

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

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 17 (512)

Четверг, 30 апреля 1953 г.

Цена 20 коп.

Советские юноши и девушки! Овладевайте наукой, техникой и культурой! Будьте стойкими и смелыми в борьбе за победу великого дела Ленина—Сталина! Своим самоотверженным трудом укрепляйте могущество нашей Родины, умножайте успехи советского народа в строительстве коммунизма!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1953 года).

Боевой смотр достижений советского народа в борьбе за коммунизм

Завтра — 1-е Мая, день международной солидарности трудящихся всех стран, боевой смотр сил мира, демократии и социализма.

В день празднования Первого мая трудящиеся нашей страны с патриотической гордостью обозревают достигнутые под руководством Коммунистической партии успехи в развитии всех отраслей народного хозяйства и культуры, в укреплении могущества нашей Родины.

Коммунистическая партия, основанная великими вождями и учителями В. И. Лениным и И. В. Сталиным, провела трудящихся нашей страны через бури трех революций. В результате Великой Октябрьской социалистической революции добилась свержения власти капиталистов и помещиков. Наш народ, руководимый Коммунистической партией, совершил невиданные в истории преобразования: ликвидировал социальный и национальный гнет, навсегда уничтожил эксплуатацию человека человеком, построил социалистическое общество. Под руководством Коммунистической партии советский народ одержал всемирно-историческую победу в Великой Отечественной войне и добивается все новых успехов в условиях послевоенного мирного строительства.

Под руководством Коммунистической партии советский народ идет в первых рядах борцов за мир, твердо помня слова великого Сталина о том, что мир будет сохранен и упрочен, если народы возьмут дело сохранения мира в свои руки и будут отстаивать его до конца.

Первое мая 1953 года трудящиеся стран народной демократии отмечают новыми замечательными достижениями в строительстве социализма. При братской помощи Советского Союза растут и крепнет экономика стран народной демократии, поднимается культурный и материальный уровень трудящихся масс.

В день Первого мая трудящиеся капиталистических стран выйдут на улицы, чтобы вновь заявить о своей решимости до конца бороться за демократические свободы, против разгрома реакции и фашизма.

Первое мая 1953 года советский народ встречает тесно сплоченным вокруг великой Коммунистической партии и родного Советского правительства.

В день Первого мая советские люди рапортуют Центральному Комитету партии, Советскому правительству о своих успехах в выполнении пятой пятилетки, демонстрируют свою непоколебимую решимость бороться за дело Ленина—Сталина, за торжество коммунизма в нашей стране.

Коллектив Менделеевского института вместе со всем советским народом встречает праздник Первого мая новыми трудовыми достижениями. Профессорско-преподаватель-

ский состав неустанно совершенствует учебный процесс, работает над решением многих важных теоретических и технических проблем, укрепляя связь науки с производством. Со многими заводами поддерживают связь кафедры технологии стекла, пластических масс, керамики и огнеупоров, процессов и аппаратов, минеральных солей и кислот и другие.

Улучшилась научно-исследовательская работа по госбюджетной тематике. На ряде факультетов (неорганический, органический и др.) введено взаимное рецензирование работ, намечены пути дальнейшего улучшения работы.

Большим успехом коллектива института является выполнение плана подготовки молодых научных работников через аспирантуру.

Среди профессоров и преподавателей института многие умело сочетают большую преподавательскую и научную работу с общественной, плодотворно работают над изучением теории Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина.

Среди рабочих и служащих института и учебно-экспериментальных мастерских многие своим образцовым трудом содействуют успешному ходу педагогического процесса и выполнению научно-исследовательских работ.

Гениальный труд товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР» и материалы XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза с огромным интересом изучает весь коллектив института.

Много имен передовиков учебы, активных участников общественной жизни института мы можем назвать из числа студентов. Среди них — Сталинские стипендиаты А. Кулак, Э. Кириченко, А. Пушков, А. Горбунов. Такими, как они, гордится наш коллектив.

В первомайских призывах ЦК КПСС говорится: «Работники научных учреждений и высшей школы! Двигайте вперед советскую науку! Смелее разворачивайте критику недостатков в научной работе! Укрепляйте связь науки с производством, улучшайте и расширяйте подготовку специалистов для народного хозяйства!»

Долг коллектива нашего института с честью выполнить эти задачи. С непоколебимой уверенностью смотрят советские люди в будущее. Наша дорога вперед ясна. Она проложена великими зодчими коммунизма Лениным и Сталиным. По ней ведет нас Коммунистическая партия Советского Союза. В мире нет таких сил, которые могли бы остановить поступательное движение советского народа к заветной цели — коммунизму.

Да здравствует Первое мая — день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран!

Торжественное заседание в честь 1 Мая

25 апреля в Большом актовом зале нашего института состоялось торжественное заседание профессоров, преподавателей, студентов, рабочих и служащих института, посвященное дню 1 Мая.

Доклад о международном праздни-

ке трудящихся 1 Мая сделал заведующий кафедрой политической экономии доцент И. С. Зотов.

После торжественной части был дан концерт, в котором выступали участники художественной самодеятельности института и артисты кино.



Первомай

Мрак ночной спешит посторониться,
Город мой проснулся и поет...
Над Москвой, советской столицей,
Первомай в лучах зари встает.

Крепче древно знамен сжимаю,
Песню бросив голубем в рассвет,
Мы встречаем утро Первомай
Славой новых трудовых побед.

И в груди отрадней сердце бьется,
Над планетой, замыкая круг,
Наше знамя всюду птицей вьется,
Наша песня — всем желанный друг...

Чтобы силы мира приумножить,
От военной оградить беды,
В этот день еще смелей и строже
Люди мира строятся в ряды.

Нет, врагам их атом не поможет!
И кого им запугать войной,
Если люди всех оттенков кожи
На земле живут мечтой одной;

Если есть моя страна на свете,
Наши нивы, наши города,
Если есть Республика Советов,
Край свободы, мира и труда?!

Сердце новой, жаркой песни просит,
И она, простором овладев,
Мчится ввысь, и ветер вдаль уносит
Наш простой, решительный напев.

Не затмят небес седые тучи,
Юность, выше знамя поднимай!
Слава нашей Партии могучей
И тебе, наш красивый Первомай!

Студент М. СУСЛИН.

ПОД ЗНАМЕНОМ ЛЕНИНА—СТАЛИНА, ПОД РУКОВОДСТВОМ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ— ВПЕРЕД, К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!

Институт к 1 Мая

□□□

★ Кафедрой технологии стекла организована и оснащена оборудованием новая лаборатория по испытанию физико-химических свойств пеностекла.

★ На кафедре общей технологии силикатов организована новая лаборатория физико-химического анализа силикатов.

★ На кафедре электротехники организована высоковольтная установка для выполнения научно-исследовательских работ. В организации установок под руководством ассистента А. Г. Ожиганова принимали участие студенты IV курса.

★ Сотрудниками кафедры аналитической химии с января до 1 мая сдано в печать 9 статей.

★ Опубликованы две большие статьи заведующего кафедрой общей и неорганической химии профессора А. Ф. Капустинского, посвященные дальнейшей разработке периодической системы элементов Д. И. Менделеева.

★ Коллективом преподавателей кафедры физики сданы в печать переработанные руководства по лабораторному практикуму для студентов I и II курсов по разделам: «Механика», «Молекулярная физика» и «Оптика».

★ Заведующим кафедрой общей и неорганической химии профессором А. А. Шидловским на основе термодинамических и кристаллохимических исследований разработана теория строения изо- и гетерополиосоединений, изложенная в статье, опубликованной в первом номере «Журнала прикладной химии» за 1953 г.

★ В «Журнале физической химии» опубликованы две статьи заведующего кафедрой электрохимии члена корреспондента АН СССР Н. А. Изгарышева и аспиранта кафедры Е. А. Ефимова.

★ Вышло в свет третье издание учебника профессора кафедры электрохимии Н. Т. Кудрявцева и В. И. Лайнера «Основы гальваностегии».

★ В первом квартале 1953 года вышел в свет учебник члена-корреспондента АН СССР профессора А. Д. Петрова «Химия моторного топлива».

Сотрудниками кафедры технологии газа и жидкого топлива опубликовано 3 и подготовлено к печати 2 работы.

★ Под руководством доцента кафедры органической химии Е. Н. Алексеевой подготовлен к переизданию сборник работ для большого практикума по органической химии. В сборник включено 160 работ.

★ Заведующим кафедрой деталей машин проф. В. А. Зиновьевым подготовлены к печати учебник «Трение в кинематических парах» и два учебных пособия по расчету химической аппаратуры.

ОТДЫХАТЬ— ЗА ГОРОД!

Наступила весна. Природа начинает менять свой наряд, одеваясь в зелень. Те, кто уже побывал за городом, знают, как хорошо провести выходной день на свежем воздухе, посмотреть на молодую зелень лугов и полей, забыв на это время о запахах наших лабораторий, о колбах, пробирках, чертежах.

Воскресный день, проведенный в походе, словно преображает. Заряжаешься на всю неделю бодростью и силой для напряженной предэкзамнационной работы.

Бюро туристской секции нашего института каждое воскресенье организует однодневные походы по Подмосковью. В минувшее воскресенье наши туристы побывали на Истринском водохранилище. Группа сотрудников института совершила поход в окрестности Сходни.

В походе могут принять участие не только члены туристской, но и все желающие студенты института.

А. ГРОДШТЕИН.

ДОЛГ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ

Для удовлетворения растущих потребностей народного хозяйства директивами XIX съезда Коммунистической партии по пятилетнему плану развития СССР перед промышленностью строительных материалов поставлена задача увеличить производство основных строительных материалов не менее, чем в два раза, при одновременном улучшении качества и расширении ассортимента продукции.

На XIX съезде партии отмечена большая роль науки в борьбе за технический прогресс. Советская наука призвана всемерно содействовать выполнению великой программы строительства коммунизма в нашей стране. Своими достижениями она помогает советскому народу открывать и лучше использовать богатства и силы природы.

Наши ученые должны активно участвовать в решении важнейших вопросов развития советской экономики, укреплять связь науки с производством и добиться широкого

использования достижений науки на практике. Необходимо усилить разработку принципиальных теоретических проблем, помогающих решению вопросов большого практического значения.

Среди проблем в области силикатов можно назвать, например, такие, как физико-химические основы создания новых видов высококачественных строительных материалов и установление научных путей улучшения их свойств, изучение и установление методов интенсификации процессов спекания сырьевых смесей в результате обжига. Исследования в области спекания должны охватывать различные виды строительных материалов и в первую очередь цементы, огнеупоры, химически стойкие материалы и др.

Исследования реакций в твердых фазах, рекристаллизации, взаимодействия жидких, кристаллических и стекловидных фаз в тонких пленках и влияния минерализаторов имеют исключительно большое значение для

технологии силикатных материалов, так как облегчают понимание многочисленных технологических процессов и указывают рациональные пути их проведения.

Теоретические работы в области изучения гидравлической активности цементов как функции состояния кристаллической решетки позволяют решить вопросы значительного улучшения свойств цементов.

Коллектив силикатного факультета нашего института должен занять ведущее место в разрешении научных проблем, направленных на неуклонное развитие производительных сил нашей страны, на максимальное удовлетворение непрерывно растущих материальных и культурных потребностей нашего советского народа.

Действительный член
Академии наук УССР,
член-корреспондент
Академии наук СССР
П. БУДНИКОВ.

ОТ ПОБЕДЫ К ПОБЕДЕ

Восемь лет назад, весной 1945 года, мне выпало счастье участвовать в заключительных боях победоносной Великой Отечественной войны советского народа против фашистских захватчиков — в штурме Берлина. Исключительные успехи Советской Армии наполняли наши сердца огромной радостью и заставляли еще больше напрячь силы, чтобы приблизить час окончательной победы.

Ярко живет в моей памяти день первого мая 1945 года. Ожесточенные бои за каждый дом, за каждую улицу — последние попытки сопротивления разгромленного сталинскими воинами врага.

И вот сейчас, через 8 лет, в светлый весенний Первомайский праздник международной солидарности трудящихся всего мира, приятно и радостно сознавать, что наша страна, залечив раны войны, стала еще богаче, сильнее и прекрасней.

Нежной зеленью первых побегов лесных полос, призывными гудками первых судов на Волго-Доне, шумом великих сталинских строек коммунизма, игрой солнечных лучей на шпилях высотных зданий в столице нашей Родины Москве и звонким счастливым смехом нашей детворы встречает наша страна Первое мая 1953 года.

Приятно и радостно сознавать, что и ты являешься частицей той силы, которая строит счастливое коммунистическое общество. В честь этого радостного дня Первого мая хочется трудиться еще лучше, еще упорнее, ибо труд каждого из нас — это еще один кирпич в здании мира, которое строит советский народ вместе со всеми народами мира.

Слава нашей великой партии, ведущей советский народ от победы к победе!

Студент В. АФАНАСЬЕВ.

СЕКРЕТАРЬ КУРСОВОГО БЮРО

Третий курс неорганического факультета знал Ольгу Смирнову как активного комсорга и избрал ее секретарем курсового бюро комсомола.

Оля Смирнова вполне оправдала наше доверие. Она умело организовала работу бюро и работу с активистами группы. Оля требовательна и принципиально подходит к людям, не замалчивает правды — из-за ложных опасений испортить товарищеские отношения, последовательно добивается намеченной цели. И в то же время она — внимательный и чуткий товарищ, пользующийся большим уважением на нашем курсе.

В Первомайский праздник хочется пожелать О. Смирновой дальнейших успехов в учебе и комсомольской работе.

Студентка Г. ГИРИНА.



ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРТ

Свыше тысячи студентов и преподавателей заполнили зал Дома культуры имени Горького, где проводился концерт смотра студенческой художественной самодеятельности института.

Большой и разносторонней программой концерта подведен итог работы художественной самодеятельности за этот год.

Открылся занавес. На сцене — хоровой коллектив в составе 70 человек и оркестр. Концерт начинается стихотворным вступлением.

...Мы в коммунизм по сталинским заветам
Теперь идем дорогой боевой.
Мы победили! Ты нам дана на это
Родная партия — наш зоркий
рулевой!

Этими словами закончила чтение своих стихов ведущая концерт Людья Аркус, и по залу сильно и уверенно разнеслась песня Мурадели «Партия — наш рулевой».

Умело подобранный репертуар, хорошее и стройное звучание принесли хорошему коллективу заслуженный успех и свидетельствовали о большой и серьезной работе его руководителей П. М. Попова (дирижер) и Ю. Е. Левита (концертмейстер).

Такие сложные номера, как хор «Славься» из оперы Глинки «Иван Сусанин», украинская народная песня «Стелся барвинку нязенько», исполненная без сопровождения, показали новый рост музыкальной культуры участников хора.

По отзыву члена жюри, дирижера театра оперетты г. Синицына, «таким коллективом, как хор, институт может по праву гордиться». По общему мнению членов жюри смотра, хор является лучшим коллективом нашей самодеятельности.

В первом отделении заслуженный успех выпал на долю Риты Сергеевой, исполнившей в сопровождении ансамбля русских народных инструментов романс Оксаны из оперы «Запорожец за Дунаем» и русскую народную песню «Зачем тебя я, милый мой, узнала». Исполнительница обладает чистым, звонким голосом, хорошо держится на сцене.

Показанные в первом отделении «Венгерский народный танец», подготовленный и исполненный студентками топливного факультета, и танец «Верховина» в исполнении участников хореографического коллектива говорят о серьезном отношении исполнителей и постановщиков к своей работе.

Выступление эстрадного оркестра под руководством Ю. В. Цейтлина было тепло встречено аудиторией, но оркестр играл ниже своих возможностей.

Только «Школьный вальс» Дунаевского и молдавская народная песня «Ляна» в исполнении Г. Зудяиной раскрыли далеко незаурядные способности певицы и возможности оркестра.

Во втором отделении был исполнен интересный по замыслу квартет вокалистов «Где ж ты, лето знойное» композитора Слонова, однако звучание было недостаточно стройным и сбалансированным.

Выступавшие в концерте тещи по уровню исполнения и подбору репертуара, к большому сожалению, были значительно ниже других исполнительниц.

Среди них жюри посчитало нужным отметить студента Зусмана, безусловно способного исполнителя. Полюбование с тещами заставляет задуматься над необходимостью постоянной и серьезной с ними работы.

Свежо, молодо и радостно выглядел «Молодежный вальс» в сопровождении оркестра, поставленный хореографическим коллективом под руководством Л. П. Шеметовой. Этот вальс так же, как и китайский народный танец (исполнитель Чыпжыников), — работы еще не законченные, но свидетельствующие о больших творческих возможностях коллектива и его руководителя.

Лучшие исполнители заключительного концерта выступили на праздничном Первомайском вечере в институте 25 апреля.

В воскресенье, 26 апреля, и театральный коллектив показал свою новую работу — комедию А. П. Чехова «Чайка». Спектакль прошел с большим и заслуженным успехом.

Г. МЕР.

Институт к 1 Мая

□□□

★ Коллективом учебно-экспериментальных мастерских института сконструированы две оригинальные высоковакуумные установки для алюминирования оптических зеркал. Каждая установка имеет два рабочих места, что намного повышает ее производительность. Установки переданы заводу.

★ Профессором А. И. Лазаревым и доцентом М. Ф. Сорокиным (кафедра технологии лаков и красок) закончена и сдана в издательство монография «Синтетические смолы для лаков» объемом в 30 авторских листов.

★ В апреле учебно-экспериментальными мастерскими института совместно с кафедрой технологии лаков и красок освоено производство термочувствительных красок и карандашей. Эти краски и карандаши под влиянием нагревания изменяют свой цвет и могут служить средством измерения температуры поверхности в тех случаях, когда другие способы измерения неприменимы. Все материалы по производству термочувствительных красок и карандашей передаются промышленности.

★ Кафедрами института заключено 82 договора на выполнение научно-исследовательских работ по заданиям промышленности в этом году. Большинство работ имеет важное практическое значение, решая задачи интенсификации и усовершенствования процессов химической технологии. Кроме того, преподаватели института разрабатывают 153 темы госбюджетных работ. В их числе работы большого теоретического и практического значения.

★ В первые месяцы 1953 года библиотекой института приобретено около 5000 томов политической, научной и художественной литературы.

★ На кафедре коллоидной химии в настоящем учебном году закончены 4 диссертационные работы. Две защиты состоялись, одна будет проведена в ближайшее время.

★ С января до 1 мая текущего года Ученый совет института утвердил в ученой степени кандидата наук 12 человек, из них три аспиранта, один сотрудник и 8 инженеров с производства и работников научно-исследовательских институтов. За этот же период состоялась защита трех докторских диссертаций.

★ Ускоренными темпами ведутся работы по восстановлению 6-го корпуса общежития. Сейчас на стройке ежедневно занято 50 рабочих. Намечено сдать корпус в эксплуатацию к середине августа.

★ Студенты-дипломники V курса кафедры технологии стекла А. Третьяков, Г. Гохберг, Н. Артамонова, П. Гуляева, К. Карпова, Н. Панкова, Н. Дубровина и Н. Петровых встречают праздник Первого мая со значительным перевыполнением своих планов по дипломным проектам и работам.

В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

1 мая в Менделеевском институте с 10 часов утра начинаются спортивные соревнования. Они включают встречи по волейболу и баскетболу. С 12 до 14 часов в помещении института будут проходить игры, танцы, аттракционы.

В 14 часов начнется концерт мастеров искусств, рассчитанный на 3 часа. С 17 до 18 часов — снова игры, танцы, аттракционы.

1 мая в институте работают буфеты. 2-го мая спортсмены института примут участие в эстафете, проводимой районной спортивной организацией. 3-го числа несколько групп туристов МХТИ отправятся на слет туристов общества «Наука».

В праздничные дни в общежитиях состоятся встречи студентов с композиторами и артистами московских театров.

Редактор В. П. Лосев.