

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 1 (496)

Суббота, 3 января 1953 г.

Цена 20 коп.

К новым победам!

Закончился 1952 год — год славных побед советского народа на пути к коммунизму.

Истекший год замечателен двумя выдающимися событиями, имеющими великое историческое значение для нашей страны и всего прогрессивного человечества: выходом в свет гениального произведения товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР» и XIX съездом Коммунистической партии Советского Союза.

Решения XIX съезда партии открывают величайшие перспективы дальнейшего развития социалистического хозяйства и культуры нашей страны. В директивах съезда определены задачи, стоящие перед советской высшей школой и наукой.

Менделеевский институт в истекшем году добился значительных успехов в деле воспитания инженеров для народного хозяйства и в подготовке научных кадров. Профессора и преподаватели института продолжали совершенствовать учебный процесс, работать над исследованием различных проблем химии и химической технологии. На кафедрах по плану на 1952 г. должно было быть выполнено больше 190 научно-исследовательских работ. Тематика их характеризуется целеустремленностью и актуальностью. 7 работ, выполненных в институте или при участии сотрудников института на производстве, выданы

ты на соискание Сталинской премии.

Из наиболее важных работ следует отметить дальнейшую разработку кафедрой технологии стекла способов изготовления сверхпрочного керамического материала — микролита, работу кафедры общей технологии силикатов по ускорению способа производства силикатного кирпича. Кафедра технологии цемента в 1952 году проводила серьезные исследования истираемости цементного камня потоком воды со взвешенными частицами горных пород для плотины Тахиа-Таш на Главном Туркменском канале. Важные исследования проводились на кафедрах пластических масс, электрохимических производств, на кафедре керамики и огнеупоров, физической химии и многих других.

Важный показатель научной деятельности коллектива — связь с производством. В истекшем году несколько законченных научно-исследовательских работ внедрено в производство. Некоторые из них имеют важное народнохозяйственное значение.

Достигнуты некоторые успехи в подготовке научных кадров через аспирантуру. В этом году, в отличие от прошлых лет, большинство аспирантов защитило свои диссертационные работы в срок.

Значительно шире, чем в прошлые годы, вовлекаются в научную работу студенты института. Так, в 1951

году научной работой занималось немногим больше трехсот студентов, а в 1952 году это число увеличилось до 442. Однако в целом охват студентов научно-исследовательской работой далеко не достаточен.

Отдельные достижения имеются в области идейно-политического воспитания студенчества. Большую работу по улучшению преподавания провели кафедры основ марксизма-ленинизма и политэкономии.

«Развивать дальше передовую советскую науку с задачей занять первое место в мировой науке... укреплять творческое содружество науки с промышленностью», — призывал на XIX съезде партии товарищ Маленков. С честью выполнить эту задачу, поднять советскую науку на недостижимую высоту, неустанно совершенствовать учебную, научную и воспитательную работу — вот что можно пожелать нашим профессорам, преподавателям, аспирантам и сотрудникам в новом 1953 году.

У студенчества института встреча нового года совпадает с подготовкой к экзаменационной сессии. Хорошо подготовиться к экзаменам, успешно провести зачетную и экзаменационную сессию — долг каждого студента.

Пожелаем же нашим студентам встретить новый год новыми успехами в экзаменационной сессии.

С Новым годом, товарищи!

Важнейшие задачи партийной организации института

XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза открыл новую славную страницу в истории нашей партии, Советского государства, в истории международного коммунистического движения.

Опубликованный перед съездом новый гениальный труд товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», речь товарища Сталина на заключительном заседании осветили ярким светом марксизма-ленинизма путь советского народа к построению коммунизма.

Перспективы дальнейшего развития социалистической промышленности, науки и культуры требуют от работников высшей школы мобилизации всех сил на дальнейшее улучшение учебно-воспитательной и научной работы.

Важнейшей задачей партийной организации института и всего нашего коллектива является глубокое изучение гениального труда товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР» и решений XIX съезда партии. Серьезная политическая учеба — обязательное условие идейной закалки кадров и повышения их теоретической подготовки до уровня высоких требований, вытекающих из современных условий развития советского общества.

Однако некоторые наши партийные организации, как, например, силикатного факультета (секретарь партбюро тов. Дудеров), занимаясь хозяйственными делами, почти не обсуждали в 1952 году вопросов, связанных с повышением качества партийной пропаганды, что говорит о недооценке этими организациями идеологической работы.

Необходимо добиться, чтобы руководство политическим просвещением осуществлялось партийными органами повседневно и конкретно.

Дальнейшие успехи во всех областях работы партийной организации и всего коллектива института невозможны без широкого развертывания критики и особенно самокритики, критики снизу. Все наши руководители должны помнить, что критика снизу

не разовьется сама, ее надо организовать. Необходимо создавать благоприятные условия для развертывания критики снизу — чаще практиковать производственные совещания на кафедрах, в отделах, в студенческих группах, принимать действенные меры по реализации критических замечаний.

К сожалению, у нас нередки случаи, когда отдельные руководители оставляют без внимания критические замечания в их адрес. Так, например, несмотря на неоднократные критические выступления газеты «Менделеевец» в адрес дирекции института, не было еще случая, чтобы от дирекции поступил ответ на эти выступления в редакцию газеты.

Надо добиваться, чтобы наши работники критически относились к своей работе, не смазывали, а честно вскрывали недостатки, чутко прислушивались к предложениям и замечаниям, мужественно встречали критику и делали из нее соответствующие выводы.

Повышение качества подготовки молодых специалистов для химической промышленности невозможно без правильного решения задачи подбора, расстановки и воспитания научно-педагогических кадров. Долг наших партийных организаций повседневно уделять внимание этим вопросам, изучать и заботливо выращивать молодые научные кадры, создавать условия для роста и развития их творческих сил.

Только недостатком внимания со стороны руководителей кафедр и партийных организаций факультетов можно объяснить тот факт, что три аспиранта нашего института: тт. Ванцова, Ермолаева и Якимович не защитили диссертаций в установленные им сроки.

Недостаточной требовательностью со стороны дирекции и партийного бюро института объясняется то, что заведующий кафедрой начертательной геометрии и графики доцент Н. А. Ильин не уделяет достаточно внимания подбору и воспитанию молодых преподавателей и ориентируется на совместителей.

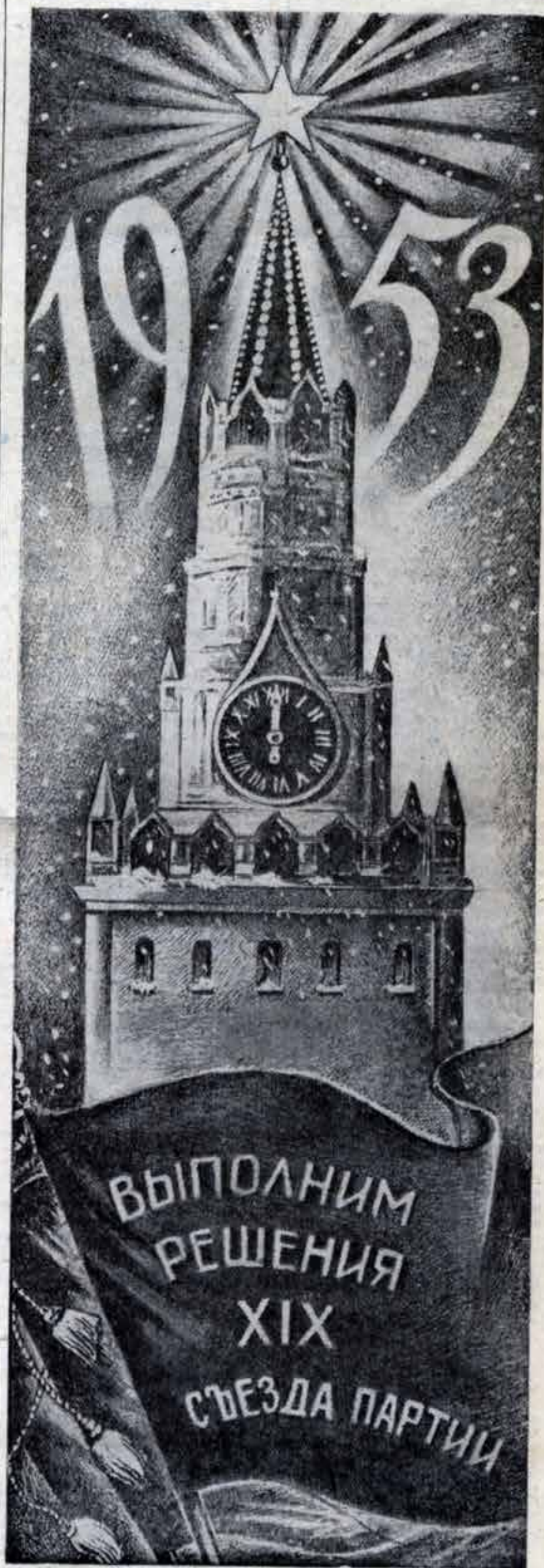
Серьезным недостатком в работе партийной организации института является недостаточный контроль за выполнением партийных решений. Так, например, еще в прошлом году, обсуждая вопрос о недостатках в планировании работы кафедр, партийное бюро указало на тот факт, что планы многих кафедр института не являются основным директивным документом, регламентирующим всю работу кафедр. Вследствие слабого контроля со стороны партбюро института, партбюро факультетов и дирекции планы многих кафедр (общей и неорганической химии, начертательной геометрии и графики и др.) страдают рядом существенных недостатков: в них отсутствуют мероприятия по обсуждению качества работы отдельных сотрудников, не указываются конкретные сроки исполнения и т. д.

Многие кафедры не пересмотрели еще планы своей работы в свете выполнения решений XIX съезда КПСС.

Неустанная борьба за выполнение партийных и правительственных решений — первейшая обязанность каждого члена нашего коллектива. Во всемерном укреплении партийной и государственной дисциплины залог успехов в хозяйственном и культурном строительстве, в осуществлении грандиозных задач, поставленных XIX съездом Коммунистической партии.

И. М. ТУЖИЛКИН,
секретарь партбюро института.

С Новым годом, товарищи!



Под знаменем Сталина

Мы с именем Вашим встречаем сегодня,
Под светом кремлевских немеркнущих звезд,
Свой праздник хороший, свой день новогодний,
За Вас поднимая торжественный тост.
Обязаны многим ко многому Вам,
Благодарить мы Вас вечно должны,
Что наше партийное Красное знамя
Вы сделали стягом Великой страны,

Вы с Лениным вместе знамена свободы,
Ведущие нас и на труд, и на бой,
На вечные годы, на славные годы
Подняли над нашей землей родной.
Сейчас над Отчиной повсюду ползут
Победные стяги... широк их полет!
Под шелест их шелка на Красную площадь
Вступает наш Новый, наш Сталинский год!

Сергей НАРОВЧАТОВ.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Общее количество студентов МХТИ им. Менделеева в истекшем году по сравнению с 1951 годом увеличилось на 395 человек. На первый курс принято на 70 человек больше, чем в прошлом году.

Экспериментальной работой на кафедрах института в 1952 году было охвачено 442 студента. По сравнению с 1951 годом число студентов, занимающихся научной работой, увеличилось больше, чем на 100 человек.

Число членов спортивного общества «Наука» в нашем институте за истекший год увеличилось на 200 человек.

В 1952 году в институте работало 10 спортивных секций, в которых занималось более 1200 студентов.

В истекшем году спортивная организация нашего института подготовила больше 400 значков ГТО 1-й степени и 370 значков 2-й степени. Всего в 1952 г. подготовлено на 100 значков ГТО больше, чем в 1951 году.

Нормы на спортивный разряд в 1952 г. сдали около 150 студентов института. В 1951 году было подготовлено меньше 100 спортсменов-разрядников.

Туристской секцией института проведены дальние походы по Кавказу, Крыму, Прибалтике, средней полосе Советского Союза и походы по Подмосковью.

Профкомом института в 1952 г. было проведено больше 200 экскурсий в музеи, на выставки, по историческим местам Подмосковья.

За истекший год в институте проведено 100 литературно-музыкальных диспутов и вечеров отдыха, организовано 500 коллективных посещений кино и театров.

В 7 кружках художественной самодеятельности института в 1952 году принимало участие больше 300 человек.

В 1952 году профком института приобрел на 5000 руб. новых музыкальных инструментов для кружков художественной самодеятельности.

Хоровой коллектив и другие кружки и бригады художественной самодеятельности в течение 1952 года провели больше 100 выступлений в институте и в подшефных организациях (на фабриках, заводах, в рабочих общежитиях).

В институте организован кружок живописи и рисунка. Работы членов кружка демонстрировались на отчетной выставке.

В 1952 году в институте организован музыкально-литературный лекторий, в котором приняли участие мастера художественного слова С. Кочарян, И. Ильинский и другие. Работа лектория будет продолжаться и в 1953 году. Студенты встретятся с Э. Каминкой, Д. Журавлевым, А. Шварцем и другими.

По следам наших выступлений

В «Менделеевце» (№ 39 от 6/XII 1952 г.) была опубликована корреспонденция Б. Чесикова «В 5 группе II курса» о недостатках в обучении студентами 5 группы II курса органического факультета основ марксизма-ленинизма.

Бюро ВЛКСМ курса не обратило никакого внимания на сигнал газеты. Треугольник группы, хотя и обсудил замечку Б. Чесикова, но на групповое собрание этот вопрос вынесен не был, меры не приняты.

Наши планы на новый год

Неустанно повышать свой политический уровень

Как и все советские люди, я встречаю новый год с большими планами. Очень много нужно сделать, решить важные задачи.

В 1953 году я должна закончить разработку более точной методики анализа смеси катионов IV аналитической группы для студенческого практикума.

Неустанно повышать свой политический уровень — это одна из основных задач коммуниста. Я занимаюсь в вечернем университете марксизма-ленинизма. Закончить университет весной 1953 года с повышенными оценками — таково мое желание в новом учебном году.

Доцент А. ЯРОВЕНКО.

Сдать экзамены возможно лучше

Еще во время пребывания в рядах Советской Армии я мечтал поступить учиться в технический вуз. Демобилизовавшись, я поступил в вечернюю школу рабочей молодежи, которую окончила с серебряной медалью. Документы я сразу послала в приемную комиссию Менделеевского института и скоро получила ответ, что меня принимают.

Институт оправдал самые лучшие мои ожидания. Мне нравится и пре-

подаваемые предметы и наш дружный студенческий коллектив. Сознаюсь, не легко мне было заниматься, но благодаря сильному желанию учиться и помощи товарищей я сдал в срок все зачеты.

В новом году мы, первокурсники, будем держать первые экзамены в институте. Наше желание — сдать их возможно лучше.

Студент Е. ЛЕЩЕВ.

Работаю над диссертацией

1952 г. для меня был первым годом аспирантуры. Я сдал все экзамены кандидатского минимума и выполнил предварительные опыты по диссертационной теме.

Тема моей работы — «Исследование анодного процесса при электролизе водных растворов серной кислоты». Цель работы — обнаружить связь между природой растворов по Д. И. Менделееву и кинетикой анодного процесса. Работа представляет интерес для дальнейшего раз-

вития наследия великого русского ученого Д. И. Менделеева.

Мой научный руководитель — член-корреспондент АН СССР Н. А. Изгарьев. Под его руководством я занимаюсь выяснением связи между строением растворов серной кислоты и анодным процессом.

Первые данные опытов говорят о существовании такой связи. В 1953 году я предполагаю выполнить значительную часть диссертационной работы.

Аспирант Е. ЕФИМОВ.

Устранить недостатки, мешающие движению вперед

Коллектив краснознаменного цеха типо-литографии МХТИ в 1952 году добился хороших результатов в работе: значительно повысилась производительность труда, на том же оборудовании повышенный производственный план в IV квартале систематически перевыполнялся. Типография отпечатала Труды МХТИ им. Д. И. Менделеева, Труды Института тонкой химической технологии имени Ломоносова, большое количество рефератов и ряд других работ.

В системе Учхоза типо-литография по выполнению производственной программы занимает ведущее место.

Однако имеются недостатки, которые мешают нормальной работе коллектива. В типографии мало разных типографских знаков, линеек, пробельного материала, матрицы набор-

ной машины изношены. На печатных машинах плохие пакатные валики. В наборном отделении очень слабая вентиляция, что, конечно, отражается на работе наборщиков. В цехе отсутствует техническая учеба, редко проводятся политбеседы, имеются недостатки в трудовой дисциплине.

Руководство цехом недостаточно уделяет внимания работе типографии, оно больше занимается литографией, в то время как непосредственно институт обслуживает именно типография, литография же в основном исполняет заказы со стороны.

Устранение этих недостатков даст возможность еще больше повысить производительность труда и увеличить выпуск готовой продукции хорошего качества.

Н. ИЛЬИН.

Последний год в институте

V курс! Последний год в институте! В этом году меня ожидает много значительных событий — последние экзамены, дипломная работа, выпуск из института. Это время напряженной работы над специальными дисциплинами, время подведения итогов полученных в институте знаний.

Но не только знания дадут нам, студентам старших курсов, институт. Занимаясь научной работой, выполняя

общественные поручения, мы научились подходить к людям, работать в коллективе. А это имеет очень большое значение для будущего инженера — командира на производстве.

Я чувствую, как много дал мне институт, и приложу все силы, чтобы в этом году закрепить знания, полученные за 5 лет учебы, и успешно завершить студенческий путь.

Студентка С. СУЗДАЛЬЦЕВА.

Комсомольская организация рабочих и служащих

В нашей комсомольской организации 23 молодых рабочих и служащих института. Особенностью организации является то, что она объединяет комсомольцев различных отделов. Например, В. Копосов — электромонтер, Д. Каратеев — ассистент кафедры аналитической химии, Г. Мершина — секретарь физико-химического факультета. У комсомольцев мало общих производственных интересов, которые в основном определяют целеустремленность в работе организации. Это — главная трудность, которая встретилась на первых шагах недавно избранного комсомольского бюро нашей организации. Довольно сложно составить

повестку для собрания таким образом, чтобы каждый комсомолец активно участвовал в обсуждении поставленного вопроса, чтобы этот вопрос интересовал всех.

После выборов бюро состоялось два комсомольских собрания. На одном из них обсуждался план работы организации и итоги работы XIX съезда партии. Другое собрание заслушало отчет бюро, ответственного за учебу комсомольцев, тов. В. Харьковой. Было отмечено, что не все комсомольцы добросовестно относятся к повышению своего общеобразовательного уровня.

Сейчас мы готовимся к тематическому собранию «СССР в борьбе за

Улучшаем учебный процесс

Для кафедры теплотехники истекший год был годом плодотворной работы по дальнейшему улучшению учебного процесса. Коллектив кафедры начал изготовление моделей паровых котлов для демонстрации студентам во время занятий. Переоборудуется в учебных целях установка котельной с котлом Шухов-Богдана. Основное уже сделано, но сейчас наступила задержка — административная часть института не продолжает работу.

Начато строительство базы для научно-исследовательских работ. Эта база будет также служить для лабораторных занятий студентов.

Закончен многолетний труд по созданию термозащитного материала — минеральной пробки. В 1952 году этот метод, разработанный под моим руководством, внедрен в производство. Начался массовый выпуск минеральной пробки на заводе в Воскресенске. Уже изготовлено 50 тыс. кв. метров этого термозащитного материала.

Коллектив кафедры решил в 1953 году подготовить к печати учебник «Курс теплотехники» для химико-технологических вузов. Эта работа уже начата.

Проф. Н. В. ТРУБНИКОВ.

Моя мечта

В 1944 году, после окончания седьмого класса средней школы, я поступила лаборантом в институт имени Менделеева. Проработав некоторое время, я поняла, что знаний, полученных в неполной средней школе, для моей работы недостаточно. Все сотрудники нашей лаборатории повышали свою квалификацию: кто занимался в вечерней школе, кто поступил в институт, научные сотрудники и ассистенты сдавали кандидатские экзамены. Учились все.

Я тоже решила продолжить образование и стала учиться в вечерней школе рабочей молодежи. В 1953 году я заканчиваю десятый класс этой школы, и моя заветная мечта — в 1953—1954 учебном году быть уже не лаборанткой, а студенткой I курса Менделеевского института. В нашей стране перед молодежью открыты все дороги, и я уверена, что моя мечта осуществится.

Лаборант О. ДЕМЕТЬЕВА.

В кружках художественной самодеятельности

Новые планы намечает на 1953 год коллектив художественной самодеятельности института. Драматический кружок готовит к постановке пьесу А. П. Чехова «Чайка», хореографический коллектив, хор и оркестр намечают совместные выступления.

Вокальный кружок готовится к отчетному концерту, в котором будут представлены солисты, дуэты и ансамбли.

С переходом в новое помещение работа коллектива художественной самодеятельности будет систематизирована. Кружки будут пополнены многими желающими заниматься.

Г. МЕРЕР.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

В 1953 году дирекция института предполагает переоборудовать помещение, которое прежде занимал цех фильтров, для занятий кружков художественной самодеятельности. Это даст возможность расширить художественную самодеятельность студентов и сотрудников института.

Профкомом института в 1952 году оказана материальная помощь студентам на сумму 61641 рубль, в то время как в 1951 году на эти нужды профкомом было ассигновано 44000 рублей.

Местком института выдал безвозвратных денежных ссуд сотрудникам на сумму 20000 руб., а в 1951 г. таких ссуд было выдано на сумму 8300 руб.

В 1952 году профкомом института выдано студентам 280 путевок в санатории и дома отдыха, месткомом института выдано сотрудникам 72 путевок.

Кафедрами института в 1952 году выполнено на 2 млн. 900 тыс. рублей научно-исследовательских хозяйственных работ.

За истекший год научными работниками института опубликовано в печати 146 статей по различным вопросам химии и химической технологии.

Проф. В. В. Тарасов продолжал в истекшем году разработку квантовой теории теплоемкости цепных и линейных структур. Результаты этой работы были доложены на научно-технической конференции института. Теория проф. В. В. Тарасова позволяет по измерению теплоемкости судить о структуре многих аморфных тел.

В 1952 году вышла книга проф. В. Н. Юнга «Основы технологии вяжущих веществ».

На ряде силикатных заводов в 1952 году внедрен ускоренный способ производства силикатного кирпича, разработанный кафедрой общей технологии силикатов института.

Большая техническая помощь оказана в истекшем 1952 году кафедрой пластмасс заводу «Галалит». Завод освоил предложенный кафедрой новый метод непрерывной деполимеризации полиметилметакрилата. Этот способ позволяет использовать отходы полиметилметакрилата, что дает заводу более 500000 рублей годовой экономии.

Вышел из печати учебник «Химия искусственных смол». Авторы — профессор И. П. Лосев и Г. С. Петров.

В 1952 году вышло в свет второе переработанное и дополненное издание книги доцента Б. И. Степанова «История великого закона».

В истекшем году кандидатские диссертации в институте защитили 24 аспиранта, 5 научных сотрудников, многие работники предприятий химической промышленности. 2 кандидата наук защитили докторские диссертации.

Редактор В. П. Лосев.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

По желанию профессоров, преподавателей и научных работников института причитающаяся им заработная плата может систематически перечисляться во вклады в сберегательные кассы.

Перечисление сумм заработной платы производится на основании письменных заявлений, которые должны быть поданы в бухгалтерию института.

Сберегательные кассы выплачивают по вкладам доход в виде процентов.

Центральная гоструссберкасса № 5288 Советского района гор. Москвы.