие посты в химической промышленности и науке. Всех перечислить невозможно. Но вот некоторые из нашего выпуска: Е. П. Захарова (Куцевалова) — начальник отраслевой лаборатории в Ленинграде. З. А. Гейнцельман — главный инженер Всесоюзного объединения «Союзпищетара»; С. С. Кукаленко — заместитель директора по научной части Всесоюзного научно-исследовательского института химических средств защиты растений; А. А. Федулова — старший научный сотрудник; В. С. Колтунов — старший научный сотрудник ВНИИМ.

Четверо наших выпускников работает преподавателями в МХТИ им. Д. И. Менделеева. Это доценты Л. А. Касаткина, С. Г. Катыльников, Н. М. Пржиалговская, Л. Б. Зубакова.

Защитили докторские диссертации В. С. Колтунов, С. С. Кукаленко, Н. М. Пржиалговская.

Всеми достижениями каждый из нас обязан своим дорогим учителям. Глубокую благодарность мы испытываем сегодня к профессорам, которых, к сожалению, уже нет в живых: Г. С. Петрову, И. П. Лосеву, В. С. Киселеву, А. И. Лазареву, А. Ф. Капустинскому, В. М. Роднонову, А. Г. Касаткину, И. Н. Хладовскому, И. В. Каменскому.

Искренне благодарим и вас, наши дорогие преподаватели, тех, кто продолжает растить новые поколения химиков: С. Б. Авербуха, Е. Т. Азреля, О. Б. Хачатурян, С. В. Горбачева, Н. Н. Цюрупу, А. П. Крешкова, М. Ф. Сорочкина, В. М. Лекае, Б. И. Степанова, В. М. Гласко, А. С. Гласко, И. Э. Фурмер, Н. С. Рассудову, О. В. Смирнову, О. Я. Федотову, И. В. Мачинскую, Т. Н. Веселовскую, А. И. Кудрявцева и многих других.

Оргкомитет юбилейной встречи

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

25 лет прошло с тех пор, как окончив институт, вы стали работать инженерами-технологами на различных предприятиях нашей Родины. Все эти годы, не жалея сил, вы трудились, умножая опытом знания, полученные в институте, и теперь стали крупными, ведущими специалистами, на которых опирается наша химическая промышленность и наука, у которых учится новое поколение химиков — органиков.

Факультет технологии органических веществ гордится вами! Вы уже четверть века гордо несете высокое звание органика — менделеевца.

Ваш выпуск особенно дорог факультету, так как вы были

первым послевоенным набором. Многие из вас стали менделеевцами, не успев снять шинели. Выпускник нашего факультета Павел Исаевич Мушулов был добровольцем двух войн: финской и Великой Отечественной. Всю остальную часть своей жизни он отдал нашему институту. Сегодня, в год 30-летия победы над фашистской Германией, мы горячо поздравляем студентов-фронтовиков, а ныне ветеранов Великой Отечественной войны, Н. С. Шафоростова, К. Н. Фролова, Л. М. Соферман, С. С. Кукаленко, С. Г. Катыльников, Н. М. Холмогорова, Э. А. Гейнцельмана, Л. Х. Винограда, С. И. Евстигнева, А. П. Кафенгаузе. Долгих лет жизни — Вам,

здоровья, счастья и успехов в работе.

Ваш выпуск дорог факультету еще и тем, что вам пришлось учиться в трудные послевоенные годы.

Но вы не унывали: хорошо учились, веселились, любили, отстаивали честь факультета в спортивных соревнованиях — жили полно и красиво.

Мы разделяем с вами радость встречи с друзьями молодости. Дружба, возникшая в студенческие годы, выдержала все испытания.

Желаем вам на долгие годы сохранить молодость души, задор, верность институту и друзьям.

И. К. САНИН, декан факультета технологии органических веществ, В. В. КИРПЕВ, секретарь партбюро, А. Я. ЖЕЛТОВ, председатель профбюро



СТАРШЕМУ ДРУГУ

Есть люди, которых нельзя не вспоминать часто. К таким относится Аполлон Васильевич Гордиевский, бывший заместитель декана факультета технологии органических веществ, ныне доктор химических наук, доцент кафедры редких и рассеянных элементов.

Аполлону Васильевичу присущи в равной степени как требовательность и строгость, так и необыкновенная душевная доброта ко всем окружающим людям.

В тяжелые послевоенные годы Аполлон Васильевич умел позаботиться о каждом,

а те, кто жил в общежитии, вдали от родных семей, особенно помнят его отеческую заботу.

Для нас он всегда был, есть и будет образцом трудолюбия, честности, принципиальности, любви к жизни, доброго отношения к людям.

Дорогой Аполлон Васильевич!

Мы никогда не забудем тех лет, которые мы прошли рядом с Вами.

Л. ЗУБАКОВА (РОМАНОВА)

Е. КУЦЕВАЛОВА (ЗАХАРОВА)

ГОВОРЯТ ФРОНТОВИКИ

1975 год для меня дважды юбилейный.

Как участник Великой Отечественной войны имеете со всем советским народом я радуюсь тому, что уже 30 лет над нашей страной мирное небо.

Как органик — менделеевец, в 1950 году получивший диплом инженера — технолога, я отмечаю 25-летний юбилей окончания института.

Мои друзья юности стали опытными инженерами, научными сотрудниками, кандидатами, докторами наук, но все они носят в сердце осколок войны, осколок былого горя и ненастья. Лучшее лекарство от этих ран — память. Память поколений людей, сегодняшней молодежи.

Почти все годы войны я был в составе действующей армии. Больших подвигов не совершал, но все трудности военных лет перенес честно. Награжден медалью «За взятие Берлина».

Н. ХОЛМОГОРОВ

Я вспоминаю, как наша Московско-Пролетарская дивизия, в составе которой я служил и участвовал в боях, 30 июня 1941 г. прямо с хода приняв на себя под Борисовом на р. Березине удар крупных танковых клиньев Гудериана, нанесла колоссальный урон немецким войскам и задержала наступление немецких войск на Оршу и Смоленск.

А потом дивизия дралась с фашистами на подступах к

Москве, под Орлом, освобождала Минск и штурмовала Кенигсберг. И на знамени дивизии засияли ордена Ленина, Красного Знамени, Суворова и Кутузова.

И вот победа! Весенний день 9 мая 1945 года миллионы людей запомнили как самый прекрасный, самый счастливый день своей жизни.

Восстанавливались города, села, промышленность, транспорт и сельское хозяйство, Аудитории вузов, в том числе и Менделеевки, наполнились студентами в военных шинелях. 25 лет прошло с тех пор, как мы окончили родную Менделеевку. Многие мои товарищи по окончании института ушли на производство и сейчас возглавляют крупные промышленные цехи и производства, а некоторые, пройдя хорошую производственную школу на заводах, перешли в научно-исследовательские и проектные институты и руководят лабораториями и отделами. Ряд товарищей работает на кафедрах учебных институтов и МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Полученные в институте знания явились для дальнейшей самостоятельной работы, мы получили хорошую подготовку по общеобразовательным дисциплинам на общих кафедрах и глубокие знания специальных предметов.

Большую помощь в приобретении знаний оказали нам профессора и преподаватели института. Особенно много забот было проявлено профессорско-преподаватель-



ским составом к нам, бывшим участникам Великой Отечественной войны. Ведь многие из нас пришли в институт прямо с фронта и имели 5—6-летний перерыв в учебе.

Благодаря чуткому отношению к нам и нашему желанию учиться, мы быстро включились в учебу и были в числе передовых на учебном фронте.

Мне хочется в эти прекрасные майские дни, дни 30-летия нашей Победы над фашизмом, выразить глубокую благодарность преподавателям и сотрудникам общих и специальных кафедр за их благородный труд.

Особенно мне хочется поблагодарить академика Н. Н. Ворожцова, профессора Б. И. Степанова, В. М. Лекае, доцентов Л. Н. Николенко, А. П. Гордиевского и других, пожелать им крепкого здоровья, счастья, больших творческих успехов.

С. С. КУКАЛЕНКО, зам. директора по научной части Всесоюзного научно-исследовательского института химических средств защиты растений

БОЕВЫЕ ПОДРУГИ

В нашей группе, начиная с 1-го курса, учились две девушки — участницы Великой Отечественной войны, члены партии — Нина Шафоростова



и Клара Фролова. Обе воевали с апреля 1942 года и до конца войны в батальонах воздушного наблюдения оповещения связи (ВНОС). Нина — под Витебском, Клара — под Сталинградом. Обе имеют боевые награды.

После трудных военных лет их отличало исключительно старательное, добросовестное

отношение к учебе. Нас поражала высокая политическая зрелость, которая проявлялась не только на занятиях, но и в повседневной жизни.

Нину и Клару ценили, уважали и любили в группе, они всегда были в центре всех событий и в аудитории, и на воскреснике, и за праздничным столом.

Обе они окончили кафедру технологии лаков и красок и были направлены в Ленинград на судостроительные заводы. Нина была выдвинута на партийную работу, в последние годы работает секретарем Красносельского райисполкома г. Ленинграда. Клара 15 лет возглавляла отдел по защите судов от коррозии, в настоящее время работает в Волжском НИИ нефтепромышленности.

Мы с радостью встретим вас, дорогие друзья, в стенах родной Менделеевки, мы свято храним дружбу первых студенческих лет.

Студенты 1 курса 6-й группы набора 1945 года

ПОМНИТЬ ВЕЧНО

Многие менделеевцы были участниками Великой Отечественной войны.

Одними из первых в первые же дни войны ушли добровольцами Евгений Шатловский, Роман Эпштейн, Иосиф Гузман и Владимир Грифцов.

Отец Жени Шатловского погиб, защищая молодую республику в боях гражданской войны, рано лишился Женья и матери. Поступив в Менделеевку в 1937 г., Женья всю свою энергию, ум и талант организатора отдавал комсомолу. На втором курсе он стал секретарем комитета комсомола. Все любители этого скромного, очень принципиального парня. Уйдя добровольцем на фронт, Женья погиб в боях.

Секретарем комитета комсомола института был и Роман Эпштейн — строгий, требовательный, очень организованный студент, поступивший в Менделеевку в том же году, что и Шатловский. Роман был добровольцем лыжного батальона во время финской войны, получил тяжелое ранение, но несмотря на это уже 26 июня 1941 г. был снова в рядах Советской Армии. Только тяжелое ранение — он потерял правую руку — вынудило Романа уйти с фронта.

Сменил ушедшего на фронт секретаря Эпштейна его заместитель Иосиф Гузман. «Не повезло» Иосифу — по возрасту не приняли его в лыжный батальон во время финской войны. Но не прекращал Иосиф попыток уйти на фронт. И в конце концов добился — стал бойцом истребительного батальона. Ныне он — доцент кафедры керамики.

Сменил в комитете комсомола Гузмана только что получивший диплом инженера (с отличием) Володя Грифцов. Он пришел в институт в 1936 г. с должности начальника заводской лаборатории цементного завода. Связи со своим заводом Володя не прерывал и каждые каникулы замещал главного инженера, «отпуская» его в отпуск. Володя не мог похвалиться здоровьем, очень плохо видел. Но несмотря



на это, проводил институт в эвакуацию, добился отправки на фронт. Володя Грифцов погиб в боях под Сталинградом.

Бойцом лыжного батальона на финском фронте стал Павел Мушулов — южанин, почти не знавший раньше снега. Вся Отечественную войну продолжался боевой путь командира танковой роты Мушулова, а после войны, закончив институт, стал он директором наших Учебных экспериментальных мастерских. Здоровье его было подорвано, и в 1970 г. П. Мушулов скончался.

На третий день войны стал политбойцом доброволец финской войны студент Виктор Попов — ныне доктор наук, директор института НИИИП.

Добровольцем двух войн был и студент, бывший секретарь парткома института, в настоящее время заместитель министра медицинской промышленности Игорь Тужилкин.

Дорогами двух войн прошли студенты-добровольцы Ю. Королев (ныне доцент кафедры твердого топлива), Борис Иванович Борисов (директор института стекла), Борис Григорьевич Борисов (начальник отдела министерства нефтяной промышленности), Владимир Александров (полковник), Анатолий Гельштейн (доктор наук).

Счастье нашей Родины на фронтах Великой Отечественной войны вместе с мужчинами защищали и женщины — воспитанницы Менделеевки.

Летала на связь с боевыми аэродромами и готовила летчи-

ков бомбардировочной авиации Александра Маслова, была политработником в женском авиационном полку Ирина Извозчикова (теперь Найвел), зорко следила за врагом снайпер Клавдия Манюк, спасали раненых бойцов Софья Милюдова и Вера Макарова (погибла при исполнении своих обязанностей) и многие другие выпускницы нашей школы медсестер, чьи имена мы пока еще не сумели установить.

Многонациональна наша страна, многонациональна Менделеевка. В боях за Родину отдали свою жизнь русские Семен Павлов, Владимир Кузнецов, Сергей Петров, коми Евгений Елькин, грузин Шота Саларидзе, армяне Виген Петросян и Грант Арустамов, азербайджанец Абдул Балазаде, венгр Андрей Варга, еврей Михаил Триус и Гейби Коваль. Среди менделеевцев, отдавших жизнь за Родину, были не только студенты, но и преподаватели З. Крайнюк, В. Филиппук, Белоголов, лаборант Орлов, начальник механической мастерской Батов, слесари Е. Антропов, В. Гришин, Ф. Ларионов, Ф. Новиков и электромонтеры П. Пахомов, А. Соколов, П. Сергеев, В. Кваша.

Достоинно защищали Родину и выпускники Менделеевки предвоенных лет. Погибли в бою над Саратовым истребитель Валерия Хомякова, а над Берлином — летчик Георгий Баранов. На фронтах погибли Николай Ключников, Пантелей Лепешинский, Владимир Боборыко, Алексей Ганюшкин, Михаил Бык, Александр Туманов и многие другие.

На память, созданном в честь менделеевцев, отдавших свою жизнь во имя Победы, указано 34 фамилии. Уже сейчас у поисковой группы есть сведения еще о тридцати бойцах-менделеевцах.

Долг каждого из нас — сделать все для того, чтобы собрать как можно больше сведений о людях, которые не щадили жизни за счастье, за нашу свободную жизнь.

Т. КЛУШИНА

НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

Н. Евдокимова, Н. Тарантасова, Т. Ермакова и другие.

Большую работу проводит комитет ветеранов войны под руководством Ю. Г. Королева. На вручении комсомольских билетов присутствовали Д. З. Климов, Д. П. Кайдалов, Л. В. Шварц, В. А. Сергеев, В. М. Чертков и другие коммунисты нашего института, ветераны войны.

Однако есть существенные недочеты в нашей работе. Имеются комсомольцы, которые срывают планомерную работу по обмену комсомольских документов, не приходя в рабочее время на фотографирование, опаздывают в день обмена, и даже на вручение, или не являются совсем. Так, например, не явились вовремя на вручение В. Погосян (Ф-24), И. Захарова (Ф-50), С. Ковалев (Ф-56) и ряд других комсомольцев.

Комитет ВЛКСМ ИФХ факультета разбирал комсомольцев, не явившихся на обмен комсомольских документов, для некоторых из них обмен билетов отложен (Невский, Ф-24, Гаврилин, Ф-50).

Многие комсомольцы являются на вручение новых билетов без комсомольских билетов и значков.

Во всем этом сказывается недостаточная работа комсоргов групп.

Необходимо комсоргам групп и кафедр, секретарям курсов, их факультетских бюро ответственным за обмен устранить все недостатки для того, чтобы обмен комсомольских документов прошел в нашем институте на самом высоком организационном уровне.

В. А. КОЛЕСНИКОВ, зам. секретаря комитета ВЛКСМ

В одном из номеров «Менделеевца» студентом Г. Устименко был поднят вопрос об организации общенгеновской практики студентов после третьего курса. Из его статьи можно понять, что практика в группе, где учится Г. Устименко, была бесполезной, и студенты не извлекли из нее ничего, кроме «переписывания и переписывания технологической схемы, запоминания названий сырья, промежуточных продуктов и прочее».

Я хочу рассказать о нашей практике, которая резко отличается от описанной в статье «А вы довольны практикой?»

Интересно, что на одном и том же заводе мы могли сравнить устаревшую и новейшую аппаратуру, увидеть, как вторая теснит первую. Незабываемое впечатление произвела на нас экскурсия в новый цех аммиака, построенный буквально по последнему слову науки и техники. Цех почти не потребляет электроэнергии, его гигантские турбокомпрессоры работают на паре высокого давления, производимом за счет тепла реакций. Широко используются воздушные холодильники, из труб которых сделана «крыша» цеха, а сам цех стоит на откры-

МЫ ДОВОЛЬНЫ ПРАКТИКОЙ

Две наши группы ИХТ факультета проходили практику на Невинномысском химкомбинате. Это — настоящий гигант Большой Химии.

Мы были распределены в три разных цеха — по производству аммиака, карбамида и аммиачной селитры. Но знакомство с этими цехами (вернее с их отдельными участками) с самого начала и на протяжении всей практики сочеталось у нас с ознакомлением и общего хозяйства комбината. Мы посетили ремонтно-механический цех, где видели как изготавливают и ремонтируют разнообразную аппаратуру, делают ее стойкой к коррозии. Интересно было посмотреть водное и энергетическое хозяйство, залезть внутрь градирен, увидеть гигантские трансформаторы. Большое впечатление производят очистные сооружения, где благодаря сложной системе биохимической очистки, сточные воды с химкомбината и со всего города — такие грязные, что трудно описать — становятся чистыми и безопасными для окружающей среды.

Цехи, в которых мы работали, не относятся к нашей специальности, но ведь главной задачей этой практики было знакомство с основными химическими и физическими процессами и аппаратурой, в которой они проводятся. После общей экскурсии по своему цеху студенты уже самостоятельно осматривали установки, аппараты и машины, разговаривали с инженерами и рабочими, совмещая это с детальным изучением регламента и схемы, зарисовкой аппаратуры и ее отдельных узлов. Здесь-то мы и увидели, и «пощупали руками» все то, что нам раньше «показывали на пальцах» на лекциях по процессам и аппаратам, деталям машин, электронике и промышленной электронике. Хорошо, что при этом всегда можно было посоветоваться и с институтским руководителем практики, чтобы понять глубже связь между тем, чему учили в институте, и тем, что видишь: почему этот теплообменник — простой кожухотрубный, а тот с двойными трубами, почему этот компрессор — поршневой, а тот — турбинный...

Если в начале практики завод «давил» нас своей громадностью, то постепенно, начиная разбираться, мы чувствовали себя все увереннее.



том воздухе. Пуль управления этого цеха просто поражает — такой, наверное, станет вся техника будущего.

Кроме своего комбината, мы побывали и на заводе бытовой химии, где выпускают самые разнообразные товары в аэрозольной упаковке.

И отдыхали мы хорошо. Ни один субботний или воскресный день не пропал даром. Мы побывали в прекрасном курортном городе Кисловодске, посетили место дуэли Лермонтова, «Провал» и другие места в Пятигорске, попробовали минеральную воду, отдыхали на заводской базе отдыха. Некоторые из нас съездили на экскурсию в горы — в Теберду, Домбай и в Архыз, видели ледники, катались на канатной дороге.

Увы, практика была очень короткой, всего три недели. Ведь еще столько можно было бы посмотреть! Но даже то, что мы увидели, с чем познакомились, надолго останется в нашей памяти. А насколько легче стало нам изучать вторую часть курса процессов и аппаратов после практики! Глядя на доску, мы уже могли вспомнить реальные выпарные, ректификационные и другие установки, разнообразную аппаратуру, которую мы видели и в рабочем, и в разобранном для ремонта виде.

Самым важным итогом практики является то, что мы впервые получили представление о химическом заводе в целом, о той химии, которая совершается не в пробирках, а в огромных промышленных аппаратах.

С нетерпением ждем следующей практики — уже технологической, по своей специальности. А третьекурсникам хочется пожелать успешной общенгеновской практики. Только помните, что многое зависит от вас самих: чем больше вы захотите узнать, чем любознательнее и инициативнее будете, тем больше получите пользы и знаний.

С. КОРНЕЕВ, И-42

БОЛЬШИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

В этом году в системе политической и экономической учебы на кафедре технологии переработки пластмасс произошли большие изменения.

Перед началом учебного года в сети политпросвещения по инициативе партбюро организационно-политического факультета было созвано совещание пропагандистов, на котором обсуждался опыт работы лучших пропагандистов и рассматривались новые формы проведения занятий.

В этом учебном году были впервые организованы межкафедральные семинары, которые позволили повысить активность слушателей и увеличить

интерес к изучаемому материалу.

В декабре 1974 года было проведено совместное занятие двух семинаров: «Экономические законы социализма и экономическая политика КПСС» (рук. М. С. Акутин) и «Ленинская теория социалистической революции и современность» (рук. М. Ф. Сорокин).

Занятие проводилось по теме: «Социально-психологические вопросы управления научными коллективами».

Слушатели хорошо разобрали эту тему, а оба руководителя умело направляли работу семинара, внося необходимые поправки и дополнения.

Обсуждение темы получилось очень живым и интересным. Было высказано пожелание и впредь практиковать такие совместные занятия.

Незабываемой останется поездка слушателей нашего семинара в Ленинские Горки. С большим волнением слушали мы экскурсовода, смотрели картины и фотографии, рассказывающие о последних годах жизни и деятельности В. И. Ленина.

Совместно с партийной группой кафедры было проведено занятие по теме: «Социальные аспекты проблемы окружающей среды».

Перед нами с интересным докладом выступил доцент кафедры философии М. Л. Курок.

В процессе обсуждения доклада были разобраны конкретные задачи, встающие перед учеными-химиками в связи с бурным развитием химической промышленности и, в частности, производства и переработки пластических масс.

Хочется верить, что такие занятия будут проводиться в следующем учебном году, и для них тоже будут найдены новые формы проведения.

Г. Е. ТИТОВА

К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М. А. ШОЛОХОВА

КАК СОЗДАВАЛСЯ „ТИХИЙ ДОН“

В 1928 году в первом номере журнала «Октябрь» начал печататься роман «Тихий Дон». Путь в литературу произведения, получившего мировую известность, самую высокую оценку читателя и критиков, был далеко не прост.

Михаил Шолохов уже в те годы зарекомендовал себя противником красочных, декоративных и, в то же время, далеких от правды описаний гражданской войны и природы. Об этом он прямо заявил в рассказе «Лазоревая степь», включенном в вышедший в 1927 году сборник «О Колчаке, крапиве и прочем»:

«В Москве, на Воздвиженке, в Пролеткульте на литературном вечере МАППа можно совершенно неожиданно узнать о том, что степной ковыль (и не просто ковыль, а «седой ковыль») имеет свой особый запах. Помню этого, можно услышать о том, как в степях, донских и кубанских, умирали, захлебываясь напыщенными словами, красные бойцы... На самом деле ковыль — поганая белобрывая трава. Вредная трава, без всякого запаха... Поросшие подорожником и лебедой окопы (их можно видеть на прогоне за каждой станцией), молчаливые свидетели недавних боев, могли бы порассказать о том, как безобразно просто умирали в них люди».

С таких художественных позиций писатель приступил в 1926 году к созданию произведения, повествующего об участии казачества в походе Корнилова. Назвал он повесть «Донщина». Но написал

более ста страниц и решил: начинать рассказ следует с довоенного времени, нужно познакомить читателей с бытом и нравами донских казаков. И Шолохов начал заново, приступив к работе над первой книгой «Тихого Дона».

Шолохов рассказывал о том, что он хорошо знал и видел, о том, что он понимал. Писатель с полным основанием утверждал: «Я жил и живу среди своих героев. И это, пожалуй, главное... Мне не нужно было собирать материал, потому что он был под рукой, валялся под ногами. Я не собирал, а сгреб его в кучу».

Название произведения пришло не сразу. И хотя первая книга романа печаталась под известным нам заголовком, вносились предложения изменить его. Так, 28 декабря 1928 года в ростовской газете «Молот» появился отрывок из третьей книги под заголовком «Казачья» «Война и мир». Но автор и в дальнейшем остался при своем мнении.

Опубликовать первую книгу в центральном «толстом» журнале оказалось далеко не просто. Редакция требовала сокращений и изменений. Большую помощь в издании произведения оказал почетный редактор «Октября» А. Серафимович. Он писал 19 апреля 1928 года в газете «Правда»: «У меня крепкое впечатление — оплодотворенно развернет молодой писатель все заложенные в нем силы».

Вторая книга романа увидела свет в том же 1928 году. Третья публиковалась спустя год. А с четвертой читатели

познакомились до конца лишь в 1940 году. Ряд обстоятельств задерживал работу писателя над романом.

Прежде всего Шолохов уже в 1929 г. приступил к созданию второго романа, посвященного, коллективизации на Дону, — «Поднятой целине». Писать одновременно два значительных по объему и сложных по проблематике произведения оказалось чрезвычайно трудным. В то же время советская литературная критика 1930-х годов встретила книгу «Тихого Дона» не всегда с одобрением. Вулгарные социологи в литературоведении представляли писателя необоснованные обвинения. Сомнению подвергался прежде всего образ Григория Мелникова. Шолохов отвечал на критику: «Я беру Григория таким, какой он есть, таким, каким он был на самом деле, поэтому он шаток у меня, но от исторической правды мне уходит не хочется».

Против попытки задержать печатание романа и требования основательных переделок выступил М. Горький. Он писал А. Фадееву: «Третья часть «Тихого Дона» — произведение высокого достоинства, на мой взгляд — она значительно второй, лучше сделана... Шолохов очень даровит, из него может выработаться отличнейший советский литератор...»

Отдельное полное издание «Тихого Дона» вышло в свет в 1941 г. и с тех пор переведено на многие языки и напечатано в десятках стран.

Ю. М. АКУТИН

Московское отделение философского общества СССР провело в марте научную конференцию на тему: «Актуальные проблемы диалектики общественного развития и социального познания». Конференция явилась этапом в большой работе, проводимой советскими философами по исследованию закономерностей современного общественного развития.

ПРОБЛЕМЫ ДИАЛЕКТИКИ

В работе конференции приняли участие научные работники и преподаватели НИИ и вузов Москвы, Ленинграда, Киева, Минска, Ташкента, Алматы, Баку, Новосибирска, Тарту, а всего — более чем пятидесяти городов СССР. Было представлено более 200 докладов и научных сообщений.

Открывая конференцию, президент философского общества СССР, академик Ф. В. Константинов отметил, что философское общество нашей страны объединяет в настоящее время более 14 000 членов и играет все более активную роль в развитии и пропаганде марксистско-ленинского мировоззрения. Он призвал к творческому исследованию сложнейших проблем современного общественного развития. На пленарном заседании конференции было заслушано несколько докладов. Председатель московского отделения философского общества СССР, проф. Д. Ф. Козлов показал в своем докладе роль конкретных социальных исследований в познании диалектики развитого социалистического общества, его закономерностей и тенденций развития. Доклад проф. Ф. Т. Константинова был посвящен анализу соотношения национальных и интернациональных интересов в развитии социалистического сотрудничества народов. Зам. директора Института философии АН СССР проф. В. И. Мишин выступил с докладом,

в котором рассматривалась проблема социальных законов и социальной закономерности, ее специфика, особенности действия, методологическое значение в процессе познания и преобразования общественной жизни. Проф. В. С. Молодцов на основе анализа решений XXIV съезда КПСС показал задачи формирования научного мировоззрения молодежи и его значение для практики коммунистического строительства. Декан философского факультета МГУ проф. С. Т. Мелюхин в интересном докладе исследовал проблему темпов общественного развития, условий и тенденций ускорения и замедления общественного прогресса.

В последующие дни проходила работа трех секций. Большое количество содержательных докладов, научных сообщений и дискуссий, развернувшееся в ходе работы секций, определило творческое обсуждение различных сторон диалектического процесса общественного развития и его познания.

Конференция прошла весьма плодотворно. Философское общество СССР подготавливает к изданию сборник материалов конференции. В дальнейшем такого рода научные конференции будут планомерно проводиться философским обществом СССР.

Кафедры философии и научного коммунизма нашего института были представлены на конференции лишь одним докладом. Следует более широко использовать свои возможности в исследовании как проблем философии естествознания, так и проблем социального развития и принять более активное участие в работе общества.

В. СЕРГЕЕВ, доцент

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Я хочу вам рассказать о международном студенческом лагере, который расположен на берегу Черного моря. Это великолепное место отдыха для учащихся нашего института.

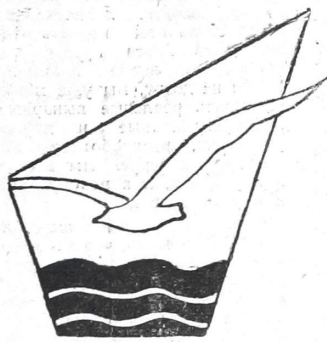
В лагере вы сможете познакомиться с юношами и девушками из разных стран Азии, Африки и Латинской Америки. На национальных вечерах, которые проводит каждое землячество, вы увидите национальные костюмы, танцы народов мира, услышите их песни. Проводятся соревнования по многим видам спорта между землячествами и отдельными лагерями.

Одним из достоинств лагеря является отличное питание. Организуются многочисленные автобусные экскурсии в Адлер, Сочи и другие города побережья, а также экскурсии на теплоходе.

Каждый день проводятся вечера отдыха с танцами, играми. Я отдыхал в этом лагере уже три раза, хочу поехать туда еще раз.

Месяц, проведенный в «Буревестнике», оставляет незабываемые впечатления, и я, когда возвращаюсь домой, много рассказываю о лагере, о своих новых друзьях, с которыми познакомился на берегу Черного моря.

САЛАХ ЭЛЬ-ДИН БАХЛУЛ, аспирант кафедры вяжущих материалов



СОБАЧЬЯ ЖИЗНЬ

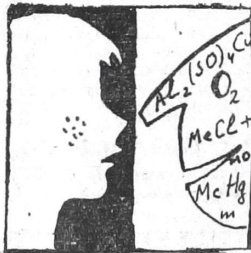
Инструкция для знакомых, которым вы оставляете на время отъезда вашу собаку.

Питание. Кормить собаку следует телятиной, два раза в день. Если с телятиной возникнут какие-либо трудности, можно говядиной. Мясо должно быть свежее (не мороженое!) и без костей. Заливать мясо собака должна шестипроцентным молоком, кипяченым, чуть теплым. Ни в коем случае не следует давать ей костей (особенно от птицы); остатков обеда или ужина и еды, употребляемой вашими домашними, особенно же, если качество этой еды предвительно не было надлежащим образом проверено. Два раза в неделю собаку следует взвешивать. Если вес ее увеличивается, надо активизировать ее подвижные игры, если уменьшается — немедленно пригласить хорошего ветеринара.

Сон. Собака приучена спать в кровати, под ватным одеялом, с правой стороны от хозяйки. Днем собака ложится на то же место, но ватное одеяло следует на день заменить шерстяным пледом. Во время сна собака должна иметь полный покой, поэтому, если кто-нибудь из членов вашей семьи храпит, говорит сквозь сон, кашляет и прочее—его следует изолировать от собаки.

Подвижные игры. Выводить собаку на прогулку нужно, по крайней мере, два раза в день. Прогулка должна носить активный характер. С этой целью выгуливающий, в случае если собака лениво плетется, должен подать ей пример и вовлечь ее в подвижные игры.

Наиболее ценными упражнениями при подвижных играх собак являются бег, прыжки и плавание. Хорошим поощре-



К В М

нием и вознаграждением для собаки, помогающим ей более охотно подражать выгуливающему, бегая, прыгая и плавая вслед за ним, служит кусок шоколада, который выгуливающий должен всегда иметь при себе.

ЕЖИ ВИТМЕН

ПРОИЗВОДИТСЯ НАБОР СЛУШАТЕЛЕЙ



Филиал университета марксизма - ленинизма МГК КПСС объявляет набор слушателей на факультеты:

1. Философский.
2. Хозяйственных руководителей.

Все желающие учиться в университете должны подать заявления в бюро факультетской партийной организации. Партбюро решает вопрос о рекомендации. Заявление, за подписью секретарем партийного бюро факультета, подается в деканат филиала (ауд. 504а) для последующего оформления (учетная карточка, фото).

В университет принимаются лица независимо от возраста, партийности, с высшим образованием. Срок подачи заявлений с 5 мая по 10 июня 1975 г. Заявления принимаются по средам с 15—30 до 19—30 в ауд. 504а.

Занятия проводятся 1 раз в неделю.

Окончившие университет получают диплом высшего политехнического образования.

ИНФОРМАЦИЯ

Пятницкий И. В. и Сухан В. В. Аналитическая химия серебра. М., «Наука».

Чепель Л. В. Применение ускорителей электронов в радиационной химии М., Атомиздат.

Дытнерский Ю. И. Мембранные процессы разделения жидких смесей. М., «Химия».

Новые методы исследования полимеров. Сборник статей. Отв. ред. Ю. С. Липатов. Киев, «Наукова думка».

Хейфиц В. Л. и Грань Т. В. Электролиз никеля. М., «Металлургия».

В «Менделеевце» № 16 (13 мая 1975 г.) в статье «Он прошел всю войну» напечатано: «Сейчас Д. Ф. Кутепов — заведующий кафедрой химической технологии пластмасс», следует читать: «Сейчас Д. Ф. Кутепов, кавалер ордена Ленина, — зам. заведующего кафедрой химической технологии пластмасс».

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ