

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ 1 МАЯ— день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран!

## МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 16 (553)

Пятница, 30 апреля 1954 г.

Цена 20 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Юноши и девушки, наша славная советская молодежь! Активнее участвуйте в государственном, хозяйственном и культурном строительстве, во всей общественно-политической жизни страны! Настойчиво овладевайте знаниями, достижениями передовой науки и техники! Будьте стойкими и смелыми в борьбе за победу великого дела коммунизма в нашей стране!

### Международный праздник труда

Радостно встречают советские люди первомайский праздник. Советский народ под руководством Коммунистической партии успешно строит коммунизм. Неразрывными узами связана партия с народными массами. В этом единении партии, правительства и народа—источник силы и непобедимости Советского государства.

Наша Родина возглавляет могучий лагерь мира, демократии и социализма. Вместе с советским народом строят новую жизнь и борются за мир трудящиеся страны народной демократии. Под лозунгом борьбы за мир и демократические свободы выходят на первомайские демонстрации народные массы капиталистических стран.

1 Мая 1954 года почти пятитысячный коллектив нашего института встречает в обстановке дальнейшей борьбы за повышение плана выпуска и повышение качества специалистов для социалистического народного хозяйства. Партия и правительство уделяют большое внимание высшей школе, отпускают большие средства на создание необходимой материально-технической базы высших учебных заведений. В докладе министра финансов СССР А. Г. Зверева на первой сессии Верховного Совета СССР четвертого созыва «О государственном бюджете СССР на 1954 год» указано, что на мероприятия по просвещению в текущем году ассигнуется 67,1 миллиарда рублей.

В первомайских призывах ЦК КПСС зовет советскую молодежь настойчиво овладевать знаниями, достижениями передовой науки и техники, быть стойкой и смелой в борьбе за победу великого дела коммунизма в нашей стране.

В ответ на эти призывы студенчество должно приложить все усилия, чтобы улучшить учебу, укрепить учебную дисциплину. В нашем институте немало студентов показывают пример успешного сочетания высокой успеваемости и активной общественной работы. Среди них — члены комитета ВЛКСМ Р. Грудинина, Р. Малышева, секретарь бюро ВЛКСМ неорганического факультета Г. Широкова и многие другие.

Моральный облик советского студента должен соответствовать задачам нашей эпохи, эпохи борьбы за построение коммунизма. Надо объявить решительную борьбу со всеми пережитками прошлого — с недисциплинированностью, грубостью, со случаями аморальных поступков среди студен-

чества. В этой борьбе решающая роль принадлежит самому студенчеству, а также комсомольской и профсоюзной организациям. Однако и преподаватели своим личным примером, всей своей деятельностью обязаны воспитывать студентов, направлять их интересы, учить их любить науку и серьезно заниматься.

В 1954 году в нашем институте будет проведен ряд мероприятий, способствующих дальнейшему расширению материально-технической базы, улучшению условий труда и повышению качества подготовляемых специалистов. Окончательно решен вопрос о надстройке двух этажей над главным корпусом института. Надстройка существенно увеличит полезную площадь института, в частности, даст возможность оборудовать физкультурный зал, позволит расширить столовую.

Большой объем работ запланирован в этом году по ремонту фасада и помещений института. Будет проведен ряд мероприятий по технике безопасности и улучшению условий труда.

Серьезное внимание уделяется в нашем институте повышению квалификации преподавательского и учебно-вспомогательного персонала. На днях объявлен конкурс на замещение преподавательских должностей по девяти кафедрам института. В соответствии с приказом Министерства высшего образования подобные конкурсы будут проводиться раз в пять лет для всех кафедр института. Это должно способствовать усилению научно-исследовательской работы, улучшению методики преподавания и подбору наиболее квалифицированных преподавательских кадров.

Большие и важные задачи стоят перед институтом в области научно-исследовательской работы. Основное здесь — более широкое участие преподавателей, включая и преподавателей общих кафедр, в проведении научных работ, привлечение к научно-исследовательской работе широкой массы студенчества, организация критического обсуждения выполненных исследований.

В ответ на внимание и заботу Коммунистической партии и Советского правительства коллектив МХТИ приложит все усилия для дальнейшего улучшения качества подготовляемых специалистов, для превращения Менделеевского института в образцовое высшее учебное заведение.

Да здравствует 1 Мая — день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран!

### ЮНОСТЬ

Слышит

праздничная столица

Юные голоса.

Видит

открытые солнцу лица,

Смеющиеся глаза.

Вот она — юность!

Бот она — юность,

Надежда земли родной!

На площадь вышла она, волнуясь,

Прибойной шумит волной.

Юность!

В комсомольской колонне

Иди

за отцами вслед,

К труду готова

и к обороне,

Наследница всех побед.

Юность!

Иди быстроногой лавой

Строй, дерзать, мечтать.

Священно твоё дорогое право

Хозяйко жизни стать!

Юность!

Встречи друзей с рассвета.

Открытый заветный том,

Дворец науки высотный —

Это твой неоглядный дом!

Партия любит твои порывы,

За дело берись смелей.

Юность,

Ленин и Сталин живы

Вечной жизнью твоей!

Юность!

Кличет тебя держава

Учиться, творить, любить.

Прекрасно

твоё молодое право

Счастливой на свете быть.

М. ЛУКОНИН.



### Маевка 1906 года

Мои воспоминания относятся ко времени студенческих лет, проведенных мною в Казани, где я учился в университете. Я хочу рассказать о маевке, происходившей в 1906 году.

Городское начальство было напугано революционными событиями 1905 года и видело в каждой кучке людей, состоящей из трех—четырех человек, опасных подрывателей самодержавия.

Это создало большие организационные трудности в проведении маевки.

Студенчество города Казани находилось в то время под особым наблюдением охранки, так как показалось себя самой неблагонадежной частью городского населения. Студенты приглашались участие в забастовочном движении 1905 года.

Маевка, в которой я принимал непосредственное участие, состоялась на одном из островов, в 12 км от Казани. Так как сосредоточить большое количество народа в одном месте не представлялось возможным, то партийным комитетом было предложено рассредоточить первомайские собрания в возможно большем количестве мест. Поэтому отдельные группы товарищески получили конкретные указания, где они будут собираться 1 мая, час встречи и порядок сбора.

В те дни Волга широко разлилась и затопила огромные участки земли.

Появилось много живописных временных островов, один из которых был избран для проведения маевки нашей группой. С заросшего лесом острова было легко вести наблюдение, что облегчало задачу своеобразного извещения собравшихся на случай приближения полиции.

Маевка была проведена днем. Нас собралось 60—65 чел. Для того, чтобы добраться до места сбора, были использованы прогулочные лодки, которые выдавались любому желающему покататься по Волге. В разлив, когда лед уже прошел, а полы вода еще стоят высоко, ширь Волги кажется уходящей в бесконечность.

Собирались на пристани небольшими группами, по 4—5 человек, знающих друг друга, и плыли к намеченному пункту, не переговариваясь с соседними лодками в целях конспирации, так как соседи могли оказаться не-причастными к намеченному собранию.

Для подготовки собрания и организации охраны острова туда было направлено заранее несколько проверенных товарищеских. При подходе к острову патрулировавшие встречали пассажиров каждой лодки вопросом: «Не можете ли разменять рубль?», на что приехавший должен был ответить: «Извините, у меня нет мелочи». После обмена паролем при-

ставшим указывался путь в глубину острова, где сосредоточилась вся группа. По пути к месту встречи были поставлены другие патрули, которые еще раз проверяли пароль у идущих людей. Собрание проводилось уральским рабочим по партийной кличке «Максим». Он сообщил собравшимся товарищам о задачах молодежи в организации первомайских собраний и забастовок.

По окончании общей части собрания все присутствовавшие разбились на несколько групп, в которых была проведена проработка нелегальной литературы, а также обсуждались вопросы внутреннего и международного революционного движения, распределялись прокламации для распространения в городе и пригородах Казани по возвращении с маевки. В конце собрания дежурные патрули условным сигналом известили о приближении к острову лодки с полицейскими, и участники маевки организованно, в установленном порядке покинули остров с противоположной стороны, приближившейся лодки стороны, увозя с собой литературу и прокламации.

Эта маевка навсегда осталась в моей памяти.

Проф. И. ЛОСЕВ.

# Под знаменем Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, под руководством Коммунистической партии — вперед, к победе коммунизма!

## ИТОГИ РАБОТЫ И ЗАДАЧИ ИНСТИТУТА

Коллектив Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. Менделеева, так же как и весь народ нашей страны, встречает Международный праздник труда 1 Мая новыми успехами в своей работе.

За последние годы значительно увеличился объем учебно-воспитательной и научно-исследовательской деятельности коллектива института. Контингент студентов к началу текущего учебного года превысил 3700 человек, а общая численность коллектива, включая профессоров, преподавателей, учебно-вспомогательный персонал, рабочих и служащих, приблизилась к 5000 человек. В институте обучается около 100 аспирантов, 17 докторантов, 26 слушателей высших инженерных курсов химической промышленности. Соответственно росту контингента студентов в институте возросла численность профессорско-преподавательского персонала. Одновременно с этим улучшался качественный состав преподавательских кадров. Увеличилось количество преподавателей, имеющих ученые степени и звания. Среди профессорско-преподавательского состава 25 лауреатов Сталинской премии.

С целью привлечения для работы на ряде кафедр молодежи только в 1952—1953 гг. в институт было принято 25 молодых специалистов, в том числе 22 питомца института, на должности ассистентов, зав. лабораториями и ст. лаборантов. Кроме того, многие кафедры института пополнились молодыми кадрами из числа окончивших аспирантуру.

Если несколько лет тому назад на кафедрах общественных наук института почти совершенно отсутствовали преподаватели с учеными степенями и званиями, то в настоящее время на кафедре марксизма-ленинизма из 14 преподавателей 8 имеют ученые степени кандидата наук и звание доцента. На кафедре политической экономии 70% преподавательского состава имеют ученые звания и степени.

Существенных успехов добился коллектив института в деле дальнейшего развития научно-исследовательской работы. В последние годы на ряде кафедр выполнены научные исследования, имеющие большое теоретическое значение и важное для промышленной практики.

Количество учебников, учебных пособий и научных монографий по различным областям химии и химиче-

★  
Директор института,  
член-корр. АН СССР  
Н. М. ЖАВОРОНКОВ

ской технологии, выпущенных профессорами и преподавателями института, исчисляется десятками. Только за 1953 год сотрудниками института было выпущено свыше 20 учебников, учебных пособий и научных монографий, опубликовано 140 научных и научно-популярных статей и получено 4 авторских свидетельства.

За истекший год количество студентов, занимающихся непосредственно научно-исследовательской работой в кружках при кафедрах, возросло с 300 примерно до 500.

В течение последних двух лет была проведена большая работа по восстановлению шестого корпуса студенческого общежития. На днях закончено переселение в этот корпус свыше 300 студентов, проживавших за городом. Существенно продвинуто строительство секции жилого дома, которая должна быть сдана в эксплуатацию в третьем квартале текущего года, а также пионерлагеря.

Важнейшей задачей коллектива института является дальнейшее укрепление научных кадров и подготовка научной смены. Большую роль в укреплении и улучшении квалификации кадров института должны сыграть конкурсы на замещение штатных должностей по кафедрам. Не

давно Ученый совет института утвердил очередность конкурса по кафедрам, причем в течение мая — июня текущего года нам предстоит провести конкурс по девяти кафедрам. Необходимо не допустить формализма в этом важном деле, а тщательно подготовить и рассмотреть каждого кандидата, руководствуясь большевистским принципом подбора кадров.

Добившись определенных успехов за прошлые два года в выпуске аспирантов в установленные планом сроки, отдельные кафедры в этом году ослабили свою работу с аспирантами. Необходимо срочно исправить положение.

Кафедры общественных наук своей деятельностью за последние годы завоевали большой авторитет у коллектива института. Однако научная работа этих кафедр еще не может быть признана удовлетворитель-

ной. Расширение и улучшение научной работы еще более укрепит их авторитет.

За последние годы у некоторых крупнейших наших ученых и хороших лекторов наблюдается тенденция отставания от чтения лекций. Существенные недостатки имеются в методической работе. Важнейшей задачей здесь является устранение параллелизма в различных курсах и дисциплинах с целью улучшения бюджета времени студентов и усиления самостоятельной работы.

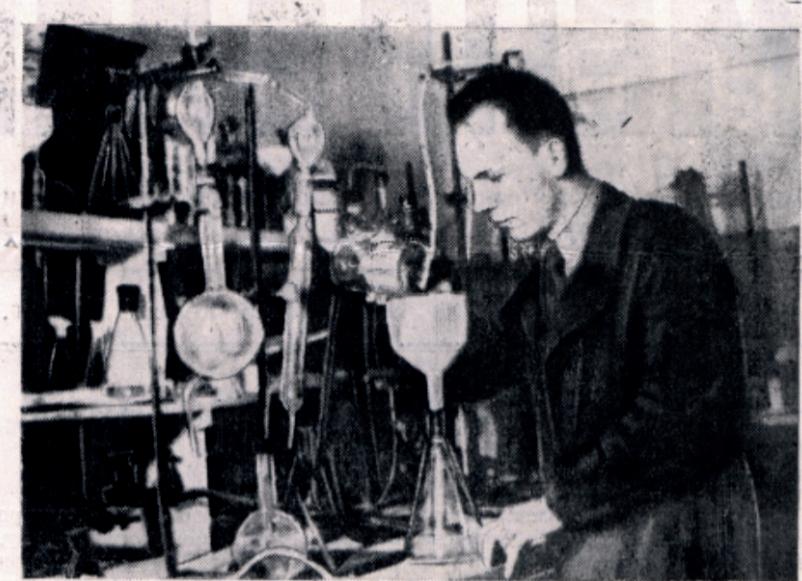
Одной из важнейших задач всего коллектива института является улучшение дисциплины в институте. Главной причиной слабой дисциплины отдельных студентов являются недостатки в нашей воспитательной работе, которые коренятся в наличии элементов формализма и шаблона. Необходимо, кроме мер административного воздействия, использовать в борьбе за укрепление дисциплины такие формы, как широкое привлечение студентов к научной работе, популяризация и развитие спорта, массовое туризма и т. д.

Неотложной задачей в деле улучшения научной деятельности коллектива института является введение в практику работы более широкого обсуждения результатов научных работ и развитие научной критики.

Большие задачи стоят перед коллективом института, в особенности перед работниками административно-управленческого аппарата, в деле улучшения хозяйственной деятельности института. Нам предстоит решать вопросы по дальнейшему расширению института. В этом году институту утверждена надстройка и реконструкция главного корпуса общим объемом 55 тыс. м<sup>3</sup> и выделены ассигнования на изыскательские и проектные работы на 1954 год. В этом мы видим новое проявление заботы партии и правительства о высшей школе и о развитии нашего института. Сейчас необходимо в кратчайший срок разработать и представить в Гипровуз проектное задание на надстройку и реконструкцию главного корпуса института.

Коллектив института в целом достаточно четко и ясно понимает важность стоящих перед ним задач в деле подготовки высококвалифицированных специалистов и дальнейшего развития науки в области химии и химической технологии и приложит все силы, чтобы с честью справиться с этими задачами.

## ЦЕЛЬ ДОСТИГНУТА



Шла Великая Отечественная война. В одном изочных боев группа советских танкистов попала под минометный обстрел. Был ранен командир танка Виктор Катаев. Товарищи вынесли его с поля боя. Через несколько дней санитарный эшелон увозил раненого командира в глубокий тыл. Мимо окон поезда проходили разрушенные города, пепелища сел...

В долгие болезненные дни в госпитале раненые вспоминали мирные дни, родные места, свою работу, спорили, чья профессия важнее. Среди проходящих лечение в госпитале были москвичи. Некоторые хорошо знали Менделеевский институт. Они с увлечением говорили о том, как много может сделать инженер-химик для народного хозяйства. Химия и раньше интересовалась Виктора. В этих беседах и пришло решение стать химиком-технологом.

В 1946 году в приемную комиссию МХТИ имени Менделеева подал документы Катаев Виктор Максимович, 1923 года рождения, бывший фронтовик, за свои боевые дела награжден орденами Отечественной войны, Богдана Хмельницкого, Красной Звезды.

Упорно шел он к намеченной цели. И вот позади остались зачеты и экзамены, лабораторные и графические работы. В руках — диплом инженера. Он с отличием окончил институт по специальности пластические массы и был оставлен в аспирантуре.

Трудно переоценить значение пластмасс. Большое будущее принадлежит им в народном хозяйстве. Во мн

ога отраслях промышленности и сельского хозяйства находят они применение. Из пластмасс изготавляются много из изделий — красных, прочных, легких, с самыми разнообразными ценностями свойствами.

Получение продукта, который обладает лучшими физико-механическими и электризационными свойствами, чем чистые фенольно-формальдегидные смолы, — такую задачу поставил себе для разрешения аспирант В. М. Катаев. Из двух видов пластмасс, каждый из которых имеет свои преимущества и недостатки, нужно было получить продукт, который не имел бы недостатков исходных продуктов. Уже предпринимались попытки получить такие продукты простым механическим смешением, но это не привело к желаемым результатам. В. М. Катаев применял совмещение этих двух смол, и экспериментальная работа подтвердила предположение Катаева. Свойства полученного продукта улучшились. Испытания полученных продуктов показали, что теперь они могут найти применение в самых различных областях народного потребления.

С чувством большого удовлетворения заканчивает свою работу аспирант В. М. Катаев. Задача выполнена. Решен один из технологических вопросов производства пластмасс — важной отрасли народного хозяйства нашей страны.

С. ВОЛОДИН.

На снимке: В. Катаев за работой.

## ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ

Праздничный первомайский концерт, состоявшийся 24 апреля в Большом актовом зале института, был необычным.

Многие номера, подготовленные кружками художественной самодеятельности, чередовались с небольшими сатирическими миниатюрами. Сцена «У проходной», вскрывающая один из методов проникновения в институт без пропуска, сцена «Штурма актового зала» во время концерта едкая сатира в адрес хозяйственников, плохо работающего радиоузла, нерадивых студентов — пользовались заслуженным успехом зрителей.

Наиболее живо и остроумно выглядела опера-шутка «В столовой» (авторы Ривкин и Поляк, исполнители — Ривкин, Поляк, Сергеева и Захарова).

Слова из «арии» первого студента: «... и года проходят новые, радость и страдание, Ты все та же, моя столовая, То же ожидание...».

так правдиво отражающие истинное положение вещей в столовой, полная мольбы и волнения «ария» студентки: «Уж вечер близится, а первого все нет...»

и ариозо офицантки (на мотив популярного дуэта из оперы «Запорожец за Дунаем»:

«Ну, чего вы здесь кричите, много вас, а я одна...» —

сопровождались смехом и дружными аплодисментами.

От критики на этом вечере не ускользнули и нерадивый студент с чужим конспектом и наглой самоуверенностью вместо знаний, и педагог — «добрая душа», и «треуголь-



На снимке: выступление Г. Зудилиной в сопровождении эстрадного оркестра.

ренно, робко играют некоторые музыканты, но чувствуется, что коллектив, насчитывающий около 20 человек, имеет все данные, чтобы в будущем учебном году закрепить свои первые шаги и добиться хороших результатов.

С новой программой выступил эстрадный оркестр: «Голубой Дунай» Штрауса, новые песни и музыкаль-

ная шутка «Краковяк» были тепло приняты зрителями.

Театральный коллектив показал инсценировку из второй книги «Переяславская Рада» Н. Рыбака. В ролях Богдана Хмельницкого с успехом выступил новый участник коллектива студента Касперский.

Танцевальный кружок поставил

болгарский, украинский и испанский танцы. Вокальный кружок был представлен солистами Сергеевой и Захаровой.

Праздничный концерт, который имел большой успех, показал, какими значительными творческими возможностями располагает коллектив нашего института.

Г. МЕЕР.



## Высший форт

### Весна в МХТИ

Уже сошел последний снег. Опять щебечут птицы стаи, и первый молодой побег на старой вербе расцветает.

По шумным улицам шагают и все нарядно обновляя, в МХТИ пришла весна...

Студентам стало не до сна: тот исыхает от работы, тот — от «волнения в крови». Пришла весна — пора зачетов, пора свиданий и любви.

Студентов шумная толпа у БАЗы медленно кочует. И все, что вас интересует, Вы здесь услышите всегда.

Один рисует в красках смелых, Кто защищал проект, и вот Неискушенным в этом деле Сам консультацию дает.

Другой «сто тысяч» беззаботно Решил до сессии сберечь. И тут же третий держит речь, Как избежать «камней подводных».

Как он в студенческом веку Их обходить умел искусно... И изумленный первокурсник С почтением внемлет «старику».

Вот с оживленным разговором Проходят юноши вдвоем. Они у финиша, и скоро Обоим им вручат диплом.

Здесь, поддерживая беседы лично, Уйдете вы, вполне познав Деканов хитрые привычки, Профессоров опасный нрав.

На этом мог бы я прервать Весной навеянные строчки, Но прежде, чем поставить точку, Хочу сердечно пожелать

Всем исполнения желаний: Экзамены удачно сдать, Чтобы на лестнице познаний Вам к лету курсом выше стать.

А юным нашим инженерам Желаю с первых же минут В любой работе быть примером, Как воспитал нас институт.

Май входит в улицы Москвы, И сердце полно ожиданья... Пришла весна — пора любви, Пора зачетов и свиданий.

Редактор М. Я. Фишин.