

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 (1438)
Издаётся с 1929 года

Среда, 30 мая 1979 г.

Цена 2 коп.

1 ИЮНЯ — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

1979 год — Международный год ребенка. Забота о детях в нашей стране всегда была в центре внимания Коммунистической партии и Советского государства.

Большинство правительственных декретов по охране материнства и детства было подписано лично В. И. Лениным или принято по его инициативе. И сейчас ЦК КПСС и Совет Министров СССР в своих постановлениях неустают заботиться об идейно-политическом, трудовом, нравственном и эстетическом воспитании, физическом развитии детей.

Немалую заботу о детях сотрудников проявляет и наш институт. Партийный комитет, ректорат и местком постоянно следят за тем, как проводят свой отдых дети сотрудников.

В этом году увеличена дотация местного комитета на мероприятия, проводимые среди детей. В связи с этим увеличилось и число экскурсий. Зимой дети побывали в городе-герое Севастополе. В весенние каникулы съездили в Калугу — на родину К. Э. Циолковского. Многим ребятам понравилась и запомнилась новогодняя елка в зимнем пионерском лагере «Юбилейный» на берегу Оки. Они проводили там свои зимние каникулы.

Побывали ребята и на тематических экскурсиях по Москве — городу-герою, познакомились с памятниками Московского Кремля.

С осени 1978 г. дети сотрудников занимаются в секциях самбо и каратэ.

С большим нетерпением ждут ребята выезда в пионерский лагерь. 390 детей отдохнут летом в нашем «Менделеевце», расположенном в живописном уголке Подмоскovie на берегу Москвы-реки. Местком и администрация института делают все возможное, чтобы летний отдых детей был интересным и полезным. В этом году будет увеличена дотация института на питание детей. Войдет в строй открытый плавательный бассейн. На 25-метровых дорожках пройдут соревнования юных спортсменов. Многие ребята научатся

плавать. Благоустраивается территория лагеря. Уютные беседки и парковые скамейки украсят уголки территории. Вся работа пионерской дружины будет построена на марше «Пионеры всей страны делу Ленина верны».

1979 год насыщен интересными событиями в жизни Всесоюзной пионерской организации: II Всесоюзный слет тимуровцев, VIII Всесоюзный финал пионерской военно-спортивной игры «Зарница», 50 лет со дня проведения I Всесоюзного слета юных пионеров.

Обращение Генерального секретаря ЦК КПСС Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева к детям по случаю Международного года ребенка и столь богатый событиями календарь года позволяют дружине сделать жизнь пионерского лагеря насыщенной делами общественно-политической значимости, что будет способствовать дальнейшему совершенствованию идейно-политического, трудового и нравственного воспитания пионеров и школьников в свете требований комплексного подхода к воспитанию советского человека.

Вся спортивно-оздорови-

тельная работа лагеря будет направлена на достойную встречу Олимпиады-80.

Педагогический коллектив лагеря ставит перед собой задачу продолжить работу школы по воспитанию в детях преданности заветам вождя пролетарской революции В. И. Ленина, воспитать в детях любовь к труду, учить трудиться по-коммунистически, воспитать патриотизм, любовь к Родине, развивать творческую инициативу, навыки, приучать к самоуправлению растить интернационалистов, активных строителей коммунистического общества. И, конечно, спортивное лето оздоровит, закалит ребят; растет физически крепкое, здоровое поколение.

Е. В. КОРОЛЕВ.

ОТ РЕДАКЦИИ: Е. В. Королев уже в третий раз возглавляет педагогический коллектив пионерского лагеря «Менделеевец». Мы хотим поблагодарить его за заботу и внимание к нашим детям и пожелать хорошего, доброго лета, успехов в сложном деле воспитания подрастающего поколения.



Характеры.

Фото С. ОЧАНА

Практическое внедрение новых научных идей — это сегодня не менее важная задача, чем их разработка.

Л. И. Брежнев.

МХТИ — ДНЮ ХИМИКА

Коллектив Минвуза СССР одобрен опыт работы МХТИ по выполнению Постановления ЦК КПСС и Совета Министров «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» и рекомендован другим вузам.

Успешно выполняются долгосрочные программы сотрудничества по совместным приказам Минвуз СССР — отрасль.

В выполнении научно-исследовательских работ участвовало 1210 специалистов с высшим образованием. Общий объем работ за 1978 год выполнен на сумму 5,11 млн. руб.

Общий экономический эффект использования разработок института составил 8,75 млн. руб.

Промышленные предприятия страны внедрились 92 разработки, выполненные институтом, в том числе предприятия Москвы и Московской области — 45.

Проведено дальнейшее укрупнение хоздоговорной тематики: 1976 г. — 180 тем; 1977 г. — 137; 1978 г. — 132; 1979 г. — 130. Среднегодовая стоимость одной темы составила в 1979 г. 30 тыс. руб.

В народное хозяйство внедрено 11 изобретений. В частности, экономия от внедрения изобретения кафедры технологии цемента и других вяжущих материалов составила 442,7 тыс. руб.

В рамках договоров о социалистическом содружестве институт выполняет более 230 работ. В содружестве с предприятиями Москвы и Московской области — около 150, среди которых 4 комплексных договора, объединяющих усилия многих кафедр института.

В 1978 г. подано 155 заявок на выдачу авторских свидетельств, получено 92 положительных решения.

Два известных ученых института избраны в Академию наук СССР: В. В. Кафаров избран действительным членом АН СССР, В. В. Тимашев — членом-корреспондентом АН СССР.

Сотрудниками института защищено 7 докторских диссертаций и 15 кандидатских, а на Ученых советах института прошло более 110 защит.

Преподавателями, сотрудниками, аспирантами и студентами института опубликовано 1056 статей в советских и зарубежных изданиях, соавторами 139 статей являются студенты.

Минвуз СССР отметил премиями 18 научно-исследовательских работ.

За успешное выполнение плана НИР 1978 г. премировано 792 сотрудника института.

На Всесоюзном конкурсе научных студенческих работ 4 работы отмечены медалями, 25 награждены дипломами Минвуза СССР и почетными грамотами Президиума ВХО им. Д. И. Менделеева.

На Всесоюзной олимпиаде по химии команда МХТИ заняла II место.

Патентное ведомство Англии выдало патент сотрудникам института на способ получения фенол-формальдегидных олигомеров.

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ

БУДЕМ УМЕЛЫМИ ОРГАНИЗАТОРАМИ

Активное участие советского специалиста в современном промышленном производстве требует от выпускника вуза высокой общей и профессиональной подготовки, творческого отношения к порученному делу. Вместе с тем он должен быть активным и умелым организатором и воспитателем коллектива, владеть навыками массово-политической и агитационно-пропагандистской работы. С этой целью и проводится общественно-политическая практика (ОПП) как составная часть учебно-воспитательного процесса, являющаяся обязательной для каждого студента. Общественно-политическая практика направлена на приобретение каждым студентом необходимых знаний и навыков идейно-воспитательной, общественно-политической и организаторской работы в коллективе.

На факультете ХТС проведение общественно-политической аттестации студентов I—IV кур-

сов. Для студентов II и IV курсов это был первый этап зачета по ОПП. Второй этап зачета проходил с 16 апреля.

В связи с нехваткой аудиторий сроки аттестации на факультете растянулись, не раз приходилось переносить день проведения аттестации. Несмотря на упомянутые трудности, аттестация I и II курсов нашего факультета прошла удовлетворительно. Следует отметить группы С-15 (староста Н. Крепких, комсорг М. Гусарова) и С-16 (староста Н. Вишнякова, комсорг О. Зайцева), С-24 (староста Т. Тарасенкова, комсорг Е. Павленко), которые хорошо подготовились к прове-

дению этого важного мероприятия.

В составы комиссий, которые присутствовали на аттестациях, входили представители партбюро факультета, преподаватели профилирующих кафедр, кураторы, члены комитета ВЛКСМ факультета. Студентам задавались вопросы по текущим международным событиям, по Конституции СССР, по материалам XXV съезда КПСС и XVIII съезда ВЛКСМ. При проведении аттестации обязательно учитывалось отношение студента к учебе и общественным обязанностям, участие в НИРСе и ССО. Как уже отмечалось, мно-

гие студенты выдержали этот зачет. В результате было аттестовано 95% студентов, 3% аттестовано условно в связи с плохой текущей успеваемостью и пропусками занятий, 2% не было аттестовано в связи с академической задолженностью или неявкой на аттестацию (I курс). На II курсе аттестовано 93% студентов, 5% аттестовано условно до следующего зачета по ОПП.

Неаттестованным студентам были выданы индивидуальные задания. Так, в группе С-11 не аттестован Д. Пентковский, в группе С-13 — А. Пяткин, в группе С-16 — Е. Розенберг и Т. Капустина в связи с плохой

текущей успеваемостью по истории КПСС и Ш. Шукуров и А. Зажигин из-за незнания основных международных событий. Им-то и выданы задания.

Во многих группах вместе с советскими студентами проходили аттестацию и иностранные учащиеся. Так, в группе С-16 аттестацию прошли 4 студента из ГДР, в группе С-14 — 2 студента из Эфиопии. В группе С-24 успешно выдержала аттестацию Маня Зюс — секретарь Союза свободной немецкой молодежи.

Итоги аттестации свидетельствуют о хорошем уровне постановки работы на факультете. Хочется надеяться, что студенты факультета сделают правильные выводы из прошедшей аттестации и придут к сдаче зачета по ОПП с более высокими результатами.

С. Н. ВОЛОДИНА,
бригадир кураторов факультета ХТС.

УЛУЧШИТЬ ИДЕОЛОГИЧЕСКУЮ И ПОЛИТИКО-ВОСПИТАТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

ПО ИНИЦИАТИВЕ ПАРТИЙНОГО БЮРО

По инициативе партийного бюро на военной кафедре состоялась научно-методическая межкафедральная конференция по обмену опытом обучения и военно-патриотического воспитания студентов. Конференция стала конкретным ответом на постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы». В работе конференции приняли участие представители Московского института химического машиностроения, Московского института тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова, Ярославского политехнического института, Ива-

новского химико-технологического института.

Начальник кафедры, доцент Я. Г. Бродский отметил положительный опыт в формировании в процессе обучения высоких морально-нравственных качеств студенческой молодежи, в воспитании военно-патриотических и интернациональных качеств. Он подчеркнул то значение, которое играет современная учебно-материальная база и технические средства обучения для совершенствования учебного и воспитательного процесса.

На конференции было заслушано 7 докладов. Свое выступление Г. И. Вишневецкий посвятил деятельности В. И. Ле-

нина, роли КПСС в укреплении и защите социалистического отечества.

В докладе кандидата исторических наук В. В. Толстикова говорилось о научно-педагогических основах воспитания и обучения студенческой молодежи, о преемственности в преподавании различных дисциплин, о психолого-педагогических принципах познавательной деятельности. Большой интерес вызвало сообщение заместителя начальника кафедры В. Я. Мешкова о роли «военного дня» и отдельных составляющих его мероприятий в обучении и военно-патриотическом воспитании студентов.

В выступлениях В. Г. Терехова и Г. Г. Лепешова был затронут вопрос о формировании в процессе обучения у студентов моральных и политических качеств современных командиров, какую роль в решении этого важного вопроса играет час политико-массовой работы.

О дальнейшем развитии технических средств обучения на кафедре, использовании имеющегося парка и значении учебно-материальной базы для военно-патриотического воспитания говорилось в выступлении И. К. Беличенко.

Подводя итоги конференции, доцент Я. Г. Бродский отметил, что она несомненно способствовала дальнейшему подъему учебной, методической и политико-массовой работы на военных кафедрах.



Важная роль в организации учебного процесса на кафедре принадлежит учебной части. Помощник начальника учебной части Н. И. Масычев и С. П. Фролова за уточнением документации.

Фото С. БУЗИНОВА

Н. И. МАСЫЧЕВ.

На военной кафедре принято 4 досрочных экзамена в группах III курса, началась сессия на III курсе, IV курс сдает государственный экзамен.

Группы С-34, Ф-34, И-31 и П-38, сдававшие экзамен досрочно, подготовились к нему серьезно. Студентки приезжали на кафедру на весь учебный

Торжественно и тихо в аудитории, где подкомиссии принимают государственный экзамен по военной подготовке.

Уже сдали экзамен студентки группы П-43. Их результаты: 8 отличных, 11 хороших и 3 удовлетворительных оценки. Отлично отвечала комиссия студентка Л. Сорокина. Пред-

УЖЕ ИДУТ ЭКЗАМЕНЫ

день, работали с каждым изученным в течение года прибором, приходили на консультацию. Результаты сдачи экзаменов свидетельствуют о заинтересованном отношении студентов к предмету. Так, в группе Ф-34 экзамен сдан с 10 отличными и 15 хорошими оценками, в группе С-34 — 5 отличных и 8 хороших ответов, в группе И-31 — отличных оценок 8, хороших — 7. В этих группах удовлетворительных оценок нет.

Многие учащиеся показали исключительные знания: студентка И. Хмелинина, командир взвода Ф-34, ответила на все вопросы уверенно, с большим знанием дела и заслуженно получила отличную оценку. Это естественно, ведь И. Хмелинина с I курса учится только на отлично и умело руководит коллективом взвода.

Только отличные оценки получили студентки С. Балабанова (Ф-34), О. Докина и Н. Завертеева (И-31), Е. Мамаева и П. Смирнова (П-38) и другие.

Успешно начались экзамены в группах III курса. Только на отлично и хорошо сдали экзамены группы ТО-31, П-33м, П-38м. Всего по одной удовлетворительной оценке в группах ТО-31 м, П-33, П-38. К сожалению, не все студенты серьезно относятся к военной подготовке: в группах И-33 и П-33 по одной двойке. Об их печальном опыте стоит подумать студентам, у которых экзамен еще впереди.

седатель ГЭК поблагодарил ее за глубокие знания.

А вот студентка группы П-48 Г. Белянинова не смогла подтвердить квалификацию начальника лаборатории. Ей придется прийти на ГЭК во второй раз.

И многолетний опыт, и только что закончившиеся экзамены еще раз подтверждают, что успешные ответы на экзамене невозможны без усиленной подготовки, особенно без практической самостоятельной работы с приборами. Большинство групп приезжает на кафедру к 9.00 и остается до тех пор, пока каждая из студенток не проработает со всеми приборами. Во время работы и консультаций практическую помощь студентам оказывают и преподаватели, и лаборанты военной кафедры.

И все же был досадный сбой, когда взвод И-33 вообще не приехал на консультацию, а потому имел результаты ниже всех сдававших групп. И, наконец, несмотря на то, что курс «Основы электроники» пройден, в ответах по схемам чувствуется большая неуверенность. Хочется надеяться, что студенты учтут наш опыт и отлично подготовятся к экзаменам.

Н. МУРАШОВА,
Н. СМИРНОВА,
В. ЛЯДОХИНА,
С. С. АРАЛОВ.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТОВ

В ДУХЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА

Одним из проявлений интернационализма является подготовка специалистов в вузах Советского Союза. Начиная с 1955 г., факультет ХТС подготовил 96 инженеров, 33 аспиранта из 16 стран. В настоящее время на факультете в 28 группах обучаются 118 студентов из 15 стран, т. е. почти каждая группа — интернациональная, почти треть всех иностранных студентов учится на силикатном факультете. В интернациональной работе принимают участие партийные, комсомольские и общественные организации факультета. Большая работа проводится профилирующими кафедрами. Она включает преподавание профилирующих дисциплин, выполнение курсовых и дипломных работ с учетом специфики национального развития данной отрасли промышленности в каждой конкретной стране.

Составные части интернациональной работы — учебная и политико-воспитательная.

Большие усилия направлены на организацию дополнительных консультаций, лекций, индивидуальных занятий для иностранных студентов. Такая работа особенно важна и эффективна на I курсе, когда учащиеся еще плохо знают русский язык, не умеют вести конспекты, и не всегда уровень их подготовки соответствует требованиям нашего института. Поэтому особое внимание уделено постановке интернациональной работы в студенческих группах. Большую роль призваны сыграть здесь кураторы, и сейчас особенно приятно назвать тех, кто отлично справляется со сложной задачей. Это кураторы Л. Ершова, В. Дрогун, Е. Нестерина.

Средний балл по факультету среди иностранных уча-

щихся в минувшую сессию был 4,05. 17 студентов стали отличниками, из них — 14 учащихся из ГДР. Особенно хочется отметить Фан Ван Минь, Нгуен Ван Нго, Нгуен Ван Куанг из дружественного Вьетнама, они первую в своей жизни сессию сдали только на отлично. Ряд студентов имеет академические задолженности: Мухаммед Хакким (С-14), Тауфик Шахуд (С-33), Мухаммед Мехлуф (С-33). Ликвидация этих задолженностей требует немалых усилий студентов, преподавателей, деканата факультета, комсомольцев групп.

Стержнем комсомольской интернациональной работы являются договоры о совместной работе и содружестве, которые заключаются ежегодно между комсомольской организацией факультета и молодежными организациями студентов ГДР и МНР.

Так, в ноябре 1978 г. немецкие студенты были гостями на Клинском термометровом заводе, с комсомольской организацией которого у ССНМ договор о содружестве. Состоялось выступление агитбригады немецких студентов перед рабочими завода. Студенты посетили подшефную школу и музей П. И. Чайковского. В декабре студенты МНР и ГДР посетили музей-квартиру В. И. Ленина в Кремле, для пятикурсников была организована ознакомительная экскурсия по цехам Клинского термометрового завода.

На факультете накоплен немалый опыт совместной работы с молодежными организациями соцстран. Договором о содружестве между комсомольской организацией факультета и Союзом свободной немецкой молодежи заинтересовался

МГК ВЛКСМ. В сентябре прошлого года комиссия МГК ВЛКСМ, детально изучив постановку этой работы, перспективы содружества, рекомендовала такую форму интернациональной работы другим вузам Москвы.

В этом году планируется подписание трехстороннего договора между комсомольской организацией факультета ХТС, ССНМ и комсомольской организацией термометрового завода города Клина. Большую работу в этом направлении проводят студенты С. Самченко, А. Орлова, Е. Еремича.

25 студентов-иностранцев занимают научной работой на кафедрах факультета. Среди них хотелось бы отметить Райхе Детлефа, Ральфа Брунча, Юнга Порга, чьи работы были представлены на научных конференциях. Работы Х. Мельцера, К. Гроссман и группы авторов (Ю. Йорг, А. Клайх, Д. Людвиг) будут представлены на конкурсе НТМ в Лейпциге. После некоторого перерыва начал работу кружок художественного стекла на кафедре стекла и силикатов.

С большим энтузиазмом работали иностранные студенты в ССО. А. Д. Прибела (ВНР), И. Юнг, Ш. Майснер, Д. Зюнкенберг, Р. Ошман (ГДР) были в свое время отмечены даже дипломами. Иностранцы участвуют во всех воскресниках.

С сознанием своего гуманного интернационального долга 25 студентов-иностранцев безвозмездно сдали кровь в День донора. А некоторые из них сдают кровь на протяжении всех лет учебы в Советском Союзе. Это Ральф Брунч, Майснер Штефан и др.



Студенты-иностранцы на уборке территории института.

Большую работу по переселению, связанную с ремонтом корпуса к Олимпиаде-80, проводят в общежитии А. И. Рабухин, М. Андрианов, Ю. Машир. Жаль, что некоторые иностранные учащиеся не до конца понимают роль этого мероприятия. Не потому ли интернациональный спорт на факультете развит слабо. А ведь среди кубинских, немецких и других студентов есть хорошие спортсмены. Сказывается неумение спортсменов-активистов факультета организовать и привлечь к соревнованиям студентов-иностранцев. Надеемся, что вскоре в составах курсовых и факультетской команд появятся наши зарубежные друзья.

На факультете впервые в МХТИ началась работа по развитию связей с бывшими его

выпускниками, для которых в сентябре этого года планируется провести на факультете семинар по повышению квалификации. Большая работа по установлению связей была проделана Л. Сычевой (кафедра вяжущих материалов), Е. Никитиной (кафедра стекла). Были разосланы приглашения по 20 адресам в 8 стран мира. Сейчас мы начинаем получать радостные ответы, выражающие желание приехать в Советский Союз, в родной институт.

Хочется пожелать силикатчикам продолжать те хорошие традиции в интерработе, которые сложились на факультете.

В. К. ЦУРУПА, зам. декана факультета ХТС по работе с иностранными учащимися.



СТРАНИЦА КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДЕЛА "МЕНДЕЛЕЕВЦА"

ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

ДЕЛЕГАТ СЪЕЗДА КОММУНИСТОВ



Доминиканская республика находится в Центральной Америке, недалеко от солнечной Кубы и острова Пуэрто-Рико. Весной этого года в Санто-Доминго проходил II съезд доминиканских коммунистов. В работе съезда участвовал его делегат, студент III курса нашего института **Фортуно Росарио**. Он учится на силикатном факультете по специальности технология вяжущих ма-

териалов. Трудно? Да, часто ему очень трудно, но он, понимая, что его страна ждет возвращения хорошего специалиста, упорно и настойчиво занимается. Серьезную учебу Фортуно Росарио совмещает с большой партийной работой среди доминиканских студентов, обучающихся в Москве. Он привык к тому, что его соотечественники обращаются к нему по всем сложным вопросам. Его долг, долг человека и коммуниста, помочь им.

Поэтому именно он, Фортуно Росарио, и стал делегатом от студентов, которые учатся в Советском Союзе, на II легальный съезд доминиканских коммунистов, цель которых — возглавить революционную борьбу своего народа за свободу и независимость родины.

Е. М. КАЛЛО, преподаватель кафедры русского языка.

ПАМЯТИ ГЕРОЕВ ЛЮДИНОВСКОГО ПОДПОЛЬЯ

7 мая в Тушине в помещении «Интерклуба» общештуденческое собрание, посвященное памяти бывшей студентки МХТИ им. Д. И. Менделеева **Тони Хотеевой**, героически погибшей в годы Великой Отечественной войны.

По приглашению комитета ВЛКСМ ИФХ факультета для участия в этом вечере из г. Людиново Калужской области, где родилась А. Хотеева, приехали сотрудники музея комсомольской славы. Директор музея Тамара Николаевна Прокофьева и научный сотрудник музея Галина Алексеевна Паршкова подробно рассказали о героической борьбе Тони Хотеевой и ее товарищей по комсомольскому подполью, о том, какие это были интересные, замечательные ребята, о подвигах, которые успели совершить всего за один год деятельности подполья отважные

комсомольцы.

После этого участники вечера посмотрели привезенный сотрудниками музея кинофильм, рассказывающий о разведывательной, организационной, пропагандистской работе комсомольцев, о том, как неожиданно прервалась их деятельность, об их беспримерной стойкости и мужестве в застенках гестапо, о том, что жители города Людиново, а особенно молодежь, помнят и чтут своих героев-земляков.

В заключение от имени комитета ВЛКСМ ИФХ факультета мы поблагодарили сотрудников музея за участие в подготовке, организации и проведении вечера. Мы надеемся, что этот вечер послужит началом нашей дружбы с музеем комсомольской славы г. Людиново.

Комитет ВЛКСМ ИФХ факультета.

МЫСЛИ О ЛЕТЕ

Есть такие области, в которых неумение применять теоретические знания на практике сводит к нулю значение самих знаний. Именно такая область — наука защиты Родины.

Приближается практическая часть наших занятий — учебный сбор. Нашу будущую жизнь мы уже можем представить: есть рассказы преподавателей, есть собственная фантазия.

Прежде всего, строжайшая дисциплина и упорный труд. Дисциплина заключит нашу

жизнь в ритмичные, как дыхание спортсмена, рамки. Непривычным, а среди нас, наверное, есть такие, будет трудно. Но именно дисциплина поможет бодро начать рабочий день гимнастикой, четко выполнить приказ, всегда знать свою задачу, поможет мгновенно уснуть после сигнала «отбой».

Труд на сборе — наши будни. Отработка командирских навыков, приобретение практической хватки, подготовка к государственному экзамену — все это ТРУД. Часто тяжелый, но

это труд нужный. И этим все сказано. Для этого мы на сборе.

Будет у нас и свободное время. Немного, но будет. Его мы, наверное, займем спортом, подготовкой боевых листов, песнями, а, может быть, даже и кино. Все понимают, что без хорошего досуга нет спорной работы.

Учебные сборы — это жизнь в коллективе. Она закалит, воспитает чувство локтя. И это лето будет, по-моему, летом мужания и взросления.

В. АМИРХАНОВ, Ф-47м.

ТЯЖЕЛО В УЧЕНЬЕ — ЛЕГКО В ЛАГЕРЯХ

Скоро мы отправляемся в лагерь. Это будет испытание наших организаторских и волевых качеств. Каждому ясно, что чем сложнее обстановка и условия работы, тем полнее можно определить, кто ты и на что способен. Конечно, мы все готовимся к лагерному сбору. Сейчас на занятиях мы совершенствуем строевую подготовку, учимся действовать в роли командиров отделений и взводов: принимать решение и делать расчеты времени на выполнение работы. Для этого

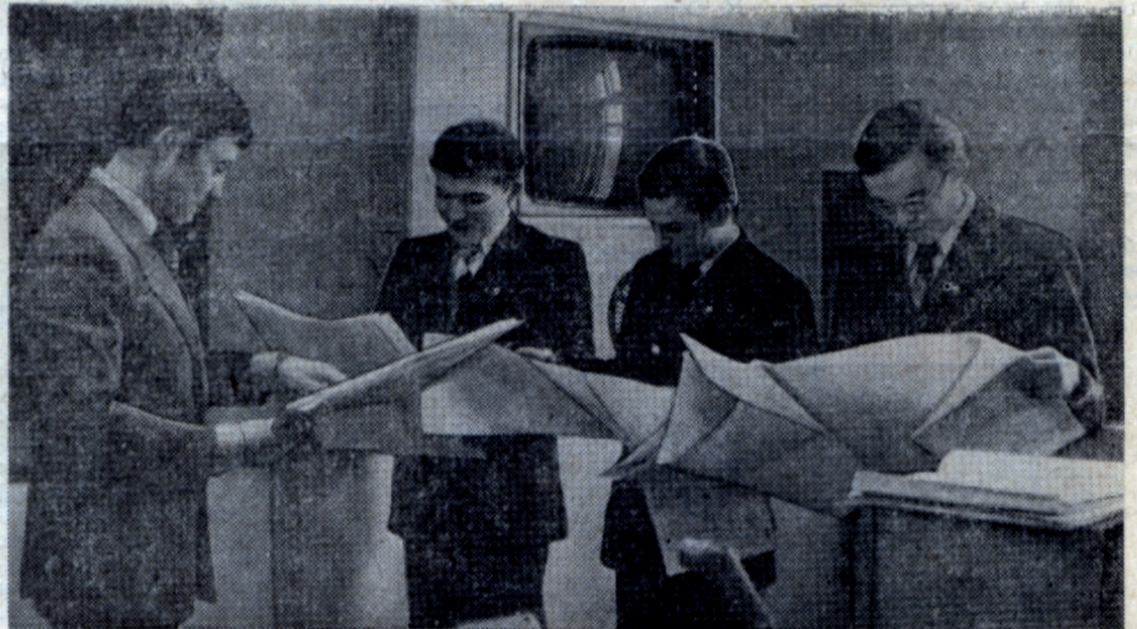
при действии различных подразделений и в условиях различной местности каждый студент по карте принимает решение, пока под руководством преподавателей. Мы тренируемся отдавать приказ, причем отработываем не только его содержание, но и командный голос, много работаем с топографическими картами, знание которых необходимо каждому командиру.

Конечно, не все у нас сразу получается. В нашем взводе еще есть студенты, строевая

подготовка которых «хромает», им нужно брать пример с **Н. Шубина** и **В. Гаврилова** (учебный взвод Ф-40).

Некоторые студенты обладают запасом знаний, но на практических занятиях теряются, поэтому больше всего сейчас уделяется внимания отработке практических действий в роли командиров взводов и отделений. Уже сейчас мы стараемся себя внутренне подготовить к организованной и четкой работе в лагере.

А. КАТУНСКИЙ, И-41.



Студенты IV курса отрабатывают приемы работы с картой.

Фото С. БУЗИНОВА

В ПОМОЩЬ ПРОПАГАНДИСТУ

КОНСТИТУЦИЯ СССР И СВОБОДА СОВЕСТИ

СССР — первое в мире социалистическое государство, которое на деле осуществило марксистско-ленинский принцип свободы совести. С победой Октября идеи об отношении к религии и церкви, которые последовательно развил **В. И. Ленин** в работах «Социализм и религия» и «Об отношении рабочей партии к религии», нашли свое выражение и закрепление в советском законодательстве. Уже подписанный **В. И. Лениным** Декрет об отделении церкви от государства и школы от церкви устранил самую возможность давления на граждан и со стороны органов власти, и со стороны религиозных организаций.

Новая Конституция СССР специально ставит вопрос об отношении к религии, церкви и верующим. Она в ст. 52 говорит: «Гражданам СССР гарантируется свобода совести, то есть право исповедовать любую религию или не исповедовать никакой, отправлять религиозные культы или вести атеистиче-

скую пропаганду».

По сравнению с Конституцией 1936 г. в новой Конституции дана более широкая и глубокая расшифровка принципа свободы совести. В ней имеет место понимание свободы совести как права «исповедовать любую религию или не исповедовать никакой». Тем самым закреплены законодательно не только права верующих, но и права граждан-атеистов, чего нет ни в одной из буржуазных конституций, хотя некоторые из них и провозглашают (на словах) принцип свободы совести.

Термин «антирелигиозная пропаганда» в новой Конституции заменен термином «атеистическая пропаганда». В этом есть большой смысл. Ведь «антирелигиозная пропаганда» — это, прежде всего, борьба против религиозной идеологии. Но атеизм — это не только борьба против религиозной идеологии. Атеизм имеет и ПОЗИТИВНУЮ сторону, т. е. кроме критики религии, он ставит задачей

формирование научного, материалистического мировоззрения.

В Конституции 1936 г. говорилось, что свобода совести ПРИЗНАЕТСЯ как право каждого гражданина. Теперь подчеркнуто, что это право ГАРАНТИРУЕТСЯ. А это значит, что Конституция не только предоставляет права верить или не верить, но и гарантирует их, т. е. содействует созданию для осуществления этих прав необходимых условий. Причем, условия создаются, что важно подчеркнуть, и для атеистов. Главной гарантией подлинной свободы совести в СССР является отделение церкви от государства, школы от церкви. Государство не вмешивается во внутренние (богослужбные, канонические) дела церкви, но и церковь не вмешивается в дела государства.

Статья 34 провозглашает равенство всех людей, в том числе верующих и неверующих, перед законом. Такого положения нет ни в одной из консти-

туций капиталистических государств. Верующие даже законодательно там имеют больше прав, чем атеисты.

В статье 52 Конституции есть положение «Возбуждение вражды и ненависти в связи с религиозными верованиями запрещается». Это положение говорит не только о том, что у нас не допускается никакая дискриминация верующих, но и о том, что атеисты ограждаются от враждебного отношения к ним со стороны носителей религиозной идеологии. Наконец, это положение направлено против тех, кто совершает антиобщественные действия, прикрываясь верой в бога. Иными словами, Конституция указывает, что соблюдение законов в СССР есть важнейшая обязанность всех граждан, верующих и неверующих.

При проведении беседы в заключение полезно будет сказать, что принцип свободы совести в СССР вызывает бешеную злость врагов социализма

за рубежом. Буржуазные фальсификаторы пытаются доказать, что он служит ограничению прав верующих, распространяют различные небывшие о положении церкви и верующих в СССР. Так, например, во время дискуссии членов делегации Верховного Совета СССР с американскими деятелями конгресса от штаба Алабамы, некто Бьюкенен, заявил, что в СССР нельзя вести переговоры об ограничении вооружения, потому, что в СССР у верующих матерей... отбирают детей. Подобная клевета на социалистические законы и порядки не нуждается в комментариях.

СССР — общество подлинной свободы совести. В нашей стране атеистическая пропаганда ставит своей задачей борьбу не против верующих, а за верующих, за распространение и укрепление научного, материалистического мировоззрения в сознании всех граждан общества, строящего коммунизм.

Ф. НИКИТИНА, доцент.

С 7 по 19 апреля 1979 г. в СДСО «Буревестник» проводилось первенство по пулевой стрельбе среди вузов столицы. Команда института является постоянным активным участником этих соревнований. Кубки и вымпелы, грамоты и дипломы свидетельствуют о славных традициях нашей стрелковой секции — «Всегда и везде быть в числе лучших!» Не было исключением и апрельское первенство, — сборная команда МХТИ им. Д. И. Менделеева заняла почетное II место.

тренировки для кандидатов в сборную и шли повски стрелков среди ребят I—II курсов, которые занимались стрельбой, но по какой-либо причине не попали в нашу секцию. Так были «открыты» М. Рогожников и И. Попков. Они занимались стрельбой в «Труде» до поступления в институт, а потом, в связи с тем, что учеба на I курсе отнимала много времени, им пришлось временно расстаться со спортом. В нашем тире они обрели «второе рождение».

ляв последнюю 30-ю мишень, Ира поднялась с рубежа, но оказалось, что была пропущена мишень под номером 27. Пробных патронов у нее не осталось. Но несмотря на эти трудности, Ира вернулась на огневой рубеж и не потеряла ни одного очка.

Кирилл Юркевич по праву считается одним из лучших стрелков нашей секции. Он начал заниматься стрельбой два года назад. Постепенно овладевая секретами мастерства,

ХОРОШИЙ ТИР — ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

За каждым достижением, будь то перевыполнение плана или спортивный рекорд, научное открытие или космические полеты, стоят конкретные люди — мастера своего дела. Именно о таких людях и пойдет речь, о тех, кто своим мастерством, умением и выдержкой приумножает высокие спортивные достижения нашего института.

В конце 1978 г. перед тренерским советом нашей секции встала задача: в короткие сроки ввести в сборную и подготовить к участию в больших соревнованиях новых спортсменов, помочь преодолеть тот барьер неуверенности, который на первых порах сковывает действия молодых стрелков. Эта задача возникла в связи с тем, что долгое время возглавлявшие команду А. Мулахметов и В. Кобзев окончили институт. Их уход поставил нас в довольно трудное положение. Ведь мало научить спортсмена хорошо стрелять — без большого опыта соревнований высокого класса трудно стрелять стабильно, концентрировать внимание, отключаться от всего постороннего.

Работа по укомплектованию сборной велась в двух направлениях: проводились усиленные

Итак, команда была укомплектована. Начались упорные ежедневные тренировки. Ребята очень старались, тщательно отработывали каждый элемент, каждое упражнение. В марте месяце мы провели последние отборочные соревнования, и к 1 апреля команда уже была готова выступать на первенстве Москвы.

8 апреля. Государственный центральный ордена Ленина институт физической культуры. Тир. По жеребьевке мы должны были стрелять с I группой, и, значит, не могли сравнивать свои результаты с результатами соперников. Но были и выводы: мы стреляли с такими прославленными командами, как команды МГУ, института физкультуры, МАИ. Глядя на лучших, ребята подтянулись и сами стали стрелять лучше. Особенно хорошо выступили М. Рогожников и М. Корзюков. Их стрельбу отличает динамичность, уверенность, высокий темп.

Но если говорить о спортивной выдержке и самоотверженности, нельзя не вспомнить Ирину Глухову. В упражнении МВ-8 (60 выстрелов лежа) показчики перепутали ее зачетные мишени, которые идут строго под номерами. Отстре-

повышал результаты, накапливая опыт соревнований, серьезно занимался теорией стрельбы. Итогом упорных тренировок стало для Кирилла II место в личном первенстве.

Успех в этом первенстве определяла сумма результатов в упражнениях для винтовки и пистолета. Пистолетчики не подвели нас и на этот раз, хотя соперники были очень сильные. Хорошо выступили В. Котов, А. Перемотина, Ю. Зорин, А. Никитин. Особенно высокий результат показал Ю. Суховой — 575 очков из 600 в упражнении МП-5. Наш успех во многом определяется работой тренерского совета, в который уже несколько лет входят Н. И. Вовк, В. С. Федосимов, старший тренер команды, чемпион Олимпийских игр Ю. Г. Кудрявцев.

Подготовка стрелков — очень сложный и длительный процесс, без талантливого тренера невозможен рост спортсмена. Поэтому наш высокий результат на этих соревнованиях был и результатом плодотворной работы тренерского состава.

И. РЕЗИНЕНКО, участник сборной.



Участники традиционной эстафеты ИФХ факультета построены для награждения

ВНИМАНИЕ — ЭСТАФЕТА!



До старта эстафеты остаются секунды...

На физико-химическом факультете каждую спортивную весну встречаются легкоатлетическая эстафетой на кубок комитета ВЛКСМ.

27 апреля 1979 года. Как обычно, в сквере на Миусской площади собрались представители пяти курсовых команд. Спортсмены волнуются, оживлены болельщики, с интересом глядя на своих питомцев С. А. Скобелев и М. Б. Розенкевич.

Кто станет обладателем главного приза? Лучшие шансы, считалось, имели команды IV (прошлогодний победитель) и I курсов. Победить хотели все, ведь эта эстафета была приурочена к 30-летию основания физфама, но только эстафета могла окончательно назвать имена сильнейших.

Декан факультета А. М. Чекмарев дал старт эстафеты. С первых метров вышел вперед первокурсник М. Стахов (Ф-17), уверенно лидируя, он закончил этап с большим отрывом. С этого момента развернулась очень упорная борьба. В погоню бросились четверокурсники, не хотели уступать и другие команды. Бежавшая на III этапе Н. Новикова (Ф-44) подтвердила свой высокий класс. Она сумела догнать и обойти соперницу с I курса. Что же, прогнозы подтверждаются? Но иначе считал А. Щипанов (Ф-22). Последний этап он пробежал блестяще, стремительным рывком на финише



НОВЫЕ КНИГИ

Кинетика и механизм гетерогенных реакций. Сборник статей. Отв. ред. Л. П. Шульгин, Л., «Наука», Ленингр. отд-ние, 1979.

В. Я. Росоловский. Тонкий неорганический синтез. М., «Знание», 1979. (Новое в жизни, науке, технике. Серия «Химия». № 2).

В. М. Сусленикова и Е. К. Киселева. Руководство по приготовлению титрованных растворов. Изд. 6-е, перераб. Л., «Химия», Ленингр. отд-ние, 1978.

В горах рожденный. Авт. П. Д. Куликов и др. Владивосток. Дальвост. кн. изд., 1978. Очерк о достижениях Приморского производственно-химического объединения «Бор».

В. В. Кафаров, В. П. Мешалкин и В. Л. Перов. Математические основы автоматизированного проектирования химических производств. Методология проектирования и теория разработки оптимальных техн. схем. М., «Химия», 1979. (Хим. кибернетика). Учебное пособие для студентов химико-технологических специальностей вузов.

Технология катализаторов. Под ред. И. П. Мухленова. Изд. 2-е, перераб. Л., «Химия», Ленингр. отд-ние, 1979.

И. А. Толмачев и В. В. Верхоланцев. Новые воднодисперсионные краски. Л., «Химия», Ленингр. отд-ние, 1979.

А. Д. Яковлев, В. Ф. Здор и В. И. Каплан. Порошковые полимерные материалы и покрытия на их основе. Изд. 2-е, перераб. Л., «Химия», Ленингр. отд-ние, 1979.

СЛУЖБА ЗДОРОВЬЯ

НЕВИДИМЫЕ ВРАГИ

Века и тысячелетия страдали и погибали люди земли от тяжелых желудочно-кишечных инфекций — холеры, брюшного тифа, дизентерии. И только в конце XIX века были открыты возбудители этих болезней: холерный вибрион, палочка дизентерии, палочка брюшного тифа. Их открыли великие микробиологи Мечников, Шига, Сальмон, Сонне, Эберт и многие другие.

Итак, вот они, враги, — лежат под микроскопом. Как бороться с ними? Есть очень много хороших медикаментов для защиты и лечения. Они нужны, когда вы больны, когда вашему здоровью грозит опас-

ность, иногда очень серьезная. Нужно предупредить болезнь. Для этого необходимо соблюдать простые, легко выполнимые правила: не пить воду из непроверенных источников, мыть руки перед едой, хорошо промывать овощи и фрукты. Все это необходимо потому, что микробы хорошо сохраняются в почве, на поверхности овощей и фруктов, иногда в несвежих продуктах: молоке, твороге, сметане. В большей степени, чем всем остальным, мы адресуем эти советы бойцам строительных отрядов.

М. ЛЕРНЕР, врач здравпункта МХТИ.



обошел двух соперников и принес победу своей команде. Секундой позже закончил эстафету спортсмен IV курса. И еще одну секунду уступила команда первокурсников.

Награждение победителей

проводил декан А. М. Чекмарев и секретарь комитета ВЛКСМ факультета А. Хачатуров. Впрочем, победенных не было. Все команды получили призы. И, пожалуй, не это главное. Самое важное то, что спорт на ИФХ факультете находит все новых и новых поклонников, что ряды спортсменов растут непрерывно.

В. КАДАКИН, председатель спортсовета ИФХ факультета.

Фото В. СЕРГЕЕВА, Ф-10.



Награждают победителей эстафеты декан факультета А. М. Чекмарев и секретарь комитета ВЛКСМ ИФХ А. Хачатуров

Главный редактор Ю. Г. ФРОЛОВ
Отв. за выпуск номера Л. С. ГОРДЕЕВ.