

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 30 (483)

Суббота, 4 октября 1952 г.

Цена 20 коп.

5 октября 1952 г. в столице
нашей Родины—Москве
открывается XIX съезд ВКП(б).

Слава великой партии Ленина—Сталина!

ПАРТИЯ ЛЕНИНА—СТАЛИНА ДВИЖУЩАЯ СИЛА НАШЕГО ОБЩЕСТВА

Владимир Ильич Ленин в канун Великой Октябрьской социалистической революции охарактеризовал нашу партию, как «ум, честь и совесть нашей эпохи».

История ВКП(б) является ярким подтверждением этих слов.

Прошло восемнадцать съездов партии—руководители и организаторы побед советского народа. Эти съезды показали правоту нашего дела, жизнеспособность самого научного мировоззрения—марксизма-ленинизма.

На основе учения Ленина—Сталина съезды партии, научно обобщая опыт пройденного пути, намечали задачи дальнейшей работы.

До Октября было шесть съездов партии, на которых разрабатывались вопросы стратегии и тактики руководства революционным рабочим движением в России.

Новые задачи возникли после захвата власти пролетариатом, в условиях диктатуры рабочего класса.

На своих двенадцати съездах после Великой Октябрьской социалистической революции партия ставила и разрешала задачи на переходный период от капитализма к социализму и строительства социалистического общества.

Восемнадцатый съезд ВКП(б) проходил в обстановке завершения строительства социализма и постепенного перехода к коммунизму. Партия наметила программу борьбы за строительство коммунизма в нашей стране, руководствуясь положениями, выдвинутыми товарищем Сталиным в его историческом докладе.

Советский народ одержал победу в Великой Отечественной войне под руководством коммунистической партии и ее вождя товарища Сталина.

В послевоенный период партия организовала восстановление и дальнейшее развитие нашего народного хозяйства. Товарищ Сталин в феврале 1946 года вновь поставил задачу создания материальных основ коммунизма.

Под руководством партии советский народ за исторически короткий срок восстановил промышленность, сельское хозяйство и достиг новых успехов в развитии социалистической культуры.

Пятый пятилетний план, в основах изложенный в проекте директив XIX съезда партии, определяет новый мощный подъем народного хозяйства СССР и обеспечивает дальнейший значительный рост материального благосостояния и культурного уровня советского народа. Его выполнение будет новым, крупным шагом по пути к коммунизму.

Партия является организатором и вдохновителем всех побед, одержанных на различных этапах истории революционной борьбы трудящихся России до Октября 1917 года, в период проведения Октябрьской соци-

листической революции и после нее. Партия проводит мудрую политическую линию, разрабатывает задачи практической деятельности в политической, хозяйственной и культурной областях; «...при выработке плана работы тех или иных органов власти по линии ли промышленности и сельского хозяйства, или по линии торговли и культурного строительства партия дает общие руководящие указания, определяющие характер и направление работы этих органов за время действия этих планов» (И. В. Сталин).

Для того, чтобы власть, продиктованная была крепкой, в интересах строительства коммунистического общества нужна опытная, закаленная, сплоченная и дисциплинированная партия. Такой партией и является ВКП(б).

В докладе о 26-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции товарищ Сталин указывает:

«Руководящей и направляющей силой советского народа как в годы мирного строительства, так и в годы войны явилась партия Ленина, партия большевиков. Ни одна партия не имела и не имеет такого авторитета среди народных масс, как наша большевистская партия.

Под руководством партии большевиков рабочие, крестьяне и интеллигенция нашей страны завоевали себе свободу и построили социалистическое общество.

В дни Отечественной войны партия предстала перед нами как вдохновитель и организатор всенародной борьбы против фашистских захватчиков».

Победы трудящихся нашей страны обусловлены их сплочением вокруг ВКП(б), их верой в дело партии, правильным руководством партии деятельностью нашего народа.

В коммунистической партии трудящиеся нашей страны видят свою родную партию, своего признанного вождя и организатора. Опыт нашей партии, ее идейное богатство, ее стратегия и тактика стали образцом и примером для международного коммунистического движения.

Коллектив нашего института с горячим одобрением встретил проект директив по составлению пятого пятилетнего плана и проект измененного Устава партии. В этих документах, опубликованных перед XIX съездом, мы черпаем силы для развертывания своей практической работы по подготовке инженерных кадров, для развития и углубления научной работы.

Все студенты, рабочие, служащие, профессора и преподаватели института приветствуют XIX съезд великой партии Ленина—Сталина и заверяют, что приложат все силы для выполнения под руководством партии своих почетных задач.

Да здравствует XIX съезд ВКП(б)!



Делегату съезда

Ты—коммунист. Доверие большое
Тебе советский оказал народ,
И потому не знай покоя
В своем великом рвении вперед.

Ты—коммунист, в тебе народа сила,
С его поддержкой ты могуч в войне.
Какая бы опасность ни грозила,
Ты твердо говоришь: «Не быть войне!»

Ты не один: где слезы, кровь и дым,
Встают как ты отважных миллионы.
Их не сломишь—они как сталь тверды,
Победой венчаны их красные знамена.

Из рук твоих, сверкая белой грудью,
Взял голубь мира эстафету—честь,
И знает мир, что не греметь орудьям,
Пока на свете коммунисты есть.

Встречая съезд победами и песней,
Народы Сталину свои приветы шлют;
И, возвещая коммунизма путь чудесный,
Съезд прогремит как радостный салют.

Михаил СУСЛИН,
студент физико-химического факультета.

ВЫШЕЛ В СВЕТ ТРУД И. В. СТАЛИНА

«Экономические проблемы социализма в СССР»

Государственное издательство Политической литературы выпустило в свет отдельной брошюрой труд товарища И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР».

Брошюра содержит:

Замечания по экономическим вопросам, связанным с ноябрьской дискуссией 1951 года.

Ответ т-щу Ноткину, Александру Ильичу.

Об ошибках т. Ярошенко Л. Д.

Ответ товарищам Санной А. В. и Веижеру В. Г.

Брошюра издается тиражом 1.500 тысяч экземпляров.

ДОЛГ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ

С огромным воодушевлением встретили научные работники нашего института сообщение о созыве очередного XIX съезда партии. Грандиозная программа, изложенная в проекте директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР, предусматривает дальнейший расцвет всех отраслей народного хозяйства, науки, культуры, повышение материального благосостояния трудящихся. Осуществление этой программы приблизит советских людей к коммунизму.

В проекте директив XIX съезда партии по новому пятилетнему плану больше и ответственные задачи поставлены перед научными работниками высших учебных заведений. Образцово справиться с их решением—патристический долг советских ученых.

Проф. Н. В. ТРУБНИКОВ.

НАША ЗАДАЧА

Приближается знаменательное историческое событие в жизни нашей советской страны—XIX съезд ВКП(б). Громадные успехи, достигнутые в развитии промышленности и сельского хозяйства Советского Союза, позволили партии поставить перед советским народом новые, еще более грандиозные задачи.

В деле социалистического строительства большую роль играет химическая промышленность. Проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы предусматривает сооружение новых химических комбинатов, заводов и т. п. Наша задача, задача студентов химического вуза, будущих инженеров,—учиться как можно лучше, чтобы потом применить свои знания для дальнейшего развития нашей социалистической промышленности.

В. КИРИЧЕНКО,
студент IV курса физ.-хим. ф-та.

ГРАНДИОЗНАЯ ПРОГРАММА ВЕЛИКИХ РАБОТ

Весь советский народ охвачен мощным политическим и трудовым подъемом. Трудящиеся Советского Союза готовятся достойно встретить XIX съезд великой партии Ленина—Сталина, главные задачи которой, как записано об этом в проекте текста измененного Устава 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».

Советские труженики с большим вниманием знакомятся с проектами директив XIX съезда партии, развертывающих грандиозную программу великих работ и полностью отвечающих жизненным интересам трудящихся.

Всенародная подготовка к величайшему историческому событию нашего времени—XIX съезду ВКП(б)—продemonстрировала неизбывное морально-политическое единство советского народа, его сплоченность вокруг непобедимой коммунистической партии, партии Ленина—Сталина.

Н. ИЛЬИН,
наборщик типо-литографии.

41 миллион экземпляров

«Краткого курса истории ВКП(б)»

В Москве, в Центральном музее В. И. Ленина собраны произведения великих вождей революции, основателей Коммунистической партии и первого в мире социалистического государства В. И. Ленина и И. В. Сталина. Переведенные на 117 языков народов СССР и мира,

их классические труды изданы в нашей стране в 261, а за рубежом—более чем в 250 географических пунктах.

В СССР за 14 лет Краткий курс истории партии вышел на 67 языках. Тираж книги превышает 41 миллион экземпляров.

ПОД ЗНАМЕНОМ ЛЕНИНА, ПОД ВОДИТЕЛЬСТВОМ СТАЛИНА—ВПЕРЕД, К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!

УЛУЧШИТЬ УЧЕБНУЮ И НАУЧНУЮ РАБОТУ

За последние несколько лет правительством принят ряд решений об усилении подготовки кадров для промышленности строительных материалов.

Так, например, по решению правительства во многих вузах страны организованы факультеты цементного производства, увеличен контингент приема на эту специальность и ассигнованы специальные средства на приобретение оборудования. Имеются также постановления по расширению подготовки кадров для керамической и стекольной промышленности.

В проекте директив XIX партийного съезда по пятому пятилетнему плану развития СССР особо выделены цели и задачи в области развития промышленности строительных материалов. Предусматривается рост производства основных строительных материалов за пятилетие не менее, чем в 2 раза, с улучшением ассортимента и качества этих материалов.

Планируется увеличение производства цемента в 2,2 раза, выпуска полированного стекла в 4 раза, кирпича в 2,3 раза, шифера в 2,6 раза.

В проекте директив указано, что выпуск специалистов из вузов для важнейших отраслей промышленности, строительства и сельского хозяйства в 1955 году по сравнению с 1950 годом увеличится примерно в 2 раза.

Отсюда понятно, какие большие и почетные задачи стоят перед вузами, готовящими кадры для силикатной промышленности.

В текущем году на нашем факультете создано отделение ускоренной подготовки инженеров из лиц, имеющих среднее техническое образование и стаж практической работы в промышленности.

На этом отделении обучается 75 человек. Через два с половиной года они возвратятся на заводы с дипломами инженеров-технологов.

К концу 5-й пятилетки выпуск инженеров-силикатчиков с учетом обучающихся на отделении ускоренной подготовки возрастет более чем в два раза.

★
Доцент Н. ПАВЛУШКИН.

★
Наиболее острым вопросом в работе факультета в данное время является недостаток площади для развития лабораторий. Для устранения этого недостатка намечается строительство отдельного корпуса силикатного факультета. Получено согласие Министерства промышленности строительных материалов СССР финансировать это строительство.

Профессорско-преподавательскому составу факультета придется основательно поработать над тем, чтобы ликвидировать у поступающих в институт недооценку важности силикатной промышленности и химии кремния путем лекций, докладов, выступлений в печати, по радио поможет преодолеть то ненормальное положение, которое создано программой и учебниками по химии в средней школе, когда поступающий в вуз ничего или почти ничего не знает о химии кремния и о силикатной промышленности.

Этой же цели, несомненно, будет способствовать реализация тезиса о политехнизации обучения в средней школе, который содержится в проекте директив XIX партийного съезда.

Наш факультет намерен через Совет института просить Министерство просвещения устранить в школьных программах и учебниках по химии неправильное и вредное игнорирование химии кремния и силикатной промышленности в целом.

В проекте директив XIX партийного съезда по пятому пятилетнему плану содержится указание о том, что необходимо улучшить научную работу вузов и полнее использовать научные силы для решения важнейших вопросов развития народного хозяйства, обобщения передового опыта, обеспечивая широкое внедрение в практику научных открытий.

Силикатный факультет ведет большую научно-исследовательскую работу как в государственном порядке, так и по договорам с промышленностью. Объем хозяйственных научно-исследовательских работ в текущем году превышает миллион рублей.

На факультете закончены научные исследования, имеющие народнохозяйственное значение. К таким исследованиям относятся следующие:

по технологии, разработанной кафедрой, организовано изготовление микролитовых резцов в производственном масштабе. Кафедра ведет работу по дальнейшему совершенствованию полученного нового сверхпрочного материала;

работа по подбору цемента в зоны, подверженные истиранию, для Куйбышевской ГЭС, проведенная кафедрой цементного производства под руководством проф. В. Н. Юнга. Работа закончена и принята Гидропроектом. В данное время кафедра ведет аналогичные исследования для другой великой стройки коммунизма;

работа по интенсификации производства силикатного кирпича и армированию высоковольтных изоляторов, проведенная кафедрой общей технологии силикатов под руководством акад. П. П. Будникова;

работа по высокоглиноземистым огнеупорам специального назначения, проводимая кафедрой керамики под руководством проф. Д. Н. Полубоина.

На всех кафедрах факультета проведены собрания, посвященные обсуждению проекта директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР. В результате этого обсуждения намечаются меры дальнейшего улучшения учебной и научно-исследовательской работы кафедр.

Коллектив работников силикатного факультета, встречая XIX съезд нашей коммунистической партии, полон решимости устранить имеющиеся недостатки в работе и добиться решительного улучшения всей своей учебной и научно-исследовательской деятельности.

Дело чести ученых нашего института

Величественные задачи, намеченные проектом директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы воодушевляют весь советский народ на новые трудовые подвиги.

Большая ответственность падает на долю советской интеллигенции в решении важной задачи пятой пятилетки — повышении культурно-технического уровня трудящихся как одной из основ дальнейшего увеличения производительности труда.

Среди других форм повышения культурно-технического уровня трудящихся видное место занимает лекционная пропаганда политических, естественнонаучных и технических знаний.

К сожалению, нужно отметить, что профессорами и преподавателями МХТИ эта форма пропаганды научно-технических знаний явно недооценивается. Лишь немногим более десятка профессоров нашего института являются членами Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний и всего только два десятка доцентов, ассистентов и аспирантов ведут лекционную работу среди населения Советского района г. Москвы. Для коллектива, насчитывающего несколько сот людей с высшим образованием, в том числе около ста человек с

учеными степенями и званиями, совершенно недостаточные цифры.

Готовя достойную встречу X съезду партии, общественность нашего института должна поставить перед собой задачу — волею и личную работу среди населения не профессорско-преподавательский состав института. Каждый профессор, доцент, ассистент, аспирант, научный сотрудник, независимо от выполнения любых других видов общественных поручений, должен принять активное участие в развешивании плакатов и лекционной работы в Обществе по распространению политических и научных знаний в лектории при райисполкоме Советского района г. Москвы, в районных лекториях Московской области, Институте повышения квалификации учителей средней школы.

Одним из серьезнейших критериев оценки качества работы кафедр, ныне должна стать полнота включения профессорско-преподавательского состава в лекционную работу среди населения. Нести знания массы — священный долг советской интеллигенции, и интеллигенции МХТИ имени Д. И. Менделеева должна с честью выполнить этот долг.

Б. СТЕПАНОВ
председатель месткома

НА ПОЛИТЧАСЕ

Политчасы в нашей группе в прошлом учебном году проходили очень интересно и содержательно. Это являлось результатом серьезной, продуманной работы студентов, которые готовили основную тему. Им приходилось немало потрудиться над подготовкой своих сообщений.

Когда основная тема была исчерпана, начиналось обсуждение международных событий за неделю. Поднимается лес рук. Каждая студентка хочет поделиться с товарищами тем, что ее особенно заинтересовало при чтении газет.

Меня, как агитатора, очень радовало, что девушки так живо интересуются политчасами. Такое проведение политчасов не только способствует росту политического сознания студентов, оно сплачивает коллектив, укрепляет дружбу комсомольцев.

Наступил новый учебный год. Е начало совпало с огромным событием: 20 августа был опубликован проект директив XIX съезда партии.

В институте было намечено провести политчас, посвященный X съезду партии. Разработка темы была поручена студентам групп Анашкиной и Андреевой. Девушки сделали продуманные, серьезные сообщения. После докладов было много выступлений по поводу нового пятилетнего плана, о введении всеобщего десятилетнего образования и др. Политчас был содержательным и прошел очень оживленно.

В. СЕМЯЧКИНА
студентка III курса ф-та специальной технологии.

В Вечернем университете марксизма-ленинизма

1 сентября 1952 г. начал свою работу Вечерний университет марксизма-ленинизма.

В этом году на первом курсе занимается 7 сотрудников института, а на втором — восемнадцать.

Занятия проходят при высокой активности всех слушателей.

Содружество с производством

Грандиозная программа дальнейшего развития СССР, намеченная в проекте директив XIX съезда партии, выдвигает перед советскими учеными большие и ответственные задачи. Вузы и научно-исследовательские институты должны уделить внимание к научно-исследовательской работе, полнее использовать научные силы для решения важнейших вопросов развития народного хозяйства, настойчиво внедрять в производство новейшие достижения научно-технической мысли.

Большую роль в этом деле должно сыграть творческое содружество работников науки и производства — могучий двигатель технического прогресса. Только в тесном творческом содружестве с практикой наука добивается решающих успехов в своем развитии.

В работе кафедры технологии электрохимических производств нашего института имеется немало примеров, свидетельствующих о том, насколько необходима и полезна связь науки с производством.

В 1947—49 гг. по заданию промышленности на кафедре был разработан новый электролитический метод получения металлических порошков высокой степени дисперсности без последующего механического

размола. Этот метод по ряду показателей оказался более совершенным, чем другие методы, применяемые в порошковой металлургии. В результате технологический процесс электролитического получения порошков некоторых металлов стал успешно внедряться на наших заводах. За эту работу правительство удостоило в 1949 году профессоров кафедры Н. А. Изгарышева и Н. Т. Кудрявцева Сталинской премии.

В тесном содружестве с работниками производства в настоящее время проводится работа по внедрению в промышленность электролитического метода получения пинакона. Эта работа выполняется под руководством лауреата Сталинской премии доцента В. Г. Хомякова.

Кафедра электрохимии оказывает систематическую помощь по вопросам освоения новых технологических процессов и оборудования целому ряду предприятий. Ежегодно кафедра заключает социалистические договоры о творческом содружестве с автозаводом имени Сталина, заводом имени Яблочкова и другими предприятиями. Обязательства по этим договорам выполняются успешно и в срок обеими сторонами.

Наиболее существенными являются следующие работы по содружеству

с производством: внедрение на заводах процесса блестящего никелирования, не требующего применения трудоемкой операции механической полировки; разработка и внедрение в промышленность технологии нанесения антифрикционных бинарных покрытий и порошкового хромирования — процессов, обеспечивающих больший срок и надежность работы двигателей.

Кафедра электрохимии помогает инженерам-производственникам в подготовке к защите кандидатских диссертаций. В текущем году намечается защита кандидатских диссертаций инженерами Соловьевым и Лифатовой. Таким образом, обязательно, принятое кафедрой три года назад по подготовке инженеров с производством к защите кандидатских диссертаций, будет выполнено в срок.

Большую помощь по связи с производством оказывают студенты электрохимической специальности. Так, на автозаводе имени Сталина студенты, проходящие производственную практику, постоянно помогают производству в выполнении программ, исследуют причины брака продукции и осуществляют мероприятия по улучшению работы цеха и усовершенствованию технологического процесса. Примерно такая же работа проводится студентами и на других предприятиях — базах производственной практики.

За последнее время кафедра провела большую работу по составле-

нию учебников и учебных пособий к курсам, читаемым студентами-электрохимиками. В настоящее время все ведущие, основные дисциплины электрохимической специальности, изучаемые студентами IV и V курсов, обеспечены учебными руководствами, написанными профессорами и преподавателями кафедры. Так, в 1952 году вышел в свет учебник по теоретической электрохимии, написанный профессором Н. А. Изгарышевым и С. В. Горбачевым. В 1949 году был издан учебник по прикладной электрохимии В. Г. Хомякова и других авторов. Существующий с 1936 года учебник по гальваностегии Н. Т. Кудрявцева и В. И. Лайнера переработан и выходит в 1953—54 гг. в третьем издании.

Кроме того, имеется ряд справочников, написанных в последние годы (1947—52 гг.) Н. Т. Кудрявцевым по проектированию цехов металлосплавления.

Ближайшими задачами в работе кафедры являются: более полное и глубокое овладение основами марксистско-ленинского учения, мобилизация научных сил на решение коренных научных проблем, еще большее укрепление связи с промышленностью путем выполнения работ в содружестве с работниками заводов. В соответствии с этими задачами кафедра предполагает в 1953—55 гг. развить работы по электролитическому получению пинакона в целях усовершенствования технологического процесса и более широкого внедре-

ния его в промышленность, по электролитическому получению новых видов металлических порошков, нужд порошковой металлургии, исследованию новых, более эффективных видов металлопокрытий и защиты изделий от коррозии и других целей.

Наряду с разработкой и усовершенствованием технологических процессов в плане этих работ предусматривается изучение теории отдельных процессов. В частности, представляет большой интерес исследование механизма процесса образования на катоде пинакона при электроосаждении ацетона и причины разования губчатых осадков при электроосаждении олова и свинца щелочных электролитах.

По учебно-методической работе кафедра предполагает: развить научную часть спецпрактикума в лаборатории, направив его на решение наиболее важных и актуальных вопросов электрохимических исследований, переиздать учебное руководство по гальваностегии (в 1953—54 гг.) учебник по курсу прикладной электрохимии, подготовить учебное руководство по электрохимическому получению металлических порошков.

Коллектив кафедры технологии электрохимических производств положит все силы для выполнения стоящих перед ним задач.

Проф. Н. КУДРЯВЦЕВ

Редактор В. П. Лосев.