

Да здравствует 35-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 35 (488)

Четверг, 6 ноября 1952 г.

Цена 20 коп.

ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК СОВЕТСКОГО НАРОДА

35 лет минуло с тех пор, как русский народ свергнул власть капиталистов и помещиков и создал первое в мире социалистическое государство. Славный путь прошла наша советская страна за годы своего существования. Героическая партия Ленина—Сталина ведет советских людей дорогой побед. В Уставе партии, принятом XIX съездом, сказано:

«Коммунистическая партия Советского Союза, организовав союз рабочего класса и трудового крестьянства, добилась в результате Великой Октябрьской Социалистической Революции 1917 года свержения власти капиталистов и помещиков, организации диктатуры пролетариата, ликвидации капитализма, уничтожения эксплуатации человека человеком и обеспечила построение социалистического общества».

Под водительством славной Коммунистической партии наш народ завершил строительство социализма и перешел к построению коммунизма.

35-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции наш народ встречает в исторические дни, когда только что закончил свою работу XIX съезд партии, который подвел итоги всемирно-историческим победам советского народа и наметил новые грандиозные планы нашего движения вперед.

«Ныне главные задачи Коммунистической партии Советского Союза,—говорится в принятом XIX съездом Уставе партии,—состоят в том, чтобы построить коммунистическое общество путем постепенного перехода от социализма к коммунизму, непрерывно повышать материальный и культурный уровень общества, воспитывать членов общества в духе интернационализма и установления братских связей с трудящимися всех стран, всемерно укреплять активную оборону советской Родины от агрессивных действий ее врагов».

Громадное значение для успешного решения великих задач, стоящих перед советским народом, имеет гениальный труд товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Великий корифей науки товарищ Сталин, творчески развивая и обогащая теорию марксизма-ленинизма, идейно вооружает партию и советский народ в борьбе за торжество нашего дела.

Еще тридцать пять лет назад, в славные дни Октябрьской революции, трудящиеся зарубежных стран присвоили нашей партии звание «Ударной бригады» мирового революционного и рабочего движения. Всей своей деятельностью наша Коммунистическая партия с честью оправдала это звание. Выступая на XIX съезде партии, товарищ Сталин говорил: «Конечно, очень трудно было выполнять эту почетную роль, пока «Ударная бригада» была одна-единственная и пока приходилось ей вы-

полнять эту передовую роль почти в одиночестве. Но это было. Теперь — совсем другое дело. Теперь, когда от Китая и Кореи до Чехословакии и Венгрии появились новые «Ударные бригады» в лице народно-демократических стран,—теперь нашей партии легче стало бороться, да и работа пошла веселее».

Партия Ленина—Сталина, Советское государство всегда последовательно и неуклонно проводили политику мира и дружбы между народами.

Ныне Советский Союз возглавляет лагерь мира и демократии, является активным борцом за сохранение и упрочение мира во всем мире. Ярким свидетельством миролюбия Советского Союза является пятый сталинский пятилетний план, который определяет новый мощный подъем народного хозяйства СССР и обеспечивает дальнейший значительный рост материального благосостояния и культурного уровня советского народа.

Непрерывное развитие нашей промышленности и сельского хозяйства требует увеличения выпуска специалистов этих отраслей народного хозяйства. Партия и Правительство ставят перед советской высшей школой большие и ответственные задачи в деле подготовки специалистов высшей квалификации. Нет сомнения, что наша высшая школа с честью выполнит стоящие перед ней задачи в деле подготовки специалистов промышленности и сельского хозяйства.

Большие задачи стоят перед советскими учеными. В докладе товарища Маленкова на XIX съезде партии сказано:

«Развивать дальше передовую советскую науку с задачей занять первое место в мировой науке. Направлять усилия ученых на более быстрое решение научных проблем использования громадных природных ресурсов нашей страны. Укреплять творческое содружество науки с производством, имея в виду, что это содружество обогащает науку опытом практики, а практическим работникам помогает быстрее решать стоящие перед ними задачи».

В сегодняшнем номере нашей газеты публикуются данные, отражающие успехи Менделеевского института в деле дальнейшего развития науки, в укреплении связи с производством. Можно не сомневаться, что весь коллектив нашего института и впредь будет трудиться, не покладая рук, неуклонно увеличивая свой вклад в дело строительства коммунизма.

Да здравствует великий Союз Советских Социалистических Республик—твердыня дружбы и славы народов нашей страны, несокрушимый оплот мира во всем мире!

Под знаменем Ленина, под водительством Сталина—вперед, к победе коммунизма!

Торжественное собрание коллектива института

2 ноября в Большом актовом зале состоялось торжественное собрание профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих института, посвященное 35-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

С докладом о славной годовщине Октября выступил директор институ-

та профессор Н. М. Жаворонков. С огромным воодушевлением присутствовавшие приняли приветствие великому вождю народов товарищу И. В. Сталину.

После собрания состоялся большой концерт художественной самодеятельности.

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза, великая партия Ленина—Сталина, вдохновитель и организатор всех наших побед!

(Из Призывов ЦК КПСС к 35-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.)



Чем дальше тот год, то число

Как будто вчера на город
Балтийские дули ветра
И гул орудийный с «Авроры»
Катился как будто вчера.

Ничто не затмило над веком
Той ночи далекой озни.
Шел дождь вперемежку со снегом,
И капли стекали с брони.

И был после штурма Зимний
Шербатый весь от свинца.
Стоял пороховой синий
Дымок над паркетом дворца.

Костры темноту лизали,
Их свет красноватый не мерк.

А в Смольном, в актовом зале
Шапки летели вверх,
И гром овации бурной
Катился обвалами с гор.
Великий Ленин с трибуны
Руку в века простер.

Летела в рассвет планета.
И, может, у тех начал
Державную ширь пятилеток
Сталин уже различал.

Пусть много лет утекло,
Но сколько бы ни насчитали,—
Чем дальше тот год, то число,
Тем зримей событий детали.

Степан ШИПАЧЕВ.

Под знаменем Ленина, под водительством Сталина — вперед, к победе коммунизма!

Институт — к Октябрю

★ На кафедре технологии цементного производства проводится большая работа для великих строек коммунизма. За работу, выполненную для Куйбышевской ГЭС, кафедра получила благодарность Гидропроекта. В настоящее время ведутся исследования для строительства Главного Туркменского канала.

★ Доцентом М. Х. Карапетьянцем готовится к печати второе издание учебника «Химическая термодинамика» и «Сборника задач по химической термодинамике».

★ 24 октября сдана в эксплуатацию заводская установка оригинальной конструкции, созданная по проекту доцентов А. Б. Даванкова и В. М. Лекаев.

★ Членом корреспондентом АН СССР А. Д. Петровым сдана в печать монография «Химия моторных топлив».

★ Кафедрой пластических масс внедрен метод непрерывной деполимеризации производственных отходов полиметилметакрилата на заводе «Галалит».

★ Кафедрой технологии минеральных кислот и солей совместно с Сокольским бумажным комбинатом успешно проводятся полузаводские опыты по получению более крепкой «бисульфитной» кислоты. Разработан новый метод и проект опытной установки.

★ Коллектив кафедры электротехники приступает к работам по изучению электрофильтров высокого давления. Составлен план экспериментальных работ и ведется монтаж необходимого оборудования. Уже установлены два высоковольтных конденсатора на 400.000 вольт, сделано защитное заземление и производится монтаж пульта управления.

★ Доцент кафедры процессов и аппаратов В. В. Кафаров успешно защитил докторскую диссертацию. Докторская диссертация ассистента В. А. Жужикова рассмотрена кафедрой и направлена официальным оппонентам для отзыва.

★ Кафедрой иностранных языков оказывается большая помощь инженерам-производственникам в подготовке к сдаче кандидатских экзаменов. Зав. кафедрой А. Х. Лихаревый сделал три выезда на завод, дано шесть консультаций преподавателю немецкого языка с Воскресенского завода и 25 консультаций диссертантам с производства. Преподаватель кафедры С. Я. Трояновская дала 25 консультаций диссертантам с производства.

★ На кафедре технологии связанного азота и щелочей силами студентов смонтирована и пущена установка для получения жидкого воздуха и заканчивается монтаж установки высокого давления для синтеза аммиака.

Лучшие люди института

По представлению общественных организаций, в связи с 35-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции, за успехи в учебно-воспитательной, научной, производственной и общественной работе в 1951—52 учебном году объявляется благодарность нижеследующим сотрудникам института:

Азаров Я. И., Аксенов И. И., Александровской Е. Г., Андрееву К. К., Антрапцеву Ф. И., Ахматовой В. Г., Бабушкиной М. Д., Ганбакадзе Е. А., Бахарева М. И., Бедердинову А., Бобылевой О. И., Бородачу Г. А., Бринкену А. А., Брук З. Н., Будникову П. П., Булавину И. А., Булыгину М. А., Буровцеву Д. И., Васенину Р. М., Васильеву П. В., Веденеву Д. В., Венковой Е. С., Вильборг С. С., Ворожцову Н. Н., Вороновской М. Н., Ганзюк Г. Г., Гинзбургу Д. Б., Глебовой В. М., Голубевой Е. Д., Голяковой М. Г., Горбачеву С. В., Горгараки А. Ф., Гуревичу Ц. Н., Даванкову А. Б., Давыдову Д. А., Добровицкой Е. М.,

Добрякову П. И., Домогатской Е. А., Дмитриевой Е. А., Дракину С. И., Дудеру Г. Н., Ежкову А. П., Ермакову А. Л., Еськиной А. И., Жильцову Н. Г., Загорцу П. А., Зиновьеву В. А., Зотову И. С., Зудину С. Н., Иванову А. Ф., Ильину Н. И., Ильиницкой А. З., Калининной С. П., Каменскому И. В., Каменской К. П., Камневой А. И., Карапетьянцу М. Х., Касаткину А. Г., Касаткиной Л. А., Кафарову В. В., Кейсу К. П., Кешишяну Т. Н., Киселевой Е. В., Китайгородскому И. И., Клименкову П. Г., Кноррингу Л. Н., Козлову А. А., Косенковой А. П., Кочетову Г. И., Красильниковой А. Е., Крешкову А. П., Крикову Р. А., Кудрявцеву Н. Т., Кузнецову Д. А., Кузьминых И. Н., Лазареву А. И., Лебедеву Н. Н., Лидеру Е. Э., Лихареву А. Х., Лосеву И. П., Лосевой Т. Н., Любимову Н. М., Макарову Г. Н., Малахову А. И., Мамаеву В. П., Маркиной А. М., Матвееву М. А., Мачинской И. В., Миролобовой Е. В.,

Мочалову П. В., Мушулову П. И., Недумовой Е. С., Николаевой В. М., Николенко Л. Н., Очневой Е. З., Павлушкину Н. М., Петрову А. Д., Петрову Г. С., Покровскому Н. М., Полиной Г. И., Полубояринову Д. Н., Поповой К. И., Пржиялговской Н. М., Родионову В. М., Рыжиковой К. Н., Сайдакову М. Е., Селивановой Н. М., Смирновой Е. Д., Серовой Г. А., Смирнову Н. Н., Соколову В. А., Сорокину М. Ф., Стрехинцеву Ю. А., Строганову Е. Ф., Суслевой Е. Ф., Сухих Г. А., Сычеву С. В., Табуновой А. М., Тарасову В. В., Тевлиной А. С., Тимофееву И. Ф., Тихомировой Е. Д., Трубинской В. О., Трубинкову Н. В., Тулумбасовой А. И., Тутову П. П., Устинову Д. С., Фатеевой К. И., Федосееву С. Д., Хайретдинову С., Хожаннову М. И., Цюрупа Н. Д., Чапыжниковой В. И., Чивиковой А. Н., Шапиро Е. З., Шемятенковой В. Т., Шеховцеву М. И., Шокину И. Н., Щеголеву К. Г., Щепкину А. А., Юнгу В. Н.

Институт — к Октябрю

★ Вышла в свет книга доктора технических наук Б. М. Царева «Конструирование и расчет электронных ламп».

★ Кафедрой технологии керамики и огнеупоров под руководством профессора Д. Н. Полубояринова разработан и внедрен на Щербинском заводе усовершенствованный метод измельчения глинозема, обеспечивающий значительное увеличение скорости помола.

★ Доцентами кафедры общей и неорганической химии А. А. Кудрявцевым, Н. М. Покровским, А. А. Шидловским и Н. М. Селивановой переработан и подготовлен к печати «Лабораторный практикум по общей и неорганической химии».

★ Доцентом А. А. Кудрявцевым сдано в печать учебное пособие «Составление химических уравнений».

★ Сотрудниками кафедры связанного азота и щелочей опубликовано 10 научных статей.

★ Вышла в свет книга профессора И. П. Лосева и Г. С. Петрова «Химия синтетических смол».

★ Профессором И. П. Лосевым, доцентом О. Я. Федотовой и ассистентом О. В. Смирновой подготовлен к печати практикум «Химия высокомолекулярных соединений».

★ Сотрудниками кафедры технологии высокомолекулярных соединений за 1952 г. дано 180 консультаций работникам заводов.

★ 75% студентов V курса кафедры профессора А. С. Бакаева досрочно защитили курсовые проекты.

★ За последние 5 месяцев сотрудниками кафедры проф. В. В. Коршака опубликовано 11 научных статей.

★ В порядке выполнения договора по содружеству сотрудниками и студентами факультета специальной технологии за последний год прочитано свыше 80 лекций и дано большое количество консультаций работникам заводов.

★ На кафедре общей технологии силикатов разработана новая технология получения белого гидравлического цемента и расширяющегося портландцемента.

★ В текущем учебном году кафедре теплотехники предоставлена для учебной работы котельная с котлом Шухова — Берлина. Сотрудниками кафедры проводятся мероприятия по подготовке котельной для занятий со студентами.

★ Сотрудниками кафедры органической химии опубликовано 8 и сдано в печать 9 научно-исследовательских работ.

★ Профессором В. В. Тарасовым опубликовано 3 и сдано в печать 3 научных статьи (две совместно с аспирантом Я. С. Савицкой).

★ Проф. В. А. Зиновьевым выпущено учебное пособие в двух частях: «Кинестатический расчет плоских механизмов» и «Кинематический анализ плоских механизмов».

★ На Славянском арматурно-изоляционном заводе им. Артема при участии доц. М. А. Матвеева разработан новый способ скоростного армирования высоковольтных изоляторов.

★ Коллектив краснознаменного цеха типо-литографии Уэкрпрома института выполнил социалистические обязательства, взятые к 35-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, и добился значительных производственных успехов.

Выполнение годового плана завершено к 28/X 1952 г.

★ Футбольная команда института выиграла кубок района по футболу за 1952 г.

17 спортсменов института получили I разряд, 33 — II разряд, 66 — III разряд.

Редактор В. П. Лосев.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ДИРЕКЦИИ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА ПО ИТОГАМ РАБОТЫ КАФЕДР И ФАКУЛЬТЕТОВ В 1951—52 УЧЕБНОМ ГОДУ

Обсудив итоги работы кафедр и факультетов в 1951—52 учебном году, дирекция и общественные организации Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. Менделеева постановляют:

1. Признать лучшими по институту по результатам работы кафедр: технологи керамики и огнеупоров (зав. кафедрой проф. Д. Н. Полубо-

ринов, профорг м.л. научн. сотрудник Г. А. Серова);

технологии минеральных солей и кислот (зав. кафедрой проф. И. Н. Кузьминых, профорг ст. лаборант М. Д. Бабушкина);

технологии цементного производства (зав. кафедрой проф. В. Н. Юнг, профорг ст. лаборант Е. Д. Семёнова).

2. Признать лучшим среди факультетов по результатам работы факультета технологии силикатов (декан доц. Н. М. Павлушкин, зам. декана доц. Т. Н. Кешишян, секретарь партбюро доц. Г. Н. Дудеров, председатель профбюро асс. Е. В. Миролобова).

Директор института проф. Н. М. ЖАВОРОНКОВ.

Председатель месткома доц. Б. И. СТЕПАНОВ.

РАБОТА АГИТАТОРОВ

Нести в народные массы великие идеи нашей родной Коммунистической партии — благородная задача агитатора.

Страна с величайшим творческим подъемом идет сейчас навстречу знаменательной дате — 35-й годовщине Октября. Недавно закончил свою работу XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза. В обстановке таких важных политических событий работа агитатора особенно ответственна. В нашей стране не должно быть ни одного человека, который не ознакомился бы с проектом директив XIX съезда партии по пятилетнему плану, открывающему грандиозную перспективу дальнейшего развития и процветания нашей Родины, идущей к коммунизму.

Группа агитаторов физико-химического факультета глубоко сознает

всю важность поставленных перед ней задач. Агитаторами нашего факультета развернута активная работа среди населения. Агитаторы часто бывают в своих подшефных домах: 58/5 по улице Александра Невского и в доме 37 по 3-й Тверской-Ямской.

В дни подготовки к съезду агитаторы знакомили население с проектом директив XIX съезда партии. Параллельно с этим проводились беседы о международном положении. В период работы съезда темой бесед был доклад тов. Маленкова и новый замечательный вклад в теорию марксизма-ленинизма — работа товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Накануне всенародного праздника агитаторы говорят о великих завоеваниях Октября, в простой, задушевной беседе, на конкретных примерах по-

казывая все преимущества советской системы перед системой капиталистической.

30 сентября наша бригада агитаторов была вызвана на заседание факультетского партийного бюро, где был утвержден состав бригады и получены конкретные указания по проведению работы.

Партийное бюро осуществляет регулярное руководство бригадой. На селение радушно встречает студентов-агитаторов, с живым интересом участвует в беседах.

Сейчас, в связи с приближением знаменательной даты 35-летия великого Октября бригада, руководствуясь указаниями партийного бюро, развернула работу еще шире.

Бригадир агитаторов М. СУСЛИН.

Содружество науки и производства

Пятый пятилетний план развития СССР, принятый XIX съездом КПСС, определяет новый мощный подъем народного хозяйства СССР.

Для осуществления пятилетнего плана большое значение имеет содружество науки с производством.

Кафедра технологии высокомолекулярных соединений в течение ряда лет проводит большую работу по содружеству с промышленностью. Содружество осуществляется как в части синтеза и внедрения в производство новых синтетических материалов, так и по пути повышения квалификации работников заводов и научных учреждений, а также проведения консультаций по текущим вопросам производства.

Основными научными направлениями, по которым кафедра осуществляет связь с производством, являются: 1) синтез и внедрение новых видов пластификаторов; 2) синтез и внедрение смоляных сорбентов-катионитов; 3) синтез и внедрение полиуретановых смол.

Кафедра имеет пять оформленных договоров с заводами и научными учреждениями, из которых один договор — с Владимирским химзаводом — действует в течение трех лет. За этот период времени кафедрой синтезированы и испытаны на Владимирском химзаводе до 30 различных пластификаторов. В работе по синтезу и испытанию пластификаторов принимали участие и студенты V курса, теперь уже окончившие институт, т.т. Хишев Г. П., Карп П. С., причем у последнего эта работа вылилась в дипломную работу. В настоящее время синтезированный кафедрой новый пластификатор уже внедряется в производство. От завода в работе по содружеству участвуют начальник научно-исследовательской лаборатории Венедиктов С. П., его заместитель Штеккер О. А. и начальник опытного цеха Сокольская К. Н.

Большие перспективы имеет содружество кафедры с Горьковским автомобильным заводом, где предполагается применить предложенную кафедрой мастику на основе полиуретановых смол для заделки при-

поя на различных частях кузовов автомашин.

В план работы по содружеству входит также подготовка инженерно-технических работников заводов и научных учреждений к защите кандидатских диссертаций. В настоящее время насчитывается 7 диссертантов, пользующихся консультациями кафедры.

Наряду с этим кафедра ежедневно дает индивидуальные консультации работникам промышленности по различным вопросам синтеза, переработки и применения высокомолекулярных и эластопластичных материалов.

Нельзя обойти молчанием и то значение в деле повышения квалификации специалистов — производственников и подготовке будущих инженеров, которое имеет издание учебника И. П. Лосева и Г. С. Петрова «Химия синтетических смол». Эта книга, будучи первым учебным пособием в этой области, получила положительные отзывы со стороны работников промышленности, для которых она стала настольной книгой. Студенты кафедры высокомолекулярных соединений с выходом в свет этой книги получили руководство, дающее

возможность изучать химию высокомолекулярных соединений в соответствии с утвержденной программой.

Отчетливо представляя значение научно-исследовательской работы в деле подготовки будущего инженера, способного поднять производство на новую высшую ступень, кафедра вела обязательное участие студентов IV и V курсов в исследовательской работе. Студенты кафедры работают над составлением карточек по вопросам теории, синтеза и применения высокомолекулярных соединений, ис. пользуя советскую и иностранную журнальную литературу. Часть студентов подготовляет рефераты по интересующим их вопросам специальности, а также ведет исследовательскую работу экспериментального характера. Два раза в неделю на кафедре заслушиваются доклады студентов по реферативной и экспериментальной работе.

Полный охват студентов исследовательской работой требует от коллектива кафедры большой затраты времени и сил, но коллектив кафедры уверен, что его труд принесет плодотворные результаты.

Доцент О. ФЕДОТОВА.