

ТЕРНИСТ ПУТЬ В НАУКУ



Первый курс, первое серьезное знакомство с высшей математикой в стенах вуза.

У школьной доски он, видно, чувствовал себя уверенней. Неужели где-то ошибка?

Фотоэтиюд О. БУДАКОВА.

ВЫСШАЯ ШКОЛА НА НОВОМ ЭТАПЕ

ПРОЯВЛЕНИЕ БОЛЬШОЙ ЗАБОТЫ

В сентябре этого года Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР рассмотрели вопросы улучшения подготовки специалистов и совершенствования руководства высшим и средним специальным образованием в стране.

В этом Постановлении мы видим вновь проявление большой заботы и внимания о дальнейшем развитии высшей школы, об усилении учебной, методической, воспитательной работы, об укреплении материальной базы вузов, о более широком привлечении профессорско-преподавательских кадров к выполнению научных исследований, об укреплении связи вузов с промышлен-

ностью, научными, отраслевыми и академическими институтами и проектными организациями. Это Постановление обязывает вузы значительно повысить качество подготовки специалистов для народного хозяйства и устранить имеющиеся в их работе недостатки.

В свете этого Постановления нам следует критически рассмотреть результаты учебной работы за прошедший год. На факультете технологии неорганических веществ абсолютный перевод студентов на следующий курс составил 88,8 процента. По отдельным курсам мы имеем такие показатели: I курс — 83; II курс — 87; III курс — 81; IV курс — 96

и V курс — 100 процентов.

Если по среднему абсолютному переводу факультет ТНВ находится примерно на уровне других факультетов института, то по сравнению с прошлыми годами мы имеем значительные снижения. (В 1964 г. — 92,6; 1965 г. — 93,1, 1966 г. — 88,8 процента). Такое положение на факультете должно нас крайне обеспокоить. Особенно следует обратить внимание на то, что факультет ТНВ за прошлый год имеет по успеваемости самый низкий средний балл — 3,8, в то время, как средний балл по институту составил 3,95, а по факультетам ИФХ и технологии органических веществ он превысил 4, причем все факультеты,

кроме ТНВ, повысили средний балл по сравнению с предыдущими годами. Круглых отличников у нас только 17 человек, а имеющих хорошие и отличные оценки — 66 человек, лишь 27 процентов от общего числа студентов факультета, в то время как по институту в целом — 39 процентов. В конкурсе на лучшую группу по институту наш факультет также показал низкие результаты.

В этом повинен прежде всего деканат и общественные организации факультета. В текущем 1966—1967 учебном году нам необходимо исправить эти недостатки. Студенческий коллектив факультета может и должен работать лучше. Деканат и общественные организации (бюро ВЛКСМ и профбюро) должны взять под строгий контроль учебную работу факультета, мобилизовать студенческие группы на активное участие в конкурсе на лучшую группу.

В этом году мы начинали на первом курсе студентов с высокими показателями успеваемости на приемных экзаменах (проходной балл — 14). Можно надеяться, что студенты I курса также успешно будут учиться в течение всего периода обучения на факультете. Общественные организации факультета должны широко пропагандировать опыт работы наиболее успевающих студентов, умеющих хорошо сочетать учебную и общественную работу. Не следует также отмечать студентов за активную общественную работу, если они не успевают в учебе.

Факультетская газета «Молодость» должна возглавить борьбу за повышение учебной дисциплины и успеваемости на факультете. Ее задача — пропагандировать образцы хорошей работы, а студентов, нарушающих дисциплину, показывающих слабую успеваемость, взять под серьезный общественный контроль.

Д. КУЗНЕЦОВ,
профессор.

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

№ 28 (960)

Год издания 35-й

ВТОРНИК, 4 октября 1966 года

Цена 1 коп.

Партийное собрание МХТИ

ГОТОВИТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ-ТВОРЦОВ

Коммунисты института 30 сентября собрались в БАЗе на свое партийное собрание. На нем шел большой разговор о том, что необходимо сделать для того, чтобы как можно быстрее и лучше выполнить Постановление партии и правительства об улучшении подготовки специалистов. Это закономерно. Перед партийными организациями высших школ поставлена огромная и серьезная задача. Чтобы ее успешно разрешить, необходимо улучшить обучение студентов, формировать у них марксистско-ленинское мировоззрение и высокие нравственные качества. Партийным органам также следует создать в стенах института атмосферу постоянного научного поиска, высокой требовательности, партийной принципиальности.

Постановление партии и правительства знаменует собой новый этап в деятельности вузов. Оно открывает менделеевцам путь к значительному улучшению подготовки кадров, столь необходимых для химической индустрии, проектных организаций и научно-исследовательских институтов.

На собрании с докладом «Итоги Пленума МГК КПСС и задачи института» выступил ректор МХТИ г. Кафанов С. В.

В конце прошлого учебного года Московский городской комитет партии провел детальное обследование подготовки кадров некоторых московских вузов, — заявил докладчик. — Пленум МГК КПСС в своем решении отметил ряд положительных явлений, вскрыл имеющиеся недостатки и определил главные задачи по дальнейшему улучшению подготовки и воспитанию кадров, улучшению всей деятельности московских вузов.

В начале этого учебного года было опубликовано Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мерах по улучшению работы в высших школах. В этом документе все задачи высшей школы поставлены еще более широким планом. Важнейшее место во всей идейно-воспитательной работе должна занять подготовка к 50-летию Великого Октября и к 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина.

Недостатки в работе высшей школы и задачи, которые содержатся в решении Пленума МГК КПСС, в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР, полностью относятся и к нашему институту.

Химическая промышленность требует от современных инженеров глубоких знаний не только в области химии, но и электроники, методов математического моделирования, автоматического контроля и регулирования автоматических процессов. Не следует забывать, что все студенты, которые поступили в институт в этом году, получат дипломы в 1972 году, то есть в следующем пятилетии. Отсюда задача: в

дальнейшем совершенствовать весь учебный процесс.

Коллектив нашего института еще два — три года назад провел большую работу по пересмотру всего учебного плана: на всех трех первых курсах ввели уже новый учебный план. Кончилась, наконец, «черепоносница», которая господствовала до последнего времени. Практика последних лет полностью подтвердила целесообразность этих преобразований. В конце прошлого учебного года более 90 процентов студентов сдали все экзамены. Мы могли бы быть довольны этими результатами, если бы за этим высоким количественным стоял столь же высокий качественный показатель. Но, к сожалению, это не так: около 1/3 успевающих студентов сдают экзамены на посредственные оценки. Средний балл по институту не достиг еще четверки. Только на двух факультетах (ИФХ факультет и факультет технологии органических веществ) средний балл больше четверки. С этим дальше мириться нельзя. Мы должны добиваться резкого повышения среднего балла успеваемости, как основного показателя всей нашей учебной работы. Мы должны больше работать не только с неуспевающими студентами, но и с теми, кто может учиться на «хорошо» и «отлично».

Создание учебников и учебных пособий, рациональных рабочих планов, совершенствование методики чтения лекций, проведение семинарских занятий, усиление и совершенствование текущего контроля успеваемости, улучшение работы

по проведению аттестации и конкурса на лучшую группу — вот проверенные методы и меры для повышения успеваемости.

Будущие специалисты должны быть воспитаны в духе коммунистической сознательности, обладать навыками организации массово-политической и воспитательной работы.

Уровень нашей партийно-организационной и идеологической работы отстает еще от этих высоких требований партии. Нам надо продумать и усовершенствовать систему, формы и методы всей идейно-политической работы со студентами, чтобы успешно выполнить стоящие перед нами задачи.

На Пленуме городского комитета партии отмечались серьезные недостатки в воспитательной работе со студентами. В результате среди некоторой части вузовской молодежи имеют место крайне нежелательные явления: пьянство, дебоши, драки, идейное шатание.

Несколько случаев пьянок и драк было у нас в общежитии на «Соколе». Совсем недавно два наших дипломника написались в ресторане, а затем избили одного гражданина. Сейчас эти студенты арестованы. Видимо, вместо защиты диплома им придется отбывать, в соответствии с новым законом, солидный срок в заключении.

Один из разделов доклада был посвящен работе партийной организации МХТИ.

XXIII съезд партии потребовал от всех коммунистов вести последовательную борьбу против аполитичности, мещанских настроений, пережитков прошлого, против нигилистических отношений к идеалам и завоеваниям социализма.

Большая работа предстоит по дальнейшему, более глубокому изучению материалов XXIII съезда партии не только студентами, но и в системе партийного просвещения. Лекции по общественным наукам должны быть пронизаны идеями XXIII съезда КПСС. Поэтому преподаватели общественных наук призваны сами глубоко изучить решения и материалы съезда и уметь пропагандировать их в ходе учебного процесса. Обучение и воспитание — это единый процесс подготовки молодого специалиста. Обучая, надо одно-

временно и воспитывать студента. И вот здесь-то личный пример преподавателя имеет исключительное значение.

Хорошее знание предмета, умение мастерски излагать лекционный материал, высокая культура, тактичность, искренность преподавателя покоряют студента, прививают ему любовь к науке, воспитывают в нем замечательные морально-политические качества.

Преподаватель должен проявлять строгую и правдивую требовательность к студенту, без тени грубости, окрика и т. д. Малейшее заигрывание, панибратство должны быть исключены из практики нашей работы.

В настоящее время в аспирантуре института обучается всего 456 аспирантов по 32 специальностям и специализациям. Следует отметить, что в деле подготовки научных кадров через аспирантуру у нас имеются недостатки. Необходимо обратить внимание на подбор кандидатов не только в очную, но и в заочную аспирантуру. Заочная аспирантура дает хороший результат только в случаях исключительно удачного подбора кандидатов. Кафедра и научный руководитель должны заранее подбирать кандидатов, знать их способности к научно-исследовательской работе, в отношении заочников — наличие условий для выполнения диссертации по месту их работы.

У нас, к сожалению, бывает так, что кафедра после зачисления кандидата продолжает долгое время не знает, кто будет его научным руководителем, и не определяет тему диссертации. В результате до сего времени 40 аспирантов приема 1965 года не имеют индивидуальных планов работы (кафедра процессов и аппаратов, физики, технологии неорганических веществ и др.). (Продолжение на стр. 2).

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие немецкие друзья Кербе Фридрих, Бюхнер Петер, Хирш Петер!

Поздравляем вас с 17-й годовщиной провозглашения Германской Демократической Республики. От всего сердца желаем вам счастья, здоровья и больших успехов в учебе.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИНСТИТУТА.



27 сентября, Вторник.

БАЗ переполнен студентами, учеными, преподавателями. Они пришли сюда на очередной выпуск «Устного журнала». Нашими гостями были заслуженный артист РСФСР Эммануил Каминка, исполнительница песен Н. Матвеевой и Б. Окуджавы Елена Камбурова, лауреат Всесоюзных конкурсов пианист Арнольд Каплан, международные обозреватели т. Лебелев и Репин.

29 сентября, Четверг.

Состоялся семинар кураторов института. С докладом «О задачах кураторов» выступил проректор МХТИ имени Д. И. Менделеева тов. Б. И. Степанов. О мерах по усилению борьбы с преступностью рассказал старший следователь прокуратуры СССР тов. Водолажский Г. И.

В этот же день в 205 аудитории собрались на свое собрание кинолюбители института.

28 сентября, Среда.

В библиотеке института был День информации. Читателям библиотеки рассказали о том, какая литература поступила в текущем месяце.

ГОТОВИТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ-ТВОРЦОВ

Партийное собрание
МХТИ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

В 1965 году окончили аспирантуру 71 человек, из них 25 человек — с защитой диссертации и 28 человек — с представлением к защите. К 15 сентября этого года окончили аспирантуру 30 человек, из них: 3 человека — с защитой диссертации и 20 человек — с представлением к защите. Остальные отчислены без окончания диссертации.

Эти показатели значительно выше показателей предыдущих лет — результат кропотливой работы кафедр и научных руководителей. Однако они нас удовлетворить не могут: мы еще много выпускаем брака. В 1965 году 18 человек, а за 9 месяцев 1966 г. 7 человек окончили аспирантуру без защиты и представления к защите диссертации.

Наш институт давно уже зарекомендовал себя как большой научно-исследовательский центр по химической технологии, где проводятся разнообразные научные работы.

Всего институт в этом году ведет только по хозяйственному работ на сумму 1 млн. 600 тыс. рублей, не считая госбюджет-

ных работ, проблемных лабораторий, преподавателей и аспирантов.

Ряд работ, выполненных нашими сотрудниками, включен в 5-летний план народного хозяйства СССР на 1966—1970 годы.

В этом году за внедрение наиболее крупных работ Министерством из своего централизованного фонда премировало 7 наших работ:

«Непрерывное коксование в кольцевой печи по методу МХТИ» (профессор Макаров Г. Н.);

«Электросинтез себаиновой кислоты из адипиновой кислоты». Этот метод заменяет дорогое сырье — касторовое масло. В итоге — экономия около 1 млн. рублей (профессора Фиошин М. Я. и Камнева А. И.);

«Обесфеноливание сточных вод с помощью ионообменных смол на Березниковском анилиноокрасочном заводе» (доценты Даванков А. Б. и Зубакова Л. Б.);

«Разработка полимерных смол для изготовления оболочковых форм в литейном производстве». Экономия около 1,5

млн. руб. в год (доценты Каменский И. В. и Огнева Н. Е.); и три работы, выполненные на факультетах ИХТ, ИФХ, руководителями которых являются профессор Малахов Р. А., доценты Стрелихев Ю. А. и Гордиевский А. В.

Этот факт говорит не только о наших достижениях, но и о том, что партия и правительство обратили серьезное внимание на развитие научно-исследовательской работы в вузах и выделяют специальные средства для их поощрения.

Институту в начале года был увеличен штатный состав по хозяйственным работам и проблемным лабораториям почти на 40 человек.

Премияльный фонд по ОНИРУ в этом году был увеличен почти в 2 раза. Если раньше отчислялось на премии внутри института 3 процента от фонда заработной платы, то сейчас — 5,6 процента.

Это позволило нам разработать, совместно с местным комитетом, положение о премировании, где особое внимание уделено внедрению законченных научных работ в производство. Только в этом году

за внедрение были премированы внутри института 24 работы.

Из этих работ необходимо отметить работу кафедры технологии керамики и огнеупоров совместно с Подольским заводом огнеупоров по разработке и внедрению эффективной технологии изготовления принципиально новой конструкции карборундовых электронагревателей промышленного типа, которые до этого времени являлись предметом импорта.

В настоящее время их производство налажено на Подольском заводе огнеупоров. Качество новых электронагревателей соответствует уровню мировых стандартов, стоимость ниже импортной в 4—5 раз.

Недавно Главогнеупором принято решение увеличить их выпуск до 40 тыс. комплектов в год.

Руководители и исполнители этой работы (профессор Полубояринов Д. Н., старший инженер Поляк Б. И. и др.) представлены к награждению медалями и премиями ВДНХ.

Кроме этой работы, в прошлом году экспонировалась кольцевая печь непрерывного коксования (профессор Макаров Г. Н.) и роторно-дисковый экстрактор в производстве капролактама (профессор Каган С. З.).

Оба руководителя этих работ удостоены золотых медалей и премий ВДНХ, а остальные соавторы награждены серебряными и бронзовыми медалями.

МХТИ уже третий год награждается ВДНХ СССР дипломом I степени.

Наш институт увеличивает ежегодно и печатную продукцию: количество статей, учебников, учебных пособий. Началось патентование наших некоторых работ за границей.

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР предусмотрено выделение необходимых материально-технических и денежных средств для выполнения научно-исследовательских работ. Кроме того,

ректорам предоставлено право использовать до 75 процентов (ранее 50 процентов) суммы превышения доходов над расходами из выполняемых работ по хозяйственным договорам на расширение и укрепление материально-технической базы вузов, сверх ассигнований по планам капитальных вложений. Мы должны максимально использовать предоставленные нам возможности и оснащать наши научные и учебные лаборатории современным оборудованием и приборами.

В решении Пленума МГК КПСС много внимания уделяется вопросу повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, а в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР указываются даже формы работы. Теперь институты будут иметь возможность посылать научных работников на длительную творческую командировку, стажироваться на передовых предприятиях страны и даже за рубежом.

Постановление имеет огромное значение для улучшения работы вузов. Это безусловно положительно скажется не только на преподавательской деятельности, но и на развитии науки и укреплении связи вузов с передовыми предприятиями.

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР решено 26 ведущих вузов страны перевести в непосредственное ведение МВО СССР. К числу этих ведущих вузов отнесен и наш институт. С нового года наш институт полностью перейдет в МВО СССР. Это, несомненно, повысит роль нашего коллектива во всех наших делах и ответственность каждого из нас за порученное дело.

Мы уверены, — сказал в заключение С. В. Кафтанов, — что наш коллектив приложит все силы и старания для успешного претворения в жизнь решения ЦК КПСС и Совета Министров СССР по высшей школе и решения МГК КПСС и добьется новых успехов в подготовке и воспитании кадров для народного хозяйства.

Участники собрания приняли активное участие в обсуждении задач, стоящих перед нашей партийной организацией. В прениях выступили тт. Будрейко Н. А., Кешинян Т. Н., Крешков А. П., Быкова Л. Н., Кафаров В. В., Уткин Г. М., Мальчевский В. А., Шуватов Г. Д., Фролов Ю. Г., Ежков А. П., Смирнова О. А. Они отметили огромную важность решений ЦК КПСС и Совета Министров СССР о высшей школе, подчеркнули необходимость дальнейшего улучшения методической, учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы.

Собрание приняло конкретное решение.

КОММУНИСТ, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ

4 июля 1966 года скончался наш друг и товарищ, один из ведущих преподавателей МХТИ им. Д. И. Менделеева доцент Мария Сергеевна Стаханова.

(Из некролога).

Есть люди, подобные горным вершинам: чем дальше мы от них отходим, тем выше поднимаются они в наших глазах. Такова коммунист Мария Сергеевна Стаханова. Жизнь ее была светлой, как вспышка молнии, и такой же короткой.

Мария Сергеевна Стаханова родилась в Москве 23 января 1912 года. В школьные годы увлекалась музыкой, училась в хореографическом училище Большого театра. Однако своей профессией она избрала химию. И прежде чем стать специалистом своего дела, Мария Сергеевна прошла большую школу жизни. Когда ей было семнадцать лет, работала младшим химиком на заводе, потом старшим лаборантом в институте. И где бы она ни работала, всегда находила время для повышения своего музыкального образования и успешно закончила училище имени Гнесиных.

В 1934 году М. С. Стаханова стала студенткой химического факультета МГУ, а спустя четыре года читатели «Правды» смотрели на снимок, на котором была изображена Стаханова сдающей государственный экзамен академику Н. Д. Зелинскому. МГУ Мария Сергеевна закончила с отличием.

Прошли студенческие годы, получена путевка в большой и интересный мир науки. Мария Сергеевна начинает работать в Институте стали и под руководством академика А. М. Самарина проводит тонкий эксперимент определения содержания газов в сталях.

Наступил 1943 год. Стаханова становится ассистентом нашей кафедры общей и неорганической химии, а после успешной защиты кандидатской диссертации — доцентом. Диссертационная работа, выполненная под руководством известного советского ученого, члена-корреспондента АН СССР А. Ф. Капустинского, показала, что Мария Сергеевна никогда не идет проторенными путями, а ищет новое, неведомое. И особенно ярко проявилось ее дарование в исследовании трудной и малоизученной области — теории растворов. При исследовании свойств водных растворов электролитов и изучении термодинамики бинарных и смешанных растворов М. С. Стаханова создала новую аппаратуру и искала новые пути про-



ведения опытов. И всегда приходила к намеченной цели.

Полученные Марией Сергеевной и ее учениками данные по плотностям и теплоемкостям двух и трехкомпонентных растворов щелочных галогенидов вошли во все справочники по термодинамике. Были получены и новые данные по активностям воды в смесях и по избыточным термодинамическим свойствам тройных солевых систем, а также изучены в широком диапазоне концентраций и температур теплоты смешения водных растворов электролитов. Вся научная деятельность Стахановой М. С. проходила в сотрудничестве с учеными Москвы, Ленинграда, Харькова и других городов страны. На Второй Всесоюзной калориметрической конференции Мария Сергеевна была одним из основных докладчиков и принимала самое активное участие в работе оргкомитета конференции. На этом Всесоюзном научном форуме Мария Сергеевна избирается председателем Секции неорганических веществ.

К своей многогранной и большой научной деятельности Мария Сергеевна умела привлекать студентов и аспирантов и так увлекала их работой, что они становились до конца верными науке. С четвертого курса начал работать у М. С. Стахановой студент

Володя Васильев. Под ее руководством он выполнил дипломную и диссертационную работу. И в последствии, став проректором Новомосковского филиала нашего института, Владимир Александрович Васильев продолжал научную работу в содружестве со своим учителем Марией Сергеевной.

Костя Власенко с первого года учебы в нашем институте начал работать у М. С. Стахановой, а в этом году, уже являясь студентом пятого курса, Костя Власенко под руководством Марии Сергеевны выполнил научную работу, которой присуждается медаль на Всесоюзном конкурсе студенческих работ. Можно перечислить много имен учеников Марии Сергеевны, которые благодаря ей идут в науку и многое делают для советской науки.

Мария Сергеевна Стаханова не только талантливый ученый, но и выдающийся педагог. Обширные знания и большое мастерство преподавания снискали ей глубокое уважение студентов и всего коллектива института. Непрерывно работая над совершенствованием курса общей и неорганической химии, Мария Сергеевна блестяще освоила и недавно введенный в институте курс «Строение вещества».

Огромная научная и педагогическая деятельность Марии Сергеевны не мешали ей выполнять большую и важную общественную работу. Ее неоднократно избирали членом партийного бюро факультета, она была внештатным инструктором Тимирязевского райкома партии. Трудящиеся Советского района Москвы оказали ей огромное доверие, избрав своим депутатом районного Совета депутатов трудящихся. Мария Сергеевна была и представителем коллектива института в избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР. И где бы она ни работала, всегда трудилась в полную меру своих сил и служила примером для всех нас.

Мы рассказали о Марии Сергеевне Стахановой — человеке, полностью отдавшем себя Родине, партии, людям, науке, о коммунисте с большим, беспокойным, горячим и отзывчивым сердцем. Такой мы знали Марию Сергеевну Стаханову и навсегда сохраним о ней светлую память.

И. В. Базлова, Н. Ф. Бессонова, Е. А. Боева, А. М. Борисова, В. А. Васильев, К. К. Власенко, С. И. Дракин, Г. А. Зубова, М. Х. Карапетянц, Т. В. Клушина, А. М. Красильникова, В. Я. Крючкова, А. А. Кудрявцев, А. К. Кузнецова, К. С. Кучерова, А. И. Майер, И. И. Рузавин, К. К. Самплавская, Н. М. Селиванова, Т. Н. Сергеева, Р. И. Сергеева, В. Б. Соколов, В. А. Солохин, Л. Г. Токарева, М. С. Хачатурян, А. А. Шидловский.

ПЕРВАЯ ЛЕКЦИЯ



На снимке: доцент тов. Дракин С. И. читает лекцию «Строение вещества» студентам первого курса.

Фото О. БУЛДАКОВА.



СТУДИЯ ЭНТУЗИАСТОВ

«Ректорам учебных заведений министерства.

Принять меры к широкому внедрению в учебный процесс кинофильмов на 8 и 16 мм пленке и к распространению кинолюбительства среди студентов, учащихся и профессорско-преподавательского состава, организуя с этой целью общественные любитель-

ские киностудии и группы любителей при кинокабинетах и кинолабораториях вузов и техникумов».

(Из приказа Министерства высшего и среднего специального образования СССР «О развитии узкопленочной кинематографии и широком использовании ее для учебных целей и политико-просветительной работы»).

СТАНОВЛЕНИЕ



Это произошло осенью 1958 года, когда кинолюбительство делало свои первые шаги. Тогда я впервые переступил порог двери кинокабинета. В то время нас было всего несколько человек: Герман Туревич, Гена Кокарев и, конечно, Георгий Рудольфович Меер. Вот, пожалуй, и все. Что у нас было? Две старенькие камеры КС, немного пленки (с ней тогда было еще хуже, чем сейчас) и бездна энтузиазма. С 1956 года, когда первый кинолюбитель Г. Меер отснял первые метры кинохроники института, и до осени 1958 года уже было сделано несколько картин для специальной кафедры, большинство из них — учебные.

Через некоторое время к нам пришло новое пополнение, и мы организовали кружок кинолюбителей. У нас был свой руководитель Игорь Богданов, студент ВГИКа. Он быстро научил правильно держать в руках ка-

меру, ставить свет, писать режиссерский сценарий. Мы делали учебные фильмы, снимали кинохронику, мечтали об игровых фильмах.

В 1961 году МХТИ отмечал свое 40-летие. К этой дате мы решили сделать большой фильм, рассказывающий об истории нашего института и его людях. Мы перерыли весь свой киноархив, отобрали кадры, которые могли войти в будущий фильм, и приступили к съемкам. До поздней ночи ярко светились окна то в одной, то в другой лаборатории. Шла съемка фильма «МХТИ сегодня».

После окончания фильма мы приступили к новым работам. Сильно мешало работе отсутствие помещений, не хватало осветительной и съемочной аппаратуры. Вместо того, чтобы работать над фильмами, кинолюбители должны были заниматься хозяйственной деятельностью. Но и в этих трудных условиях было сделано несколько кинофильмов. Периодически выпускались киножурналы, были сняты картины о пионерском лагере и летних работах в Казахстане, об увлекательных туристических походах.

Кинолюбители постепенно набирали силы. Преподаватели приобретали кинокамеры и большин-

ство из них создавали интересные фильмы о других странах, о летнем отдыхе. Некоторые брались даже за создание учебных фильмов. Так, на кафедре процессов и аппаратов под руководством В. М. Лекае было сделано несколько учебных фильмов.

Возникла необходимость в объединении всех кинолюбителей института, и в 1964 году был организован Клуб кинолюбителей, который в 1965 году провел I смотр любительских фильмов. В нем приняло участие более 20 сотрудников, преподавателей и студентов института.

При клубе работает студия, в которой все желающие могут снимать научные и учебные, хроникальные и игровые фильмы. За два года работы студией выпущено более десятка кинофильмов. Это прежде всего кинохроника жизни института. В прошлом году был налажен ее ежемесячный выпуск. Студентом Я. Анталом и преподавателем А. Лифшицем впервые был снят игровой фильм. Мною был создан к 30-летию ИХТ факультета фильм «ИХТ — 30 лет», два фильма: «Со всех сторон солнце», «На уровне гор» — о летних работах студентов.

Сейчас кинолюбительство в институте на подъеме. Есть съемочная аппаратура, есть люди, есть большое желание снимать. И мы надеемся, что в недалеком будущем кино станет действенным помощником преподавателя и ученого, что мы сможем увидеть на экране новые хроникальные и игровые фильмы и узнать новые имена создателей фильмов.

В. АННИКОВ,
аспирант.

ДЛЯ НАС ВСЕ ИНТЕРЕСНО

Я студент из Венгрии. В студии познакомился с ребятами энтузиастами — кинолюбителями. Стал посещать занятия, начал сам что-то делать своими руками. Понял, что кино не так просто, как это кажется, не все то, что оканчивается поцелуем в диафрагму, хорошо. Начал ценить другое: мастерство, свежесть взгляда, ритм сюжета. Кино повлиало на все. Установил строгий распорядок дня, решил жить без простоя, ценить каждую минуту. И кругозор стал значительно шире, зрение острее. Занимался музыкой. Выписываю около сотни журналов разных стран, в основном по кино. Увлекаюсь литературой, главным образом новеллами, так как это поучительно с точки зрения построения киносценария. Меня не увидишь медленно идущим по улице. Ритм жизни изменился. Все это дало мне занятия в нашей киностудии.

А теперь о хроникально-документальном кино нашей студии.

Мы довольно часто выпускаем 10-минутные хроники, повествующие о жизни нашего института.

Хроника обычно состоит из 2—3-х сюжетов, кинорепортажа о событиях в институте и «кинорогадок», в которых показываем неполадки, замеченные нами.

Ленты наши документальные. Один раз старались сделать игровую вкладку. Она не удалась: документализм не терпит игры, тем более непрофессиональной. В большинстве слу-



чаев мы снимаем все так, как оно есть, не вмешиваясь в события. В этом сила нашей документальности и в то же время проигрыш в изобразительном ряде, так как очень трудно организовать кадр при снятии событий.

Немного об аппаратуре. Нам нужна хорошая, легкая и надежная аппаратура.

Пробовали снимать «Киевом 16-С». Но это плохая камера. Идеальной для нас, по-видимому, была бы камера «Красногорск». Она легка в весе и проста в обращении. Эта камера нам очень помогла бы.

В институте часто происходят интересные события, о которых мы не знаем, а снять их нужно было бы. Мы собираемся выпустить к 50-летию Великой Октябрьской революции фильм об институте. Нужен материал, и притом очень много свежего. Поэтому мы обращаемся ко всем с большой просьбой: сообщайте нам о предстоящем интересном событии на кафедре или в институте.

Я. АНТАЛ,
студент.

На снимке Я. Антал.

ВСТРЕЧА СО ЗРИТЕЛЕМ

Приятно отметить, что во II институтском смотре приняло участие много новых кинолюбителей. Поэтому пришлось провести несколько предварительных просмотров, чтобы выбрать лучшие фильмы. Их оказалось 26. Кроме фильмов студии «МХТИ — фильм», со своими работами зрители познакомили сотрудники и преподаватели различных кафедр института.

Аудитория, в которой проходил смотр, была до отказа заполнена. Мы, студии, были довольны, но в то же время немного встревожены: как встретит зритель нашу работу? Смотри прошел успешно. За несколько дней, в течение которых проходил смотр, мы как бы вместе с авторами фильмов побывали и во Франции, и на острове «Свободы» — Кубе, в венгерской деревне, познакомились с жизнью и бытом далекой африканской страны — Сенегалом.

Н. ЕГОРОВА,
студентка.

Мы надеемся

В течение 9 лет в нашем институте существует кинолюбительская группа, в которую входят энтузиасты кино — преподаватели, аспиранты, сотрудники и студенты. За это время отснято, проявлено, смонтировано свыше 20 000 м кинопленки, создано свыше 20 учебных, хроникальных и документальных фильмов на 35 и 16 мм пленке. В ряде фильмов на пленке зафиксированы интересные моменты из жизни института, которые уже сейчас являются историей.

Казалось бы, все хорошо. Но, к сожалению, путь наших кинолюбителей слишком тернист. Можно было сделать значительно больше, если бы не препятствия, мешающие развитию кинолюбительства в МХТИ.

За эти 9 лет у кинолюбителей не было и нет «хозяина». Местком и профком считают, что работа кинолюбителей не их дело, а ректоратора. В свою очередь ректорат в лице учебной части считает, что этим вопросом должны заниматься общественные организации. Пока идут эти дебаты, кинокабинет, который в какой-то степени организовывал работу кинолюбителей, ликвидирован.

В институте нет хотя бы какого-нибудь хранилища для кинофильмов, отвечающего противопожарным требованиям. Вследствие этого кинолюбители со слезами на глазах вынуждены были сжечь более 8 000 метров уникальной кинопленки. Учебные фильмы хра-



нятся в сыром, непригодном для хранения помещении, вместе со смазочными материалами и автомобильными запчастями.

Небольшая кино-фотолаборатория, пришедшая в полную негодность, по согласованию с проректором института тов. Макаровым Г. В. разобрана, подготовлена к ремонту и вот уже 8 месяцев ждет его. Отдел капитального ремонта, которому проректор поручил эту работу, требует от кинолюбителей технический проект и смету (!).

Съемочная и осветительная аппаратура устарела и малочисленна, но никто не планирует ее ремонт и пополнение. Показывать кинофильмы где, так как из 40 аудиторий института посредством кинофицирована только одна, да и та занята постоянно разными занятиями.

Мы надеемся, что в связи с приказом министра высшего и среднего специального образования по вопросам кинофикации учебного процесса и широкой помощи кинолюбителям порядок в этом вопросе будет наведен, кинолюбители обретут, наконец, заботливого «хозяина» и смогут работать в полную силу.

Г. МЕЕР,
преподаватель.

На снимке: кадры из кинофильмов аспиранта В. Анникова на летних работах студентов МХТИ им. Д. И. Менделеева в Каратау и Терсколе «Со всех сторон солнце», «На уровне гор».

ПРИГЛАШАЕМ ВАС

Кинолюбители нашего института еженедельно собираются по четвергам, в 5 часов дня, в клубной комнате. Рядом с 24 аудиториями.

У САМОГО МОРЯ

Вы берете в руки фотографию, смотрите на нее и вас охватывают приятные воспоминания о работе на целине, о днях путешествий или отдыха. А если перед вами не фотография, а киноэкран, а на нем вы видите не известных всем кинозвезд, а себя с друзьями, с которыми вы отдыхали в интернациональном лагере на берегу Черного моря? Это же в тысячу раз приятнее и интереснее!

Все это отлично понимали кинолюбители студии «МХТИ-фильм», отправившиеся в «Буревестник-II», чтобы открыть там свой филиал. Ответственную миссию — запечатлеть в фотомонтажах и кинохронике жизнь лагеря — возложили на себя аспирант Анников, студенты Володя Шевцов, Янош Антал, Яша Райзан и я.

Вначале казалось, что всей жизни не отразишь многочисленные экскурсии, турпоходы, спортивные соревнования, вечера землячества, национальные праздники, праздники Нептуна — на каждый день намечалось по 2—3 мероприятия. Но вскоре, распределив работу, мы ушли в нее с головой. Все делали сами: оборудовали лабораторию, проявляли пленку, делали фотокарточки и кинофильмы.

Все работали с душой, но все-таки одного из нас хотелось выделить особо — нашего венгерского друга Яноша Антала. Его энергия, работоспособность, почти фанатичная влюбленность в свой хобби можно только позавидовать.

Работать приходилось в необычных условиях: высокая температура воздуха и воды нарушала режим обработки кинопленки. Но эти трудности успешно преодолевались. Мы успевали и купаться в море, и ходить в турпоходы и экскурсии. Наши ребята сняли 4 выпуска кинохроники, а через каждые 3 дня выпускали фотомонтаж, посвященный наиболее ярким событиям в жизни лагеря.

Насколько интересными получились фильмы, вы могли судить, побывав 15 сентября на нашем творческом отчете под названием «Кинорассказ о «Буревестнике-II»».

А. ЯНКОВСКИЙ,
студент.

«ДОБРОЕ УТРО» В МЕНДЕЛЕЕВКЕ

Вот уже несколько лет редакция «Доброе утро» Всесоюзного радиовещания дружит с нашим институтом. Артисты редакции приезжают к нам, выступают перед менделеевцами. Так было и 21 сентября. В этот день артисты редакции «Доброе утро» гг. Ласкин, Драгунский, Птичкин, Иванов, Трифонов, Аленин, дали большой концерт.

На снимке: выступают артисты редакции «Доброе утро». Фото О. БУЛДАКОВА.



Осенний комсомольско-профсоюзный кросс

„МО-ЛОД-ЦЫ!“

17 сентября в Покровско-Глеbove был проведен осенний комсомольско-профсоюзный кросс, который входит в зачет VI комсомольской спартакиады института. В кроссе приняли участие 1371 человек. В результате интересной и упорной борьбы места по факультетам распределились так: I место занял ИХТ факультет, II — органический, III — топливный.

Далее идут ИФХ факультет, неорганический и на последнем — силикатный. По результатам I и II курсов лучшей была группа Т-12, среди II курса — группа Ф-27.

В личном первенстве на ди-

станции 500 метров лучший результат показала В. Дрожжина (группа О-23). Ее время — 1 мин. 37 сек. Второе и третье места поделили В. Волкова (группа И-25) и Э. Перепелицина (группа С-36) с результатом 1 мин. 38 сек.

Среди мужчин победителями на дистанции 2 км вышли Ю. Кузя (группа Н-33) — 6 мин. 25 сек., Л. Дмитриевский (группа Ф-42) — 6 мин. 26 сек. и Е. Романенко (группа Ф-57) — 6 мин. 31 сек.

Кафедра физвоспитания провела соревнования среди групп I курса по волейболу, баскетболу и легкой атлетике. В соревнованиях по баскетболу первое место среди мужских команд заняли первокурсники ИФХ факультета, среди женских — команда силикатного факультета.

В волейболе сильнейшими оказались мужская и женская команды ИХТ факультета. По легкой атлетике соревнования проводились на малом стадионе «Динамо». Из-за неблагоприятной погоды многие студенты не явились на соревнования, но группы Т-12, О-16 и Ф-13 пришли в полном составе и заняли, соответственно, I, II и III места. Особенно хорошего результата добился студент I курса группы Ф-13 Володя Воронин. Его результат в прыжке в высоту с рубежа — 175 см.

В командном первенстве I место занял ИФХ факультет, набрав в сумме 10 635 очков (участвовало 41 человек); на II месте топливный факультет — 3121 очко (участвовало 18 человек); на III — органический факультет — 5614 очков (участвовало 33 человека); на IV — неорганический факультет — 2383 очка (участвовало 13 человек); на V месте ИХТ факультет — 1067 очков (участвовало 3 человека). Силикатный факультет не выставил ни одного участника.

В. ТЕРЕХОВ,
председатель спортклуба.

ОДНИ ОБЕЩАНИЯ

ДОСААФ нашего института насчитывает в своих рядах свыше 3000 человек. В настоящее время у нас работают три секции: мотосекция, стрелковая и радио. С декабря начнутся занятия в парашютной секции. Но вот беда: в секциях занимается очень мало менделеевцев, особенно студентов. Например, в радиосекции — 7 человек, в мотосекции — 20 и только в стрелковой секции учатся 60 человек. Это, по-видимому, вызвано тем, что у нас плохо ведется пропаганда оборонно-массовых мероприятий.

Факультетские комитеты ДОСААФ отстранились от этой важной работы. Дело дошло до того, что на факультете технологии неорганических веществ никак не могут найти время, чтобы выбрать председателя комитета ДОСААФ. И задолженность по членским взносам на этом факультете очень большая.

В течение четырех лет нам обещают помещение под гараж и бокс для мотосекции, но дальше обещаний дело не идет. Такое отношение недопустимо, тем более, что ДОСААФ играет большую роль в деле военно-патриотического воспитания молодежи.

6 октября состоится отчетно-выборная конференция ДОСААФ института. Ее необходимо провести так, чтобы она способствовала резкому улучшению оборонно-массовой работы.

СОКОЛОВ,
председатель комитета
ДОСААФ института.

Коллектив Пражской высшей химической школы и коллектив нашего института уже давно стали хорошими друзьями. Нас связывают не только профессиональные интересы. Каждый год студенты МХТИ посещают Прагу, а чешские студенты знакомятся с достопримечательностями Москвы. Наша делегация из семи человек этим летом смогла ознакомиться с красотами Прагой, Карловыми Варами — городом, в котором удивительно сочетаются старая, очень своеобразная архитектура с современным убранством улиц, Карлштейном, где находится знаменитый замок чешского короля Карла IV, и красивейшим курортом — лечебницей Марининскими Лознями.

В нашей группе почти все были туристами и во время посещения Карловых Варов мы поднялись на одну из гор. С ее высоты перед нами раскрылся чудесный вид города,

Хулиганству — бой Дело всех и каждого

23 сентября состоялось открытое партийное собрание рабочих и служащих Учзипрома, посвященное обсуждению решения ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР «Об усилении борьбы с нарушителями общественного порядка». На собрании выступили с очень интересными, содержательными докладами помощник прокурора Тимирязевского района т. Татаренков А. И. и участковый-уполномоченный т. Ганшин А. А. Первым выступил в прениях тов. Мушулов П. И. Он сказал:

— Мы строго наказываем нарушителей общественного порядка. 31 августа в столярном цехе подрались Орлов и Козлов. Оба получили взыскания. В механическом цехе токаря Епифанову за пьянку понизили разряд и лишили его премии. За пьянку также получил выговор и был лишен премии Куприянов.

На собрании было принято решение создать нетерпимую обстановку для нарушителей общественного порядка: лишать их премии, не давать им путевок в Дома отдыха. Решено также пьяниц и нарушителей дисциплины не предоставлять очередного отпуска в летние месяцы, переводить их в низший разряд и на низкооплачиваемую работу.

А днем раньше прошло собрание общих отделов института с той же повесткой дня. С докладом выступил секретарь партбюро общих отделов т. Фролов Ю. Г.

Он привел факты аморального поведения некоторых работников общих отделов. Уборщицу АХО Матвееву в феврале 1966 г. за хулиганство и пьянку в семье осудили на один год с отбытием наказания в исправительно-трудовой колонии. Уборщицу Медведеву Е. И. трижды штрафовали за нарушение общественного порядка, а в августе она была доставлена в вытрезвитель. Галкин Ю. А., водитель мотороллера, в июне и июле доставлялся в вытрезвитель. Были названы также фамилии слесаря Федорова И. И., электромонтера ОГМ Фролова В. М., электромонтера Селина П. С., которые в этом году побывали в вытрезвителях.

Докладчик подчеркнул, что задача коллектива заключается не только в том, чтобы ознакомиться с мероприятиями, проводимыми правительственными органами, но и в том, чтобы резко активизировать борьбу с хулиганством и пьянством.

В прениях выступили тт. Канаев Н. С., Карпенко Д. С., Горбинчес С., Мушулов П. И. Их выступления сводились к тому, что необходимо резко повысить воспитательную работу среди сотрудников, особенно молодежи.

На факультете технологии неорганических веществ со-

стоялось партийное собрание, на котором обсуждались итоги прошедшего учебного года. В своем докладе декан факультета профессор Д. А. Кузнецов дал подробный анализ учебных дел на факультете и большое внимание уделил вопросам воспитания молодежи, которые прежде всего должны быть в поле зрения партийной организации. В связи с этим особое обсуждение вызвало недостойное поведение студентов неорганического факультета С. Евдокимова и В. Шевченко. После посещения ресторана они недостойно вели себя на улице и, когда один из прохожих потребовал не нарушать общественный порядок, его избили. Потерпевший попал в больницу, а С. Евдокимов и В. Шевченко — под стражу. Хулиганов будут судить, им предъявлено строгое обвинение.

Больно за институт, чье имя позорят эти студенты. Стыдно за них самих. Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об усилении ответственности за хулиганство», казалось бы, меньше всего должен касаться вузовской молодежи. Ведь студенты — представители советской интеллигенции, будущие руководители производства.

Студенческие общественные организации должны обсудить в группах и на факультетах недостойное поведение наших студентов и сделать серьезные выводы из случившегося.

В ДНИ КАНИКУЛ

МЫ УВИДЕЛИ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО



о происхождении которого повествуют многие легенды. Вот одна из них. Король Чехии Карл IV охотился в этой местности и подстрелил горную серну. Смертельно раненное животное скрылось в кустах. По следам серны Карл пришел к горячему источнику. У источника, по приказу короля, и был заложен город Карловы Вары, что означает «горячие воды».

Город очень интересен. Он состоит из нескольких извилистых улиц, не имеющих названий, но зато каждый дом назван именем писателя или композитора, архитектора или ученого. Для развлечения туристов при центральном отеле «Москва» в их распоряжении всегда имеется карета, запряженная тройкой лошадей.

Мы увидели в этом городе очень много интересного, нового и не привычного для нас.

О. ШАЛЫГИНА,
студентка.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

5 октября, в 14 часов, в Малом актовом зале состоится заседание Ученого совета МХТИ имени Д. И. Менделеева. Повестка дня: «О подготовке научных кадров через аспирантуру», «Состав и план работы научно-технической секции Ученого совета», «Конкурсные дела».

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ 12 октября.

В 10 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук И. Ю. Орловой на тему: «Синтез и химико-аналитическое исследование фторфосфорсодержащих кремнийорганических соединений».

В 11 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук О. Ю. Лавровой на тему: «Физико-химическое изучение некоторых новых комплексов с редкоземельными элементами».

19 октября.

В 14 часов на соискание ученой степени доктора химических наук Ю. А. Буслаевым на тему: «Исследования в области фторидов переходных элементов IV—VI групп периодической системы Д. И. Менделеева».

Редактор Б. В. ГРОМОВ.