

# МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 19 (472)

Суббота, 24 мая 1952 г.

Цена 20 коп.

## ЗАДАЧИ ПАРТОРГАНИЗАЦИИ ИНСТИТУТА

Путь развития высшей школы определен товарищем Сталиным в его указании о том, что современный специалист непременно «должен быть... политиком-общественником, живо интересующимся судьбой своей страны, знакомым с законами общественного развития, умеющим пользоваться этими законами и стремящимся быть активным участником политического руководства страной».

В свете критической оценки годовой работы партийной организации института по выполнению этих задач, поставленных перед нашим коллективом партией и правительством, прошло партийное отчетно-выборное собрание институтской организации 23 мая 1952 г.

В своем отчетном докладе секретарь партбюро тов. Тужилкин отметил, что основные усилия партбюро были направлены на повышение уровня организационно-партийной и партийно-политической работы, на усиление идейно-политического воспитания студентов и преподавательских кадров. С этой целью были созданы семинары для самостоятельного изучения диалектического и исторического материализма, политическую экономию, историю ВКП(б) по произведениям классиков марксизма-ленинизма, кружки по изучению «Краткого курса истории ВКП(б)», по изучению биографии товарища Сталина, политшколы. Ряд сотрудников изучает марксистско-ленинскую теорию по индивидуальному плану с консультациями у преподавателей, учится в Вечернем университете марксизма-ленинизма. В этом году впервые организованы семинары в помощь студентам IV и V курсов, самостоятельно изучающим диалектический и исторический материализм.

Собрание отметило, однако, что, проводя большую организационную работу, наши партийные и профсоюзные организации еще не сумели добиться исправления недостатков, имеющихся в работе политсети и выражающихся в нерегулярной посещаемости и недостаточной работе над повышением своего идейно-политического уровня некоторых слушателей кружков, семинаров и Вечернего университета марксизма-ленинизма.

Собрание отметило хорошую работу руководителей семинаров тт. Тимофеева, Иванушкина, Бородача, Шварца, Аргентова, Булыгиной, Азриэля, Орловой.

Наряду с этим собрание отметило и некоторые недостатки в работе пропагандистов тт. Оленина, Макарова, Николенико, которые не всегда методически правильно строят занятия, недостаточно увязывают прорабатываемый материал с современностью.

В текущем учебном году целиком оправдала себя форма самостоятельного изучения трудов классиков марксизма-ленинизма по индивидуальному плану. Однако, как отмечено собранием, наряду с товарищами, систематически и глубоко работавшими над изучением марксистско-ленинской теории, ряд товарищей, например, Суворов, Файнзильбер, Федорова, Горшкова, Мойсеев, Ряховская, Иванов, Борк, даже не встретились со своими консультантами. И этот недочет можно было бы предотвратить при наличии систематического контроля со стороны факультетских

организаций за политической учебной своих сотрудников.

Собрание отметило некоторое улучшение качества и организованности политчасов в студенческих группах. Однако серьезная, глубокая работа по улучшению качества политчасов и повышению их посещаемости еще впереди. Основным средством для этого улучшения должны послужить организация и систематическое проведение высококачественных семинаров для агитаторов.

Партийная организация приняла меры по улучшению работы ДОСААФ и спортивного клуба института. Очередными задачами в этой области являются привлечение большего количества студентов и сотрудников к систематическим занятиям различными видами спорта, широкое вовлечение сотрудников в спортивную работу.

Большое внимание партийным бюро было уделено вопросам учебно-производственной и научной работы, в результате чего в этих областях коллектив института имеет неуклонный рост качественных показателей.

Однако собрание отметило, что советы факультетов и учебная часть еще не ведут достаточной работы по анализу причин невыполнения учебных планов, по обобщению положительного опыта и не требуют в достаточной мере от профессорско-преподавательского состава настойчивой борьбы за повышение учебы и дисциплины на лекциях, семинарах, в лабораториях. Заслуживает внимания опыт кафедры политической экономии, которая с первых дней занятий в весеннем семестре добивалась выполнения учебной программы, ставя остро и своевременно вопрос о несерьезном отношении отдельных студентов к учебе перед факультетскими организациями.

Учитывая ведущую роль кафедр марксизма-ленинизма и политической экономии в деле воспитания студентов, партийная организация приняла ряд мер по коренному улучшению их работы.

Собрание отметило, что сейчас эти кафедры во многих отношениях занимают ведущее место среди других кафедр института. На кафедрах марксизма-ленинизма ведется большая методическая работа, обсуждаются лекции и семинарские занятия отдельных преподавателей. Все члены кафедр ведут активную общественную работу и одновременно трудятся над диссертациями.

Руководство комсомолом и профсоюзной организацией занимает одно из важных мест в работе партбюро и партийной организации в целом. Ближайшей задачей в этой области является восстановление более тесного контакта с факультетскими комсомольскими бюро и цехкомами.

Собрание приняло решение, направленное на устранение отмеченных недостатков, и выбрало новый состав партийного бюро института.

Решение, принятое партийным собранием, обязывает каждого коммуниста, — члена нашего коллектива работать еще упорнее, еще настойчивее, чтобы с честью выполнить те задачи, которые ставят перед нами партия и правительство в деле строительства коммунизма.

Партбюро контролировало работу сотрудников факультета по повышению идейно-политического уровня. Партбюро не организовало обмена опытом работы среди агитаторов в студенческих группах.

После окончания прений состоялись выборы партбюро. В новый состав партбюро факультета вошли тт. М. Ф. Сорокин, И. П. Лосев, Л. Н. Николенико, В. Н. Лисицын, Ю. Гордонов.

Секретарем партбюро факультета избран тов. М. Ф. Сорокин.  
**В. ЛИСИЦЫН,**  
аспирант.

## На отчетно-выборных партийных собраниях факультетов

### На силикатном факультете

8 мая состоялось отчетно-выборное партийное собрание силикатного факультета.

Секретарь партбюро факультета т. Дудеров в своем докладе указал, что партийная организация факультета за отчетный период направляла свои усилия на повышение качества идейно-политического воспитания студентов, на улучшение учебной, методической и научно-исследовательской работы. Много внимания уделялось подготовке аспирантов, содружеству кафедр с производством и научной работе студентов. Студенты-коммунисты заняли ведущее место в учебе, добившись абсолютного перевода.

Вместе с тем нужно признать, что трудовая дисциплина студентов еще не на должной высоте. Это свидетельствует о необходимости дальнейшего улучшения политико-воспитательной работы, в особенности среди студентов первого курса. Партийное бюро недостаточно оперативно руководило работой комсомола и не добились четкого контроля за проверкой выполнения принятых решений.

Партийное и комсомольское бюро должны неустанно добиваться, чтобы студенты, и в первую очередь комсо-

ДОЛГ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПОВСЕДНЕВНО ВОСПИТЫВАТЬ РАБОТНИКОВ В ДУХЕ ВЫСОКОЙ ПАРТИЙНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОРУЧЕННОЕ ИМ ДЕЛО, СТРОГОГО СОБЛЮДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНТЕРЕСОВ, СОЗНАТЕЛЬНОГО И САМООТВЕРЖЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ СВОИХ ОБЯЗАННОСТЕЙ, ПРИВИВАТЬ РАБОТНИКАМ БОЛЬШЕВИСТСКУЮ НАСТОИЧИВОСТЬ И ИНИЦИАТИВУ В ПРЕОДОЛЕНИИ ТРУДНОСТЕЙ И УСТРАНЕНИИ НЕДОСТАТКОВ.

мольцы, безупречно выполняли свои основные обязанности: хорошо учились, крепить дисциплину и повышать свой идейно-политический уровень. Большую помощь в воспитании студентов может оказать личный пример комсомольского и профсоюзного студенческого актива. Члены партии в этом отношении должны играть ведущую роль.

Партгруппы факультета уделяют еще недостаточное внимание вопросам контроля за ходом выполнения научно-исследовательских, диссертационных и учебно-методических работ. Этим вопросам необходимо заниматься повседневно и более серьезно.

Имеются недостатки и в проведении политчасов. Посещаемость и качество подготовки студентов к политчасам не всегда могут быть признаны удовлетворительными. Необходимо ликвидировать эти недостатки, улучшить работу семинаров агитаторов и выделить консультантов для агитаторов, не имеющих возможности посещать семинары.

Работу профессорско-преподавательского состава факультета над повышением своего идейно-политиче-

ского уровня можно считать успешной, однако, тут же надо признать, что, наши усилия по вовлечению работников факультета в Вечерний университет марксизма-ленинизма были недостаточными.

На факультете значительно увеличилось количество студентов, ведущих научно-исследовательскую работу. Но задача стопроцентного охвата студентов как экспериментальной, так и реферативной научной работой еще далеко не решена. Только на одной кафедре общей технологии силикатов работает научный студенческий кружок. Каждый научный работник факультета должен руководить научной работой студентов. Необходимо оказать помощь студенческим организациям в этом деле.

Партийное собрание признало работу партбюро удовлетворительной и приняло развернутое решение. В решении намечен ряд мероприятий, которые необходимо провести будущему бюро.

В новый состав партийного бюро собрания избрало тт. Дудерова, Сентюринна, Фатееву, Минкина и Баталову.

Ю. М. БУТТ.

### На неорганическом факультете

20 мая состоялось отчетно-выборное партийное собрание неорганического факультета.

С отчетным докладом выступила секретарь партийного бюро тов. И. Э. Фурмер. Она рассказала о работе партбюро за отчетный период, остановившись на ряде недостатков, имевшихся в работе, и на мерах, которые принимались для их устранения. На заседаниях партийного бюро и на партийных собраниях обсуждались организационные, политико-воспитательные вопросы, состоящие учебной и научно-исследовательской работы студентов и аспирантов, ход выполнения обязательств по содружеству с промышленностью. Обсуждение в большинстве случаев проходило с участием комсомольско-профсоюзного актива и профессорско-преподавательского состава.

Одним из важнейших участков работы партийной организации является воспитание студентов. Особое

внимание следует уделять студентам младших курсов. Для усиления учебно-воспитательной работы в группы первого курса в качестве агитаторов были направлены опытные коммунисты. Однако положение на первом курсе до сих пор нельзя считать благополучным, и необходимо дальнейшее усиление работы среди студентов младших курсов.

Серьезные недостатки имелись в руководстве физкультурной работой на факультете. Недостаточно активно работает цеховой комитет. Он до сих пор еще не стал органом борьбы за улучшение педагогической и научно-исследовательской работы. Ослабила свою работу редколлегия факультетской стенной газеты «Молодость», и газета, занимавшая в прошлом году первое место по институту, теперь оказалась на третьем.

Усиление воспитательной работы среди студентов младших курсов поможет переход в состав неорганического факультета пяти новых кафедр

(неорганической химии, аналитической химии, физической химии, кафедр физики и электротехники). Партийная организация факультета пополнилась за счет опытных коммунистов этих кафедр. Преподаватели общих кафедр связаны со студентами I, II и III курсов, что поможет партийному бюро в проведении повседневной воспитательной работы среди студенчества младших курсов.

Выступившие в прениях товарищи подвергли критике работу партийного бюро, указав на ряд имеющихся в ней серьезных недостатков и выдвинули предложения для их исправления.

По докладу и выступлениям собрания принято решение.

В новый состав партийного бюро избраны: тт. Е. Строганов, И. Кузьминых, И. Фурмер, А. Кудрявцев, П. Бояркин, С. Авербух, А. Малахов.

М. ВЯЗЕМСКИЙ,

## Лекторская группа нашего института

В постановлении ЦК ВКП(б) «Об организации научно-просветительной пропаганды» указано, что пропаганда естественнонаучных знаний приобретает в современных условиях особое важное значение в деле дальнейшего подъема культурного уровня широких слоев трудящихся и преодоления суеверий и предрассудков.

В 1946 г. создалась лекторская группа для ведения культурно-просветительной работы в Советском районе, и наш институт включился в эту работу, выделив ряд лекторов из числа профессорско-преподавательского состава. Позднее лекторская группа пополнилась аспирантами нашего института.

Работа группы развертывается с каждым годом. За 1950 г. было прочитано 15 лекций, за 1951 — 33 лекции и за 4 месяца 1952 г. — 18 лекций.

Лекторская группа рекомендована местным комитетом и утверждена партийным бюро института. В ее состав входят следующие товарищи: лауреат Сталинской премии М. Х. Карапетьянц, О. Я. Федотова, В. А. Матвеев, А. В. Четкин, С. З. Каган, Г. Д. Нессонова, Н. Н. Суворов, С. И. Дракин, С. С. Оленин, В. Ф.

Строганов, П. В. Мочалов, М. М. Чеховских, Д. Д. Слесарев, А. А. Майер, С. А. Калинина, А. А. Фадеева, Н. П. Слатвинский-Сидак. Группа Менделеевского института является одной из крупных лекторских групп Советского района и находится на хорошем счету.

Темы лекций, читаемых нашими лекторами, посвящены главным образом химии и химической технологии. Наиболее популярна тема «Химия вокруг нас». Каждый лектор читает на темы по своей специальности, напр., о пластмассах, стекле, вязущих материалах, искусственном волокне и т. д. Часто поступают просьбы прочесть лекции на темы «Атомная энергия и ее роль в народном хозяйстве», «Ломоносов — основатель русской науки» и др. На тему «История Москвы и Кремля» с большим успехом читает А. В. Четкин.

Среди лучших лекторов нашей группы нужно отметить П. В. Мочалова, работающего с 1949 г.

Так же успешно работают с начала 1951 г. А. В. Четкин и с конца 1951 г. С. И. Дракин.

Хорошими лекторами являются также С. А. Калинина, М. М. Чехов-

ских, Д. Д. Слесарев, А. А. Майер и Н. Н. Суворов.

К сожалению, не все товарищи добросовестно относятся к своим обязанностям. Члены ВКП(б), аспиранты Н. П. Слатвинский-Сидак и А. А. Фадеева и кандидат химических наук С. С. Оленин не пожелали поделиться своими знаниями с населением нашего района. Их поведение безусловно заслуживает порицания.

Многих интересует вопрос: для кого читаются лекции? Слушателями нашей группы являются рабочие фабрик и артелей, ремесленники, военнослужащие, пожарники, воспитанники детских домов и проч.

Лекцию, как правило, слушают внимательно, и после ее окончания всегда задают вопросы лектору. В отзывах мы получаем горячую благодарность от слушателей.

Потребность населения в расширении своих знаний растет, и количество наших лекторов становится недостаточным. Тематика лекций должна быть расширена. Просим общественные организации института помочь нам в подборе дополнительных лекторских кадров и расширении тематики лекций.

А. СОЛОВЬЕВА.

### ПАРТСОБРАНИЕ НА ОРГАНИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Партийная организация факультета технологии органических веществ 19 мая проводила отчетно-выборное собрание.

Доклад о работе за отчетный год сделал секретарь партбюро тов. М. Ф. Сорокин.

Выступившие в прения члены партбюро отметили и ряд существенных недостатков. Партбюро мало помогало в налаживании организационной работы бюро ВЛКСМ и профбюро факультета, слабо кон-

тролировало работу сотрудников факультета по повышению идейно-политического уровня. Партбюро не организовало обмена опытом работы среди агитаторов в студенческих группах.

После окончания прений состоялись выборы партбюро. В новый состав партбюро факультета вошли тт. М. Ф. Сорокин, И. П. Лосев, Л. Н. Николенико, В. Н. Лисицын, Ю. Гордонов.

Секретарем партбюро факультета избран тов. М. Ф. Сорокин.  
**В. ЛИСИЦЫН,**  
аспирант.

# ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ СЕССИЯ

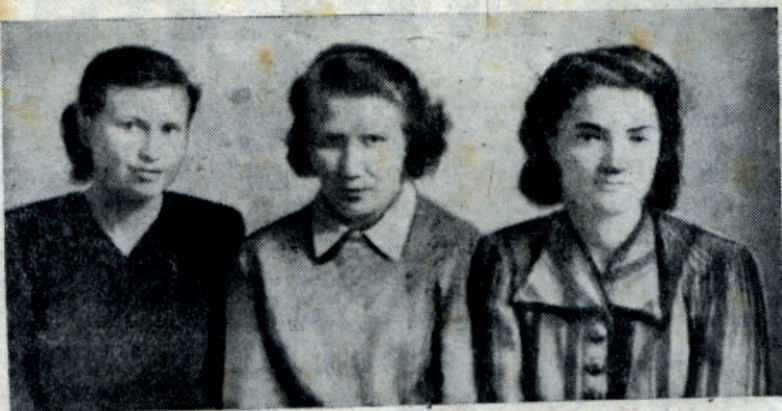
## Лучше готовиться к экзаменам по политэкономии

Кафедра политической экономии проводит групповые и индивидуальные консультации для студентов III курса; все преподаватели кафедры участвуют в чтении обзорных лекций по актуальным вопросам современного состояния капиталистической системы хозяйства. Две группы студентов (20 и 22) уже сдали экзамены и показали в основном удовлетворительные результаты. Лучше других сдали 20 группа, у которой нет ни одной неудовлетворительной

отметки; 13 человек получили отличные оценки. Студенты этой группы при ответах, как правило, обстоятельно раскрывали существо вопроса, умело увязывали каждый вопрос с современными явлениями жизни капиталистического общества. Лучшие ответы на экзамене дали студенты: 20 группы — тт. Гончарова, Гавриленко, Кончихина, Жарова, Соловьева и др.; 22 группы — тт. Кузнецова, Щеглакова, Шамрикова и др.

Плохо подготовились к экзаменам тт. Божко и Новиков, которые не смогли ответить на коренные вопросы курса политической экономии — о теории прибавочной стоимости и общем кризисе капитализма.

Студенческие группы, которым еще предстоит сдать политэкономии, должны учесть недостатки ответов уже экзаменовавшихся товарищей и использовать имеющееся время для усиленной подготовки к экзаменам. Доцент И. ЗОТОВ.



На снимке — студентки МХТИ им. Менделеева (слева направо) тт. Кузнецова, Панкова и Казарьян. Их научно-исследовательская работа получила первую премию на Московском городском смотре студенческих научно-исследовательских работ.

## Экзамены по экономике химической промышленности

Экзамен по экономике химической промышленности на IV курсе подходит к концу, и уже можно подвести некоторые итоги.

Всего испытанных по этой дисциплине подверглось около 500 студентов, причем процент отличных и хороших отметок в целом по институту составил около 79. Эта цифра не окончательная, так как на одном из факультетов экзамены еще не закончены.

По отдельным факультетам процент отличных и хороших отметок колеблется от 98 (физико-химический факультет) до 62 (на топливном факультете, где экзамены еще не закончены), на других факультетах он достигает 78—72.

Нельзя не отметить некоторых моментов, отрицательно влиявших на ход экзаменационной сессии. Во-пер-

вых, не совсем удачен график экзаменов: на некоторых факультетах на подготовку к экзаменам давалось всего 2 дня. Недостаток времени на подготовку сказался на результате экзамена (большой процент посредственных отметок). Кроме того, в связи с задержкой защиты курсового проекта по процессам и аппаратам многие студенты не явились на испытания в назначенные сроки, и намеченный график нарушался.

Учитывая высокие требования, предъявляемые к студентам, средний процент отличных отметок по сессии — 35% — нужно считать удовлетворительным. Особо следует отметить отличные ответы студентов: органического факультета — И. Амбруш, И. Кузнецова; факультета специальной технологии — Я. Рюминой; силикатного — Н. Панковой;

физико-химического — А. Кулак, Г. Коченковой, К. Михайлова, В. Маслова, Ю. Цветкова; неорганического — В. Соложина, В. Сорокина, Е. Бабаева, А. Сычева.

По сравнению с результатами прошлогодних экзаменов по экономике химической промышленности теперешние результаты несколько хуже. В прошлом году было 82% отличных и хороших отметок и 18% посредственных; теперь соответствующие показатели — 79% и 21%. Такое ухудшение, при том внимании, которое было уделено кафедрой сессии, следует отнести за счет неполадок в ходе сессии.

Н. КАЛИНИН,  
зав. кафедрой.

## Сдача норм чтения по иностранному языку

При изучении иностранных языков в вузе большую роль играет чтение литературы на иностранном языке. Без систематического чтения нельзя овладеть иностранным языком в том объеме, который требуется программой. Внеаудиторное чтение имеет целью развитие навыков чтения и понимания литературы на иностранном языке. Студент постепенно перестает переводить слово за словом и начинает воспринимать в целом мысль, выраженную на иностранном языке.

К сожалению, очень большое количество студентов еще не поняло важности данного положения. У нас имеется целый ряд студентов, которые еще и сейчас не приступили к сдаче норм по дополнительному чтению. Назовем их фамилии.

I курс: 27 группа — Дюжев; 15 группа — Кодыгров, Коровкин, Малицкий, Мотин (староста), Ниш-

пал, В. Пономарев, Пшеницын; 13 группа — Вороничева, Кушнир, Гусева, Савкина, Мытарева; I группа — Бредихин, Файнберг, Володарский, Павлович; 26 группа — Утробин; 16 группа — Майзель, Штанин, Недобейко; 24 группа — Мозговой, Агаджанов; 3 группа — Мирзатджанов; 5 группа — Сембаев, Палинский; 18 группа — Алексеев, Баргер, Двинских, Левояян, Трондин; 4 группа — Ким; 7 группа — Смирнова, Тимашева, Семина; 19 группа — Филатов, Желнинский; 26 группа — Чугунов.

II курс: 20 группа — Никулин, Милков; 21 группа — Никифоров, Малицкий, Сычугов, Скрипников; 8 группа — Савкевич; 2 группа — Покровский; 18 группа — Алешин, Волков, Лабозов, Тюрников; 11 группа — Маркова, Черенкова; 4 группа — Семин; 17 группа — Рознатовская, Андреева, Булычева; 7 группа — Блинова; 22 группа — Вахнин, Власов,

Лихолетов, Макенко; 24 группа — Молодцов, Куликов.

III курс, где самостоятельная работа по иностранному языку состоит в чтении, переводе, конспектировании и где через несколько дней начнутся экзамены, имеют студенты, которые еще не сдали нормы. К их числу относятся: 8 группа — Белякин, Левков; 19 группа — Солоничин; 18 группа — Белов, Молчанов; 15 группа — Рогова, Гвоздева; 7 группа — Егорова, Ласточкина; 2 группа — Янкин; 13 группа — Ланцова, Пятницкая; 10 группа — Фролова; 5 группа — Хабарина.

Кафедра призывает студентов I и II курсов использовать оставшееся время и в максимально короткий срок сдать нормы чтения, чтобы приступить к консультациям по подготовке к экзаменам.

А. ЛИХАРЕВА,  
зав. кафедрой ин. яз.

## СМОТР НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ

В апреле — мае 1952 г. Министерством высшего образования и Областной комитет профсоюза работников высшей школы и научных учреждений организовали Городской смотр студенческих научно-исследовательских работ.

Менделеевский институт выставил на смотр 14 научно-исследовательских работ, которые, как и работы других вузов, рассматривались химико-технологической секцией, состоящей из представителей профессорско-преподавательского состава 9 московских вузов (МХТИ, Институт тонкой химической технологии, Пищевой, Мясной, Текстильный и др.).

Из 62 работ, рассмотренных химико-технологической секцией, для премирования было представлено 20 работ, в том числе 8 работ, выполненных студентами МХТИ.

При окончательном рассмотрении в Комитете по смотру следующие работы студентов МХТИ отмечены премиями:

Первая премия присуждена исполнителям работ:

1. «Исследование взаимодействия кремнеорганических соединений с растворимыми силикатами». Руководитель: проф. А. П. Крешков, асс. Г. Д. Нессонова и асс. В. А. Матвеев. Исполнители: студенты Н. А. Панкова, Н. А. Казарьян и М. В. Кузнецова.

2. «Исследование спектра поглощения сульфата меди». Руководитель — доц. Е. В. Киселева. Исполнитель — студ. А. И. Горбунов.

Вторая премия присуждена исполнителям работ:

1. «Получение пеностекла с добавкой абразивного песка». Руководи-

тель — асп. А. М. Батанова. Исполнители: студенты Л. Г. Байбурт, В. И. Костин, В. Л. Ратобильская, Э. Г. Сафьян, Е. П. Семинина, Т. А. Ширкевич, О. М. Шер, Э. А. Эршлер.

2. «Электролитическое восстановление ацетона на кадмиевом катоде». Руководитель — доц. В. Г. Хомяков. Исполнители — студенты А. П. Томилов и Р. Ю. Бек.

Третья премия присуждена исполнителям работ:

1. «Оптические методы исследования дисперсности белых золь». Руководитель — проф. Е. М. Александрова и асп. П. В. Мочалов. Исполнители — студенты Г. С. Бескова, Т. Н. Загорская.

2. «Изучение реакции бензолсульфонилглицина с аммиаком и метиламином». Руководитель — доц. Л. Н. Николенько, исполнитель — студент К. К. Бабиевский.

3. «О синтезе аналогов алкалоидов хелидонина». Руководитель — асс. Н. Н. Суворов. Исполнитель — студент Л. В. Шагалов.

4. «Растворимость сульфата и сульфата аммония в водных растворах аммиака». Руководитель — доц. Е. Л. Яхонтова. Исполнители: студенты В. Г. Котомина, Р. Р. Кибель, Г. Г. Савкин.

Количество допущенных к смотру и премированных работ студентов МХТИ свидетельствует о некоторых успехах нашего института в научно-исследовательской работе, однако количество работ, представленных на смотр, все еще недостаточно, если учесть значительный контингент студентов МХТИ.

Проф. Н. В. ТРУБНИКОВ,

## ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Отдел культурно-просветительной работы Исполкома Советского районного Совета депутатов трудящихся награждает тов. А. С. Соловьеву, ответственную за лекторскую группу

МХТИ им. Д. И. Менделеева, почетной грамотой за активное участие в организации научно-просветительной пропаганды среди трудящихся района.

## Творческое содружество

Рост социалистического производства выдвигает перед научными работниками новые задачи и вместе с тем открывает широкие перспективы для творческой деятельности в неразрывной связи с практикой коммунистического строительства. Растет и крепнет творческое содружество деятелей науки и новаторов производства.

В 1951 году кафедрами нашего института было заключено 45 договоров по содружеству с промышленностью. Выполняя заключенные договоры, кафедры за истекшее время проделали значительную работу. Сотрудниками института прочитано для работников предприятий 146 лекций и докладов, сделано 247 выездов на заводы, дано 800 консультаций по разным вопросам, 84 заводским работникам оказана помощь в повышении квалификации (сдача кандидатского минимума и т. п.).

Работниками кафедры технологии керамики и огнеупоров осуществляется содружество с Щербинским заводом огнеупоров. Основные практические результаты содружества для этого завода сводятся к следующему: 1) внедрен в производство разработанный кафедрой способ помола глинозема в периодической мельнице, сокративший продолжительность помола с 12 до 6 часов; 2) внедрен в производство метод обжига высокоглиноземистого брикета во враща-

ющейся печи без предварительной кальцинации. Этот метод существенно упрощает и удешевляет технологию. 3) При консультации и практической помощи кафедры заводом освоено производство нового вида продукции, необходимого для промышленности синтетического жидкого топлива (фасонные высокоглиноземистые изделия на основе концентрата).

Кафедра технологии электрохимических производств оказала помощь заводу им. Сталина по внедрению процесса никелирования изделий без последующей полировки, что позволяет сэкономить металлургический никель и устранить трудоемкую операцию полировки. Эта же кафедра оказала значительную помощь Ремонтно-техническому управлению ГВФ в разработке и освоении новой технологии обработки деталей авиамоторов.

Кафедра технологии связанного азота и щелочей оказала значительную помощь Медногорскому медносерному заводу, выразившуюся в ряде технических консультаций по вопросам газового анализа и интенсификации получения элементарной серы.

Сталиногорскому химкомбинату им. Сталина этой же кафедрой была оказана помощь по разработке конструкции колонны синтеза аммиака. Дан также ряд консультаций по во-

просам скрубберного процесса и по вопросам, связанным с интенсификацией отдельных технологических процессов производства.

Кафедра технологии стекла помогла Московскому абразивному заводу внедрить и освоить новую технологию абразивного инструмента.

Эта же кафедра в содружестве с новаторами производства провела большую работу по созданию нового сверхпрочного керамического материала для резания металлов. Новый материал, названный кафедрой «микроролитом», превосходит по твердости и красноточности все известные до сих пор керамические материалы и твердые сплавы. Создание технологии синтетического камня является одним из крупнейших событий в новой технике, открывающих широкие перспективы для его использования в качестве заменителя сплавов легированных сталей, алмазов и т. п.

Кафедрой технологии цементного производства оказана помощь Павшинскому заводу гипсовой штукатурки по изучению причин брака готовой продукции и выработке рекомендаций для их устранения.

Сотрудниками кафедры под руководством проф. В. Н. Юнга в творческом содружестве с работниками Гидропроекта закончена работа на тему: «Выбор цемента для строительства Куйбышевской ГЭС в зоны гидросооружений, подверженных истиранию водой». Работа принята Гидропроектом МВД СССР к практической реализации.

В порядке содружества науки с производством работниками кафедры общей технологии силикатов были исследованы возможности получения водостойких стройизделий из гипса и рекомендован ряд рецептов для внедрения в производство.

Московский завод «Галалит» поставил перед кафедрой технологии пластмасс нашего института вопрос об интенсификации процесса производства на заводе. В результате проделанной кафедрой работы значительно интенсифицирован процесс изготовления ионитовых смол. Работа проводилась сотрудниками кафедры: проф. Г. С. Петровым, доц. А. Б. Даванковым и мл. научным сотрудником В. М. Лауфер.

Кафедра теплотехники в порядке содружества провела испытания сырья на заводе минеральной пробки, выработала технологическую схему производства, разработала и внедрила инструкции пофазного контроля производства.

Можно было бы привести еще ряд конкретных примеров содружества кафедры института с производством, но и приведенные наглядно характеризуют эту работу.

В МХТИ им. Менделеева организована выставка, показывающая достижения отдельных кафедр в области работы по содружеству с предприятиями.

Несмотря на достигнутые результаты в работе по содружеству с промышленностью нашего института в 1951 году, у нас в этой области все же имеются крупные недостатки.

Но все еще кафедры вовлечены в активную работу по содружеству с предприятиями, а некоторые кафедры вообще не имеют договоров по содружеству. В частности, в 1951 году не имели таких договоров кафедры деталей машин, процессов и аппаратов, теоретической механики.

Помощь, оказываемая кафедрами института предприятиям, все еще недостаточна, в ряде случаев она опаздывает. Пропаганда достижений станхановцев и новаторов производства в институте развития пока слабо. Контроль за выполнением обязательств, предусмотренных договорами о содружестве науки с производством, со стороны кафедр все еще не носит систематического характера.

Ученые нашего института должны всемерно укреплять творческое содружество с производством, еще шире использовать арсенал достижений советской науки в борьбе за досрочное окончание великих строек коммунизма.

Вдохновляемая великими идеями партии Ленина — Сталина, многочисленная армия работников науки и производства на основе творческого содружества, несомненно, достигнет новых успехов в развитии советской науки и техники.

М. МАТВЕЕВ,  
зам. директора института по научной работе.

Редактор В. П. Лосев.