

22 апреля — день рождения В. И. Ленина

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 14 (1543)
Издается с 1929 года

Среда, 21 апреля 1982 г.

Цена 2 коп.

ЛЕНИН ВСЕГДА С НАМИ



В эти весенние апрельские дни во всех республиках, краях и областях нашей Родины

трудящиеся готовятся к 22 апреля — дню рождения Владимира Ильича Ленина. Миллио-

В МИЛЛИОНАХ СЕРДЕЦ ЖИВЕТ

Апрельские ласковые дни отмечены замечательным праздником — днем рождения В. И. Ленина. Кубинский народ любит и свято хранит память о вожде мирового пролетариата. По-разному отмечают день рождения В. И. Ленина: торжественные собрания, митинги, вечера, знакомящие молодежь с жизнью и деятельностью Владимира Ильича. И еще одна традиция закрепилась на Кубе: отмечать рождение Ильича трудовыми успехами. Ежегодно проводится воскресник в честь годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

Для кубинцев — это настоящий праздник. В этот день все встают очень рано и идут на свои рабочие места: на фабрики и заводы, на сельские фермы и в государственные учреждения. В этот день у всех хорошее, приподнятое настроение, и работа идет по-особому, ударно. Выходят на улицы пенсионеры и дети. Улицы, скверы, площади, парки преобразуются — так хорошо трудятся и взрослые, и дети.

Молодежь Кубы много знает о В. И. Ленине, но не пе-

рестает учиться у него, ведь его бессмертные идеи зовут на борьбу миллионы людей, зажигают светом лучшие умы человечества. Мы знаем Ленина как руководителя первой социалистической революции и первого государства рабочих и крестьян. Мы знаем Ленина как защитника свободы человека и равноправия, он живет в сознании революционеров мира как бессмертный руководитель народов, борющихся за свободу, и таким будет всегда.

Славят Ленина все уста
На наречиях всех широт.
А святая его правота
В миллионах сердец живет.

С большим энтузиазмом работает народ Кубы на ленинском воскреснике, и в каждом сердце — великий Ленин.

С таким же энтузиазмом ходят кубинцы — студенты нашего института — на субботник в честь В. И. Ленина в Москве, вместе с советскими студентами трудятся на благо и процветание Родины великого вождя мирового пролетариата.

Лус ЛАНДРОН,
Куба, С-43.

ны советских людей на заводах и фабриках, на полях и фермах, на больших и малых стройках, на транспорте, в научно-исследовательских институтах, учебных заведениях и различных учреждениях страны, про-

ПРАЗДНИК ТРУДА

Яркое весеннее солнце 17 апреля способствовало праздничному настроению менделеевцев, направлявшихся этим субботним утром в институт. В самом институте царил праздничная атмосфера, ставшая уже привычной в дни Всесоюзного коммунистического субботника. В этом году в субботнике приняло участие на сто с лишним человек больше, чем год назад — всего 6980 человек. Но в самом институте трудилось 3330 человек, 3650 были направлены на работу в другие организации и предприятия.

Самый большой отряд менделеевцев трудился на фабрике «Свобода» — 2500 человек. При этом работа эта началась еще в марте. Вторая по численности группа студентов (750 человек) занималась благоустройством общежитий, на ремонте кольцевой автодороги были заняты 500 человек, 600 человек работали на строительстве в Тушине, 300 человек благоу-

Да здравствует марксизм-ленинизм — вечно живое революционное интернациональное учение!

Да здравствует ленинская Коммунистическая партия Советского Союза!

В единстве с народом — сила партии!

В единстве партии, в ее руководстве — сила народа!

Пусть живет в веках имя и дело Владимира Ильича Ленина!

Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1982 года.

входят ленинские субботники, трудятся по-коммунистически: творчески и вдохновенно, трудятся не за плату, а по велению сердца, во имя великого дела Ленина.

Развитие Советского Союза на этапе зрелого социализма, успехи содружества социалистических стран, нарастание мирового революционного процесса вопреки всем трудностям, заговорам, авантюрам империалистической реакции, весь ход современного общественного прогресса — это живое воплощение и действительность ленинских идей, торжество марксизма-ленинизма.

Ленинские идеи живут и развиваются в предначертанных XXVI съезда КПСС, в «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года», в труде советских людей, осуществляющих эти решения на деле. «Ленинская генеральная линия партии уверенно проводится в жизнь», — говорил в докладе XXVI съезду КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев.

Прошел XVII съезд профессиональных союзов СССР. Очень верно было сказано на съезде: «Всем известны слова В. И. Ленина о профсоюзах как школе управления, школе хозяйствования, школе коммунизма. Очень точные, емкие, нестаревшие слова. В них выражена суть ленинской концепции профсоюзного движения в условиях социализма. За годы Советской власти через эту школу прошло несколько поколений трудящихся.»

Молодежь нашей страны встречает XIX съезд ленинского комсомола замечательными свершениями на стройках XI-й пятилетки, на всех участках, доверенных партией комсомолу, в труде, в учебе, в науке и культуре, в боевой подготовке частей армии и флота, на охране государственных границ СССР.

Живым воплощением ленинских идей является мудрая внешняя политика Партии и Правительства. Авторитетом и могуществом нашей Родины, содружеством социалистических стран обеспечиваются прочный мир и безопасность народов на нашей планете. Ленинские принципы международных отношений, принципы мирного сосуществования стран с различными социальными системами надежно противостоят ныне силам империалистической агрессии.

1982 год — это год 60-летия образования СССР. Создание и все последующее развитие Союза Советских Социалистических Республик есть живое воплощение идей Владимира Ильича Ленина, осуществление ленинской национальной политики нашей партии. Объединившись в Советский Союз, народы нашего Отечества прошли великий исторический путь. Братство народов СССР явилось одним из главных факторов, обеспечивших победу над фашизмом в Великой Отечественной войне. В ходе построения социализма и защиты его завоеваний сложилась новая историческая общность людей — советский народ, единство социалистических наций и народностей СССР.

Наш институт и вся его деятельность — один из многих примеров осуществления ленинской политики подготовки научно-технических кадров.

День рождения В. И. Ленина профессорско-преподавательский состав, студенты и аспиранты, рабочие и служащие МХТИ отмечают творческим трудом, новыми успехами в учебной, воспитательной и научно-исследовательской работе, вносят свой вклад в осуществление задач, поставленных XXVI съездом КПСС.

Во всех свершениях коммунистической партии и советского народа живет великое дело Ленина.

В. СЕРГЕЕВ,
кафедра философии.

ПОЗЫВНЫЕ КРАСНОЙ СУББОТЫ

ранвали и приводили в порядок здание самого института, 160 человек трудилось в счет субботника в скверах Свердловского района, 180 человек — в ЖЭКе № 9, и 200 человек —

на стадионе «Автомобилист». Работы в счет субботника завершаются 24 апреля, когда отряд менделеевцев численностью в 250 человек выйдет трудиться на овощную базу.



Фото Г. ПЕТРОВА.

ЛЕНИНСКАЯ «ИСКРА»

22 апреля исполняется 112 лет со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Накануне этого события вышла в свет новая книга, которая знакомит нас с историческими событиями начала XX века. В ней воссоздана история Ленинской «Искры» — от ее зарождения до выработки Проекта программы партии российского пролетариата — и отражена помощь представителей разных наций. Эта книга — совместный труд немецкого ветерана Карла Вигеля и советских историков Владлена Степанова и Константина Парносского.

Я обрадовалась, когда узнала, что вышла такая книга.

ВСЕШ МИР ОТМЕЧАЕТ ЭТОТ ДЕНЬ

Ежегодно 22 апреля отмечается замечательное событие — день рождения великого Ленина. Весь мир отмечает этот день, потому что дело Ленина — дело всеобщего прогресса.

Я хочу рассказать о моем знакомстве с этим галантным мыслителем и вождем рабочего класса. У нас в стране люди любят говорить о политике. Когда они говорят о Советском Союзе, социализме, тогда они обязательно вспоминают о Ленине.

В нашей домашней библиотеке много произведений В. И. Ленина на английском и арабском языках. В детстве я как-

Сама я живу в Лейпциге и неоднократно бывала в музее «Искры», организовывала туда экскурсии для моих немецких и советских друзей. Очень красиво историк и художник оформили стенды. Мне нравится, что в музее большое внимание уделено пролетарскому интернационализму.

Мне нравится, что новая книга дала возможность узнать, как представители революционного движения трудились, как было трудно нелегально издавать и распространять газету, но они верили и знали, что дело интернационализма — это дело будущего.

Зоя ВИНТЕРЛИХ, С-57.



Дорогие сирийские друзья!

Сердечно поздравляем вас с национальным праздником Сирийской Арабской Республики — с Днем независимости. Мы поддерживаем борьбу сирийского народа за укрепление национальной независимости и социальный прогресс. Дружественному народу Сирийской Арабской Республики желаем счастья, благополучия и процветания.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ МХТИ.

Дорогие афганские друзья!

Ваш национальный праздник — это праздник особого рода. Он символизирует наступление новой эры в истории афганского народа. И хотя гремят еще выстрелы необъявленной войны, спровоцированной империалистами, не все трудности на пути обновления преодолены — в конце концов революция победит своих врагов, и новый Афганистан займет достойное место в семье народов, идущих по пути мира и прогресса.

Поздравляя вас с праздником, мы желаем вам всего наилучшего и уверены в торжестве вашего дела.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

ЗВЕНЬЯ ЕДИНОЙ ЦЕПИ

пении этой проблемы. Ни шлакоситалла, ни сиграна в природе никогда не было. Эти материалы сделаны из отходов металлургического производства. Свойства их уникальны. Например, сигран прочнее гранита в несколько раз. Очень красив, во всяком случае, не менее красив, чем гранит и в несколько раз прочнее, долговечнее его. Сейчас под руководством профессора лауреата Ленинской премии Н. М. Павлушкина и профессора П. Д. Саркисова производство этого уникального материала осваивается промышленностью.

Химическая технология играет исключительную роль в охране окружающей среды не только потому, что создает различные способы использования вторичных материалов. Большую роль играет она в решении экологических проблем атмосферы и гидросферы. Так, использование водооборота в различных областях промышленности стало возможным только с развитием методов химической технологии. Водооборот — важнейший показатель безопасности производства. Химическая промышленность нашей страны вправе гордиться тем, что удвоение производства в X и XI пятилетках произошло фактически при неизменном водопотреблении. Синтез различных ионообменников позволяет в настоящее время решить вопрос очистки любых производственных жидких выбросов и использование всех полезных компонентов.

Уникальным использованием ионообменных смол явилась работа по извлечению вредных веществ из биологических жидкостей живого организма. Работа, выполненная под руководством академика Ю. М. Лопухина на стыке медицины и химической технологии, удостоена Государственной премии СССР. В ней принимали участие сотрудники нашего института профессор Ю. А. Лейкин и доцент А. В. Рябов. Огромные задачи стоят перед химической технологией в связи с развитием энергетики, переработки углей на газ, получением

метанола. Разработке технологии всего огромного спектра химических продуктов, которые можно получить из каменного угля, делает реальной задачу энерго-химического использования наших крупнейших месторождений. В развитии атомной энергетики на химиков-технологов ложится задача получения ядерного горючего и его переработка, после того как оно вырабатывает свой ресурс, а также целый ряд других ключевых проблем. Очень интересные работы ведут химики по получению и использованию водорода, по переводу промышленности и транспорта на более безопасное с точки зрения загрязнения окружающей среды топливо и т. д.

Развитие науки и техники в нашей стране определяется государственным планом. Огромное значение приобрели так называемые целевые программы, разработанные Государственным комитетом по науке и технике. Эти программы и планы оказывают определяющее влияние на правильное использование всего научного потенциала страны. Многие делает высшая школа. Например, в нашем Менделеевском институте, а мы по существу не только учебный, но и крупный научно-исследовательский институт, 80% всех исследований ведется по государственным планам, входит в тематику важнейших работ страны.

Тесный контакт высшего образования и вузовской науки с производством — реальная и, пожалуй, самый действенный путь повышения эффективности научных исследований, быстрого использования промышленностью новейших достижений вузовских ученых. Образование, наука и производство являются звеньями единой цепи научно-технического прогресса. Тесное их объединение — необходимое условие успешного решения важнейших задач интенсификации народного хозяйства, поставленных перед страной XXVI съездом партии.

Г. ЯГОДИН,
ректор МХТИ, член-корреспондент АН СССР.

Я давно мечтала побывать в Ленинграде, и вот, наконец, моя мечта сбылась. Во время каникул институт организовал для нас поездку в этот замечательный город.

Поезд пришел в Ленинград ранним морозным утром, город еще спал, а нам не терпелось поскорее влиться в поток его жителей, пройтись по его улицам, постоять на берегах Невы!

ЛЕНИНГРАД — ГОРОД ЛЕНИНА

Первым распахнул перед нами свои двери Музей революции. И это не случайно. Ленинград и революция — два неразрывно связанных понятия. Мы убедились в этом каждый день. Нет ленинградца, который не был бы влюблен в свой город, который бы не гордился своими земляками-героями, не помнил их имен. Но самое дорогое имя для каждого ленинградца — имя Ленина.

Ильич! Кого еще из вождей звали так просто? К кому шли ходяки со всей России, кто думал в первую очередь о народе, а потом уже — о себе?

В Музее В. И. Ленина в Разливе, где Владимир Ильич жил летом 1917 года, мы видели «кабинет», который Ленин сделал себе для работы. Он выбрал 2 дерева, стоящих рядом: одно толстое, другое — потоньше; первое спилил выше — получился стол, второе ниже — это стул. Вот и готов «зеленый кабинет». Рядом «кухня» — обыкновенный костер, где 13-летний мальчик Коля, сын подпольщика Емельянова, готовил обед. Со свойственным Ильичу чувством юмора описывал он впоследствии их меню: «Утром каша пригорит, в обед недоварится, а на ужин пересолено — меню вполне разнообразное!»

Ленин прожил в Разливе несколько месяцев, днем здесь было жарко, ночью холодно, донимали комары, но сколько он успел сделать! Стоя перед стенами с работами Ленина, начинаешь строже относиться к себе, по-новому оцениваешь свою жизнь.

МИРНА МОЛЕРЛО
БИЛЬБАО, Куба, К-21.

27 апреля народ Афганистана отмечает четвертую годовщину Апрельской революции, в результате которой было создано государство нового типа — Демократическая Республика Афганистан — выражающее вековые чаяния и интересы трудящихся, всего народа.

Всего четыре года прошло с тех пор, но мы можем с гордостью говорить о больших изменениях в городах и деревнях нашей страны. Сотни тысяч безземельных и малоземельных крестьян получили землю, объединяются в кооперативы. Несмотря на все усилия врагов революции помешать нам строить новую жизнь, осуществляется аграрная реформа.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ РЕВОЛЮЦИЯ!

В городах построено много новых жилых микрорайонов. Впервые в истории страны квартиры получают бедняки, которые раньше не могли даже мечтать об этом. Открыты новые школы, детские сады. В Кабуле построен первый дворец пионеров, по всей стране, несмотря на трудные условия, работают кружки и курсы по ликвидации неграмотности. Для детей трудящихся широко открылись двери техникумов, Уни-верситета, Политехнического института и других учебных заведений. Теперь даже не верится, что несколько лет назад девушки-студентки технического вуза были редким исключением. Сегодня женщины и учатся, и работают, и занимают руководящие посты наравне с мужчинами.

Большую роль в развитии ДРА играют торгово-экономические связи с Советским Союзом. Наше сотрудничество осуществляется на равноправной и взаимовыгодной основе без какого-либо вмешательства во внутренние дела друг друга. При содействии Советского Союза в Афганистане строятся много объектов: среди них завод азотных удобрений в Мазари-Шерифе, домостроительный комбинат, ГЭС в Наглу, Джелалабадский ирригационный канал, Кабульский политехнический институт и др.

У нас в стране одним из главных вопросов является вопрос подготовки национальных кадров. И в этом большую помощь оказывает нам Советский Союз. Только в Москве обучается около 600 афганских студентов. Сотни выпускников московских и других вузов СССР успешно работают на родине. Среди них и выпускники МХТИ им. Д. И. Менделеева: Шафика Шафак преподает в Политехническом институте; Парвин Хашими, Рахилла Рустамьяр, Фатима Ясинзаде работают в химической лаборатории Министерства горной промышленности; Ибрагим Мохамед Якуб на заводе азотных удобрений.

Мы, афганские студенты-менделеевцы, стремимся успешно окончить институт, стать квалифицированными специалистами, чтобы приносить больше пользы своей родине, которая под руководством НДПВ идет по пути создания нового общества, основанного на принципах мира и свободы, прогресса и справедливости, братства и равенства.

Да здравствует революция!
Да здравствует мир!
Да здравствует афгано-советская дружба!

ШАЙМА ФАТЕЗАДА,
ТО-24.



В День советской науки мне хочется обратить внимание на особую роль химии и химической технологии в развитии и укреплении экономического могущества нашей Родины. Химизация народного хозяйства — одно из основных направлений научно-технического прогресса. Оно характеризуется все более возрастающим использованием новых материалов, а также химико-технологических приемов и методов в самых различных областях промышленности и сельского хозяйства. Это приводит к необыкновенному увеличению производительности труда. Урожайность при применении 1 т удобрений возрастает в среднем: зерна на 4,3 т, хлопка на 3,9 т, сахарной свеклы на 29 т, картофеля на 26 т и т. д. Использование гербицидов позволяет исключить крайне изнурительный и непроизводительный труд при прополке посевов; использование методов электрохимической размерной обработки металлов позволяет в десятки раз увеличить производительность труда в некоторых областях точного машиностроения. Замена металлических труб на пластмассовые в целом ряде отраслей ведет к огромной экономии не только труда, но и материальных ресурсов.

Химическая технология по существу является сейчас единственной наукой, которая в состоянии решить вопросы комплексного использования сырья. Она превращает вчера еще бесполезные, а порой весьма вредные отходы многих производств в полезный продукт. Это произошло, например, с доменным шлаком, который в настоящее время полностью используется как сырье для производства высококачественных строительных материалов.

Мы гордимся, что именно ученые Менделеевского института приняли активное участие в ре-



СТРАНИЦА
КОМСОМОЛЬСКОГО
ОТДЕЛА
„МЕНДЕЛЕЕВЦА“

ПОЗЫВНЫЕ КРАСНОЙ СУББОТЫ

ПО-УДАРНОМУ
РАБОТАЛИ ВСЕ!

11 апреля в студгородке «Тушино» состоялся коммунистический воскресник, посвященный 112-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Как обычно, студсовет ТНВ факультета серьезно подготовился к воскреснику. Заранее были распределены силы, намечены участки работ.

По-ударному работали все вышедшие на воскресник, засыпали чистой лестницы и балконы, стены и окна наших этажей, был очищен от грязи и мусора выделенный нам участок, прилегающий к корпусу территории. Воскресник получился интернациональным: активное участие в нем приняли наши иностранные друзья из



8 стран мира. Особенно отличились студенты из Афганистана, Кубы, Панамы.

И в результате ударной работы впереди по уборке этажей — наш факультет.

Студсовет ТНВ.

ВПЕРЕДИ НОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

На одном из комсомольских собраний заместитель декана нашего факультета Е. М. Бондаренко привела нам слова Бруно Ясенского: «Не бойся друзей своих — в худшем случае они тебя предадут, не бойся врагов своих — в худшем случае они тебя убьют. Бойся равнодушных, ибо с их молчаливого согласия совершаются и предательства, и убийства».

С этих слов мне и хотелось бы начать свой рассказ о сегодняшних делах I курса ИХТ факультета.

За сравнительно короткий срок нашей учебы в институте многие из нас поняли, насколько интересна и насыщена жизнь студента. С чего же она начинается? Ответ на этот вопрос однозначен — с лекций, семинаров, т. е. с учебы.

По итогам сдачи зимней сессии I место заняла группа И-12 (средний балл 4,21), староста Н. Бабашина. В целом средний балл и процент сдачи курса выше их средних значений по институту. Это, конечно, опре-

деленное достижение. Первокурсники ИХТ факультета приняли активное участие в институтских олимпиадах. И здесь тоже достигнуты некоторые результаты. Первые пять мест в олимпиаде по математике заняли студенты нашего курса: А. Прудников (И-13), Е. Чичкарев (И-13), Ю. Григоренко (И-11), С. Князев (И-15).

Но, пожалуй, пора выявить и наши слабые места. Наперно, ни одному поколению студентов еще не удалось преодолеть сессию без «хвостов». Однако это предположение сделано не для того, чтобы доказать неизбежность потерь, а для того, чтобы лишним раз подтвердить известную истину о том, что к экзаменам надо готовиться, и готовиться серьезно. Во время нашей первой сессии получили неудовлетворительные оценки 11,7%. Это очень большой процент на курсе, если учитывать, что средний балл аттестата у большинства ребят больше 4-х. Бюро курса и групп необходимо активизировать работу учебных секторов.

Одним из любимых предметов на курсе стала история КПСС, и в этом, конечно, немалая заслуга нашего любимого лектора Сарры Яковлевны Черноморской. Наибольших успехов в изучении этой дисциплины добилась группа И-14 (комсорг С. Черныченко), которая заняла II место по институту.

Большой популярностью среди первокурсников пользуется международная секция ФОПа. Ребята охотно посещают лекции. В группах прошли политбой. По-моему, это очень интересная форма проверки знаний и понимания важнейших событий, происходящих в мире.

Впереди новые испытания — сессия, к которой мы должны подойти с большим багажом знаний.

Ребята, не замыкайтесь в себе, помогайте друг другу, ведь нашей стране нужны знающие специалисты. Давайте вместе бороться с равнодушием, которое является основной причиной многих наших неудач!

М. РАХМАТУЛИНА,
секретарь I курса ИХТ
факультета.

ДО СЕССИИ —
СЧИТАННЫЕ НЕДЕЛИ

С 29 марта по 3 апреля на кафедре общей и неорганической химии была проведена контрольная работа, которая включала письменную работу и устный опрос студентов по пройденному материалу. Вот что говорят преподаватели.

Доцент К. Я. Власенко: Веду занятия в группах Ф-17, К-12, Н-13. Группы работают неплохо. Лучшие других — Ф-17. Следует отметить студентов Кузнецова (Ф-17), Соваева (Ф-17), Почивалова (Ф-17). Хуже сдала группа Н-13. Общим недостатком в этих группах является неорганизованность, неумение работать с книгой.

Старший преподаватель П. Г. Токарева: Я провожу занятия в группах С-12, С-17, Ф-10, И-12. Лучше всех сдала группа И-12. Здесь следует отметить студентов Казакова, Качнова. Хуже сдали группы С-12 и С-17. Много неудовлетворительных отметок.

Доцент Э. В. Склеванная: Группы, в которых я веду занятия, написали контрольную работу удовлетворительно. Лучшие всех сдала группа К-11, совсем плохо — С-13. В этой группе три неудовлетворитель-

ных отметки, группа с очень слабой подготовкой. Студенты работают без интереса. Группа К-11 — сильная группа, студенты работают с интересом. В группе И-13 написали контрольную без неудов.

Преподаватели Т. В. Хожанова и С. Г. Соловьева: Следует отметить большое число неявок в группе С-16. Плохая успеваемость тесно связана с плохой дисциплиной. Так, студентка Казмина пропустила 3 занятия. Плохо работают студенты Бунчик, Хуан-Смит, Ищенко, Малахова и другие. Треугольнику группы необходимо обратить самое серьезное внимание на дисциплину, ведь до сессии остались считанные недели.

Преподаватель Яковлев: Из групп, в которых я веду занятия, следует отметить группу С-14. Из одиннадцати человек подгруппы присутствовали 6 человек, которые написали контрольную работу хорошо. Отсутствовали Штадагуз, Умрякина, Писарева, Чернышева. Этим студентам необходимо обратить на изучение химии самое серьезное внимание.

Преподаватель Т. Н. Жилина: Отметить необходимо хорошую дисциплину и успеваемость группы С-14. На занятия явились 7 человек, из них два человека написали контрольную на удовлетворительно, а остальные — неудовлетворительно. Группа занимается без интереса. На консультации не является. И полная противоположность — группа И-14. На занятия явились все студенты. Контрольную написали хорошо. Особенно хочется отметить студентов Дудкина, Рожков, Волкова. За отличную успеваемость им разрешили писать научный реферат.

До сессии остались считанные недели. В оставшееся время треугольникам групп, комсомольским бюро, кураторам необходимо направить усилия на повышение дисциплины в группах, организованности. Направить группы на выполнение главной задачи — хорошей успеваемости, полностью использовать все возможности, предоставленные кафедрой, для получения глубоких знаний: консультации, дополнительные занятия.

Хорошая дисциплина и организованность — залог хорошей успеваемости.

Материал подготовил
С. ВЛАСОВ.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

ПИСАТЬ НАДО обо ВСЕМ

«Что такое «Комсомольский прожектор» в институте? О чем писать в нем?» — вот такие вопросы были заданы на страницах «Менделеевца» от 7 апреля этого года. Вопросы закономерны. Ведь те самые «листочки» КП (как правило, девственно чистые) наводят лишь на грустные размышления о полном упадке и пассивности этого боевого по своей идее органа комсомола. Увы, подобные мысли еще недавно были недалеки от истины, ибо и впрямь не существовало единой организации КП с четкой программой и ясной целью. Однако недавно решением комитета ВЛКСМ института был создан общевузовский «Комсомольский прожектор».

Не сразу Москва строилась, не вдруг родится и хорошо организованный КП со своими оформителями и фотоаффом, художниками и корреспондентами. Дело это трудное, но очень и очень нужное, ибо трудно переоценить воспитательное значение КП и эффективность его выступлений.

О чем же писать в КП? Для ответа на этот вопрос необходимо ясно представлять себе сущность и цели КП. Не надо забывать, что вся его деятельность подчинена основной задаче — воспитанию молодого че-

ловека в духе марксистско-ленинской идеологии, развитию бережного отношения к народному имуществу, сознательной борьбе со всеми нарушениями социалистического образа жизни. «Комсомольский прожектор» в институте — это средство для вовлечения широких масс комсомольцев в управление вузом, в повседневный контроль за каждым звеном хозяйственного и педагогического механизма. Поэтому наш ответ будет таков: «Писать надо обо всем! Обо всем, что нарушает нормальную деятельность нашего института».

Решая общие задачи, КП будет тесно сотрудничать с партийной организацией, местом, народным контролем МХТИ.

Для координирования деятельности факультетских КП при комитете ВЛКСМ создается штаб КП, который будет осуществлять руководство первичными подразделениями, проводить учебы и консультации.

Наша задача, чтобы каждый комсомолец Менделеевки почувствовал себя причастным к жизни института. Вот тогда и станет работа КП и качественной, и действенной.

М. АНТИПОВ,
начальник штаба КП МХТИ.

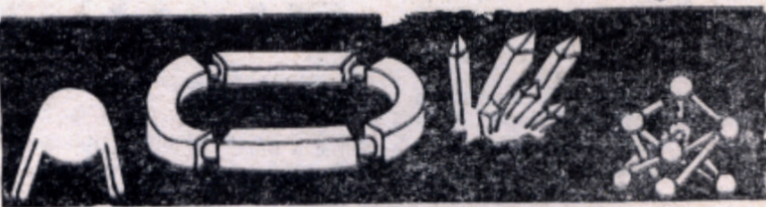
СПЕШИТЕ ПРИСОЕДИНИТЬСЯ

К настоящему времени на ИФХ факультете накопился большой опыт привлечения студентов к научно-исследовательской работе. «Менделеевец» уже писал о студенческой научной лаборатории «Кристалл», созданной на кафедре химической технологии материалов квантовой электроники и электронных приборов. Руководит работой этой лаборатории кандидат химических наук М. В. Провоторов. С ее созданием значительно расширились возможности НИРС. В лаборатории существует несколько самостоятельных научных направлений. Одно из них — разработка чувствительных газоанализато-

ров — приборов, позволяющих определять незначительные концентрации некоторых газов в воздухе. Такие приборы находят широкое применение в промышленности и научных исследованиях для контроля за герметичностью изделий. Несколько неожиданным применением получили газоанализаторы у работников ГАИ: с их помощью можно измерить содержание паров алкоголя в выдыхаемом воздухе.

Пожалуй, самым главным научным достижением «Кристалла» стало участие в разработке технологии производства термоиндикаторов — веществ, резко изменяющих свою окраску в результате изменения тем-

пературы. Основное применение термоиндикаторов — это метрирование температурных полей. На кафедре была разработана линия промышленного производства термоиндикаторов для московского ПО «Электрон». В рамках лаборатории «Кристалл» эту работу возглавляла Л. Келина. В работе принимали участие: Е. Ермакова — староста лаборатории (Ф-54), Н. Кривошеина (Ф-50), С. Авруцкая (Ф-30) и другие. Очень важно, чтобы разработка скорее пришла в промышленность, и студенты могут помочь в этом: на ИФХ факультете формируется студенческий отряд совершенно нового направления — это отряд «Внедрение», который и будет заниматься



внедрением линии производства индикаторов на «Электроне». Так, наш институт включился в новое важное движение отрядов «Внедрение», одобренное ЦК ВЛКСМ и Центральным штабом ССО.

Мы, студенты, — будущие инженеры-химики. Закончив институт, многие из нас придут на предприятия, будут руководителями цехов, участков, лабораторий. Поэтому очень важно как можно раньше приобщаться к производству. Наши студенты наладят выпуск про-

дукции, которая разойдется по всей стране. Сколько нового и интересного узнают ребята!

Отряд невелик, поэтому спешите подавать заявления. Они принимаются в лаборатории роста кристаллов М. В. Провоторовым и командиром отряда Е. Тимошук.

Спешите присоединиться к интересной научно-исследовательской работе студентов факультета.

Е. ЕРМАКОВА,
М. ВАЛЕЦКИЙ.

В 1957 году накануне VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве был создан комсомольский оперативный отряд при МГК ВЛКСМ, и с первых дней существования городского оперативного отряда в него вошли менделеевцы. Такие комсомолы, как В. Бочкарев и О. Пилешкая, А. Столяр и П. Арсеньев, Ю. Варкан и Э. Лурье, О. Тараканов и Б. Беленский и многие другие были здесь одними из лучших.

После фестиваля начали создаваться комсомольские оперативные отряды при райкомах комсомола. Очень активно и плодотворно работала группа менделеевцев при ОБХСС Советского района. В эту группу входили А. Дронов, В. Журенко, В. Рогачев, Б. Щеголев, В. Кирюхин, А. Парлашкевич и др. Вскоре менделеевский отряд вошел в состав оперотряда при Тимирязевском РК ВЛКСМ. В это время к нам пришло новое пополнение.

Начальником штаба институтского отряда в то время была Неля Богачева. Много теплых слов о ней могут сказать наши комсомолы. Единственная девушка в нашем отряде в то время, она делила с нами все трудности и радости работы. А работы было много. Помимо дежурств на всех институтских мероприятиях, наши ребята работали на Савеловской железной дороге, участвовали во всех районных и городских рейдах, дежурили во время парадов и демонстраций на Красной площади, на съездах комсомола, на комсомольских конференциях, на стадионах во время международных матчей, участвовали во встречах космонавтов. Ежегодно в декабре члены оперотряда принимали

СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

участие в борьбе с браконьерами и порубщиками елок.

Со дня открытия одного из первых в Москве молодежных кафе «Аэлита» менделеевский оперотряд не только поддерживал в нем порядок, но много и плодотворно работал в Совете кафе. Многие гости «Аэлиты» помнят яркие и интересные вечера, проводимые ребятами из оперотряда. На Московских фестивалях джазовой музыки порядок и пропускную систему обеспечивали менделеевцы. Дежурили приходилось и в ДК им. Горького, и в клубе «Красный балтиец», и в кафе «Синяя птица», и в Тимирязевском парке. Наши ребята принимали участие в параде дружинников на Красной площади, работали на всех московских международных кинофестивалях. Большую работу вели менделеевцы и среди подростков. По предложению штаба оперативного отряда в 1963 г. студенты строительного отряда взяли с собой в Казахстан пятерых трудно-воспитуемых подростков, которые проработали с ними все лето.

Вскоре в отряд на смену «ветеранам» снова пришла молодежь. В. Чупринко, В. Крестов, Г. Грызлова, Н. Кариджанян, Э. Давыдов, В. Петренко, С. Козлов, Х. Тимурджанов, Ю. Корольев, А. Турсукулова, Н. Братченко и другие сразу же зарекомендовали себя с самой лучшей стороны. Да и ребята, окончившие Менделеевку, не забывали отряд, многие про-

должали в нем работать.

Комсомольский оперативный отряд МХТИ им. Менделеева всегда был лучшим в районе. Небольшой по численности (25—30 человек), оперативный отряд менделеевцев работал не только в своем районе, но и везде, где было нужно.

— Не ладилась работа в кафе «Молодежное» на улице Горького — на помощь пришли менделеевцы. Был создан Московский музыкальный клуб в кафе «Печора» на Калининском проспекте — за порядок в нем отвечали менделеевцы.

Когда в городе Калининграде Московской области организовывался городской оперотряд, менделеевцы взяли над ним шефство и полгода ездили туда на дежурства, помогая новичкам наладить работу.

Славный боевой путь прошел комсомольский оперативный отряд МХТИ им. Д. И. Менделеева. Как отмечал секретарь Тимирязевского РК ВЛКСМ В. Тараканов, «комсомольский оперативный отряд менделеевцев отличается прежде всего дружбой, самоотверженностью и активным поиском работы. Когда бы ни пришлось выехать на задание: днем или ночью, в мороз или в дождь — менделеевцы, не считаясь со временем, забыв про личные дела, будут в нужном месте и не уйдут до тех пор, пока задание не будет выполнено».

Работа оперотряда МХТИ им. Д. И. Менделеева была отмечена грамотами ЦК ВЛКСМ и

МГК ВЛКСМ.

Многие менделеевцы были награждены грамотами ЦК ВЛКСМ, Мосгорисполкома МГК ВЛКСМ, райкомов комсомола, а также значками и ценными подарками.

Но самое ценное, что дает работа в комсомольском оперативном отряде, — это закалка, чувство локтя и дружбы, которые сохраняются на всю жизнь.

В этом году комсомольский оперативный отряд МХТИ им. Д. И. Менделеева вместе с Московским городским оперативным отрядом отмечает свое двадцатипятилетие.

Мне хочется поздравить с этим славным юбилеем всех ветеранов Менделеевского комсомольского оперативного отряда, которые из года в год, из поколения в поколение, как эстафету, передавали лучшие традиции оперативных отрядов и основную заповедь члена отряда — «беречь спину товарища». Мне хочется от всей души поздравить всех тех, кто принял эстафету у старших товарищей, и пожелать им быть достойными славных традиций менделеевцев и высоко нести звание члена комсомольского оперативного отряда дружинников.

А. ЭМИРДЖАНОВ,
начальник политотдела
Московского городского
штаба КООД, бывший
командир оперотряда
МХТИ им. Д. И. Менделеева.



ФОФАНОВА ВЕРА СЕРГЕЕВНА

В апреле этого года коммунисты кафедр общественных наук проводили в последний путь старейшего преподавателя института, персонального пенсионера союзного значения, члена КПСС с 1920 года Веру Сергеевну Фофанову.

Вера Сергеевна родилась в 1905 году в Саратове в семье политического ссыльного. Отец — Сергей Митрофанович, член партии с 1898 года, был профессиональным революционером. Мать, член РСДРП с 1904 года, рано умерла, оставив троих детей.

Вера Сергеевна начала свою трудовую деятельность с 11-летнего возраста. В 1920 году была принята в партию Усть-Каменогорской партийной организацией и всю свою жизнь высоко пронесла звание коммуниста ленинской тверди. С 1920 по 1938 год Вера Сергеевна находилась на партийной работе, а после окончания Академии Коммунистического воспитания им. Н. К. Крупской — на педагогической.

В 1944 году Вера Сергеевна пришла в коллектив Менделеевского института и отдала ему свое щедрое сердце и добросовестный труд, за что синкала любовь и уважение товарищей по работе.

В 50-е годы, будучи членом партийного комитета МХТИ, Вера Сергеевна руководила всей агитационно-пропагандистской работой в институте. И даже уйдя на заслуженный отдых, не порывала связей с партийной организацией, продолжала оставаться бесценным руководителем теоретического семинара на кафедре неорганической химии.

Вера Сергеевна была прекрасным вузовским преподавателем, отзывчивым человеком, принципиальным коммунистом.

Страстно и убежденно воспитывала она молодежь, раскрывая перед ней неисчерпаемые глубины коммунистических идеалов. Многие преподаватели и сотрудники института с гордостью говорят о Vere Сергеевне как о своем Учителе.

Мы сохраним все то духовное богатство, которое получали в общении с ней и которое она прежде всего ценила в людях.

Коллектив кафедр
общественных наук.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.

БОЛЬШЕ ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Вечер выхода на дежурство оперотряда ИХТ факультета.

Члены оперотряда собираются к назначенному времени в районном штабе КООД на Петровке. Командир отряда Виктор Загородников (И-45) уточняет место работы оперотряда на этот вечер. Отряд разделяется на группы, которые выходят на свои участки. Получено задание — предотвратить появление на улицах лиц в нетрезвом состоянии и хулиганов. Поэтому группе приходится тщательно обходить все дворники, а их около наших центральных улиц немало.

Районный штаб оперотряда доверял нам много интересных дел: следить за порядком во время распродажи билетов в цирк, во время зимних каникул у школьников. Всех дел не перечислишь, да и не нужно. Такое отношение РК ВЛКСМ к оперотряду ИХТ факультета объясняется тем, что в отряде хорошо поставлен вопрос о дисциплине: неявок на дежурство по неуважительным причинам нет. Благодаря усилиям В. Загородникова, за 2—3 года оперотряд вырос и количественно, и качественно. За хорошую работу по охране общественного порядка награждены грамотами комитета ВЛКСМ института члены оперотряда: *Борис Анисимов, Игорь Рувьев, Олег Костин и другие.*

Нужно ли говорить о том, что в организации и проведении всех факультетских мероприятий принимает участие оперотряд. Порядок в День химика и День открытых дверей в 1981 году поддерживал оперотряд ИХТ факультета.

В прошлом году команда КООД ИХТ факультета заняла первое место на первенстве института по футболу среди оперотрядов. Хотелось бы, чтобы команда нашего оперотряда всегда выступала лучше всех на этих соревнованиях.

У нас большие планы на будущее.

М. КРАСНОВ, И-44.

Не звенит привычный звонок, тихо в коридорах института. Закончилась смена у студентов дневного отделения, а работа у ребят из оперативного отряда только начинается.

Одной из форм работы КООД является дежурство по институту в вечернее время.

ЕСТЬ НАД ЧЕМ ЗАДУМАТЬСЯ

Группа студентов вечером выполняет функции по профилактике правонарушений на территории вуза. Простой пример: во время одного из дежурств в вестибюле на I этаже оперотряд задержал трех человек. Ребята привели их в комитет комсомола, там выяснилось, что они учатся даже не в нашем районе, а в институт зашли погреться. Конечно, здание у нас большое и теплое, но не для подобных «гостей».

ПРИМЕР — МАЛЕНЬКИМ ПЕШЕХОДАМ

В город пришла весна. Дороги очищаются от снега, заметно увеличилось движение транспорта на магистралях города.

Весна для Госавтоинспекции — это начало технического осмотра индивидуального транспорта, повышенное внимание к маленьким пешеходам.

По данным дорожно-транспортных происшествий, а их в феврале произошло 416, пострадало 36 детей. Госавтоинспекция еще раз обращается к водителям и пешеходам, бабушкам и дедушкам, мамам и папам — безопасность на улицах нашего города зависит только от нас с вами.

Пренебрегли сигналом светофора, и случилась беда, не захотели перейти улицу по

И еще один факт: ведь эти ребята не перелезли через забор, а вошли через проходную, где постоянно осуществляется пропускной контроль. Есть над чем задуматься. И задуматься стоит. Ведь при нормальном контроле отпадет необходимость в ежедневных дежурст-

вах с 18.00 до 23.00; можно будет просто в течение часа сделать обход силами КООД. И, наверно, следует подумать о дежурных на кафедрах, которые вечером работают у себя в лабораториях, а потом ложатся спать, сделав пробежку по институту.

Д. ПАРЛОВ,
член КООД МХТИ.

подземному переходу — дорожное происшествие: пострадал пешеход, разбит транспорт.

А самое страшное, по вине взрослых страдают дети, они берут пример с нас и перебегают улицу в неустановленном месте, на красный сигнал светофора. И никакие занятия в школе и детском саду не вырабатывают должных навыков правильного поведения на улице, пока мы, взрослые, не научили этому детей.

Хочется верить, что вы прислушаетесь к нашим советам и будете строго соблюдать законы дорожного движения, учить этому маленьких пешеходов — своих и чужих.

О. НИКОНОВА,
инспектор ГАИ
Свердловского РУВД.

НАШ КОМАНДИР

Работа отряда полностью зависит от работы командного ядра, штаба и непосредственно командира. Многие ребята познакомились с Андреем, когда он работал на кафедре физики в учебной лаборатории или на лекции, т. е. в зале во время демонстрации физических опытов. Пройдя суровую армейскую школу, успешно сдал экзамены, Андрей сразу же с головой окунулся в общественную жизнь, в работу отряда. Помогал ему в этом тот запас знаний, который он получил во время службы в пограничных войсках.

С приходом Андрея изменилась жизнь отряда. Теперь не нужно звать студентов, они сами хотят стать членами отряда. Сплотив вокруг себя штаб отряда, Андрей сумел выполнить, казалось бы, невыполнимое: наладить порядок в делах, создать действительно студенческое подразделение, способное решать важные задачи. В любое время, если возник вопрос, ответ на него можно получить в комитете ВЛКСМ у начальника штаба КООД МХТИ. И ребята приходят, спрашивают. И пусть есть еще отдельные недостатки в дисциплине, отряд есть и будет настоящим отрядом. И сегодня, в день 25-летия КООД, хотелось бы сказать большое спасибо заместителю секретаря комитета ВЛКСМ, начальнику штаба КООД МХТИ — Андрею Цветкову за его огромную работу, за те добрые слова, которые он всегда найдет для товарищей.

А. МОИСЕВ,
член КООД МХТИ.