

МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 43 (453)

Суббота, 29 декабря 1951 г.

Цена 20 коп.

За новые успехи в новом году!

Мы стоим на пороге нового, 1952 года. С какими успехами приходит наш коллектив к новому году?

За истекший год в жизни Менделеевского института произошел ряд важных событий. Партия и правительство, неустанно заботясь о повышении качества учебного процесса, создали условия для организации новых лабораторий и дальнейшего роста имеющихся лабораторий. Достаточно отметить, что в 1951 году была введена в строй образовательная физико-химическая лаборатория кафедры физической химии, новые специализированные лаборатории кафедры аналитической химии, лаборатория испытания материалов кафедры сопротивления материалов, новые лаборатории инженерного физико-химического факультета и т. д. Студенты получили возможность работать в этих новых лабораториях, пользуясь наиболее современными приборами и аппаратами.

Значительным успехом является пуск установки для получения жидкого кислорода и аммиачно-холодильной установки при кафедре технологии связанного азота и щелочей. С пуском этих установок открываются широкие возможности проведения научно-исследовательских и студенческих работ с применением низких температур и высоких давлений.

В связи с освоением переданных институту новых корпусов значительно увеличилась общая площадь аудиторных и лабораторных помещений, более просторно разместились подсобные мастерские.

В МХТИ имени Д. И. Менделеева учреждена докторантура по основным профилирующим специальностям.

В институте с 1 января 1952 года организуются Высшие инженерные курсы для повышения квалификации руководящих работников предприятий Министерства химической промышленности.

Профессора и преподаватели института в истекшем году продолжали совершенствовать учебный процесс, работать над исследованием различных проблем химии и химической технологии. В 1951 году за многолетнюю безупречную научную и преподавательскую работу Президиум Верховного Совета СССР наградил орденами и медалями Союза ССР пятьдесят старейших работников института. Эта высокая награда обязывает нас к дальнейшему повышению качества работы.

Четыре представителя нашего коллектива в 1951 году были удостоены Сталинской премии.

Широко развернулась научно-исследовательская работа на ряде факультетов института и в первую очередь на факультете технологии силикатов. Успехов в научной работе

добился также ряд кафедр факультетов органической технологии и неорганической технологии. Следует отметить, что основная масса научных работ выполняется в порядке сотрудничества с промышленностью. Здесь нельзя умолчать, что на большинстве общих кафедр института научно-исследовательская работа ведется еще недостаточно интенсивно.

Значительно шире, чем в прошлые годы, вовлекаются в научную работу студенты института. В этом направлении достигнуты известные успехи, однако в целом охват студентов научной работой еще далеко не достаточен.

В области идейно-политического воспитания также имеются определенные достижения. В 1951 году в институте организован филиал Вечернего университета марксизма-ленинизма при МГК ВКП(б). Увеличилось число занимающихся в кружках и семинарах повышенного типа. При кафедре основ марксизма-ленинизма организован студенческий научный философский кружок.

Следует отметить вообще, что кафедры основ марксизма-ленинизма и политической экономии провели в истекшем году большую работу по улучшению преподавания.

Нельзя не остановиться и на ряде серьезных недостатков в жизни института. До сих пор еще критика и самокритика в институте не получили должного развития, что затрудняет обнаружение недостатков работы и их ликвидацию. Совершенно недостаточно ведется воспитательная работа среди студенчества. В истекшем году, к сожалению, имел место ряд случаев неэтичного поведения студентов, низка еще дисциплина на занятиях.

Многие события в научной жизни страны не находят надлежащего отклика в стенах института, мало еще организуется популярных лекций и докладов, а к тем лекциям и докладом, которые проводятся, часто наблюдается несерьезное отношение, что проявляется в низкой посещаемости. Можно было бы привести и ряд других примеров.

Поэтому, с удовлетворением отмечая большую работу, проделанную за истекший год, мы основное внимание должны уделять дальнейшему улучшению деятельности всех звеньев института — работать над повышением своего идейно-политического уровня, повышать качество преподавания и учебы, укреплять дисциплину, всемерно развивать научную работу, улучшать бытовое и культурное обслуживание студентов и сотрудников. Это возможно при смелой и резкой критике всех недостатков, при дружной работе всего коллектива института.

Пожелаем же в наступающем новом году нашему коллективу дальнейших успехов на благородном поприще подготовки молодых специалистов для великой страны социализма.

Трудом крепить дело мира

Отмечая успешную работу молодых специалистов, отличившихся в выполнении обязательств в честь 34-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, Министерство промышленности строительных материалов СССР наградило ряд молодых инженеров и техников, пришедших на производство в последние 2—3 года.

Среди награжденных молодых специалистов имеются и воспитанники МХТИ имени Менделеева.

Значком «Отличник социалистического соревнования Министерства промышленности строительных материалов СССР» награждены: начальник смены стеклозавода «Пролетарий» О. П. Глухарев, начальник отдела того же завода Т. И. Шелохнева, мастер цеха Ростовского шиферного завода Т. М. Вайнштейн, аспирант Научно-исследовательского института стекла Б. И. Борисов, инженер треста «Оргцемент» Н. Н. То-

милиня, и. о. начальника техотдела Катуаровского завода кислотоупорных изделий Р. А. Шияновская, начальник лаборатории Одинцовского кирпичного завода С. З. Левнер, мастер Куйбышевского завода стройкерамики В. И. Иванцова, мастер Славянского плиточного завода имени Крупской А. М. Бобылева.

Объявлена благодарность: химику-аналитику Подгоренского цементного завода М. Г. Толочковой, инженеру Научно-исследовательского института цементной промышленности Т. Г. Скрипкиной, инженеру Одинцовского кирпичного завода В. В. Соловьевой, мастеру Брянского шиферного завода Т. Н. Русиновой, мастеру Катуаровского завода кислотоупорных изделий Р. Д. Воробьевой, инженеру треста «Оргцемент» Т. А. Ключевой, и. о. старшего научного сотрудника Научно-исследовательского института асбоцементных изделий Г. В. Красновой.

С наступающим
НОВЫМ ГОДОМ,
товарищи!



Здравствуй, новый год!

Бьет ровно двенадцать
На башне Кремля!..
До самых границ отдаленных
За стол новогодний
Садится семья,
Семья из двухсот миллионов!
Не хватит экспрессы
Шестнадцати дней,
Чтоб отол тот обвезать по краю...
Шестнадцать республик
На нём для гостей
Вино и цветы расставляют!
Под башенный звон
За накрытым столом
Семья поднимает бокалы.
— Так выпьем, друзья!..
Искрометным огнём
В бокалах вино засверкало.
— За то, чтобы
Реками лился металл,
Чтоб труд нашу землю украсил!
За славный Донбасс,
За могучий Урал! —
Сказал Запорожец Герасим,
— За мир!

За высокую радость труда!
— За новые шахты и домы!
— За то, чтобы
Сгинуть врагам навсегда
От алчности их неумной!
— За то, — долетело
С колхозных полей, —
Чтоб ширился фронт урожая!
И дружно бокалы
В сиянии огней
Сошлись от Карпат до Алтая.
— За дружбу! —
Сказал за народом народ.
— Поднимем заздравную чашу
За силу,
Что к цели великой ведёт, —
За мудрую партию нашу!
За солнце,
Что светит земле из Кремля,
Не зная границ и кордонов!
О Сталине песню
Запела семья,
Семья из двухсот миллионов!

Степан ОЛЕИНИК.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

★ В 1951 году на физико-химическом факультете оборудованы и открыты две учебные лаборатории. Активное участие в организации одной из этих лабораторий принимали студенты V курса Е. Украинцев и В. Ермаков.

★ Контингент студентов физико-химического факультета за 1951 год вырос на 40 процентов, а число аспирантов на кафедрах факультета увеличилось в 4 раза.

★ На кафедре технологии связного азота и щелочей под руководством проф. Н. М. Жаворонкова, при непосредственном участии зав. лабораторией высших давлений С. А. Крашенинникова закончены работы по монтажу и сдаче в эксплуатацию три установки: 1) аммиачно-холодильная, 2) для получения жидкого кислорода и 3) для получения жидкого воздуха.

В монтаже и пуске установки по получению жидкого воздуха принимали активное участие также студенты V курса Ц. Георгиев и В. Гочев.

★ Стоимость материалов и различного оборудования кафедр физико-химического факультета за 1951 год выросла на 40 процентов.

★ Спортивный клуб МХТИ имени Д. И. Менделеева насчитывает сейчас 1200 членов.

★ Спортсмены института с каждым годом повышают свое мастерство. В настоящее время мы имеем 10 спортсменов I разряда, 120 — II разряда и 450 — III разряда.

★ Проф. Н. Т. Кудрявцевым закончена работа над подготовкой к новому изданию учебника «Основы гальваностегии», часть I; рукопись сдана в издательство.

★ Исследовательские работы, проводимые в 1951 г. на кафедрах проф. А. С. Бакаева и К. А. Андреева, переносятся в наступающем году непосредственно на предприятия. Внедрению в производство подлежат ряд работ, выполненных на кафедре проф. В. В. Коршака.

★ В 1951 году кафедра технологии цементного производства закончила работу по выбору цемента для строительства Куйбышевской ГЭС.

Этот цемент предназначен для сооружений, подверженных истиранию водой.

★ На кафедре технологии электрохимических производств под руководством доц. В. Г. Хомякова разработан электрохимический способ получения пинакона, смонтированы и сданы в эксплуатацию установки на заводе и в научно-исследовательском институте.

★ Научной работой в институте занимается более 1200 студентов, из них экспериментальной работой занято около 400 человек и реферативной 865 чел. СНО насчитывает в своих рядах 120 человек.

★ Для студенческого практикума кафедрой технологии пирогенных процессов и кафедрой технологии искусственного жидкого топлива и газа в 1951 году подготовлены новые работы, знакомящие студентов с новейшими методами исследования топлива.

★ Приказом министра высшего образования за успешное выполнение правительственного задания по синтезу сверхпрочной металлорежущей керамики премированы сотрудники кафедры технологии стекла института проф. И. И. Китайгородский, доцент Н. М. Павлушкин и мл. научн. сотрудник Ц. Н. Гуревич.

★ В 1951 году вышло в свет шесть учебников, написанных профессорами и преподавателями силикатного факультета. В журналах и газетах работниками факультета опубликовано 60 статей.

★ Сотрудниками силикатного факультета в течение года велась научная работа по 49 темам. Из этих работ 37 являются хозяйственными.

★ Кафедры органического факультета в течение года дали свыше 200 консультаций для работников промышленности.

★ Ученый совет органического факультета в текущем году провел с представителями промышленности расширенное заседание по вопросу о внедрении в органической химической промышленности метода инженера Ковалева.

★ Профессорами и преподавателями органического факультета составлено пять учебников и учебных пособий, вышедших в свет в 1951 г.

Накануне экзаменационной сессии

Передовая группа

Ход и результаты сдачи зачетов в большой мере определяют результаты экзаменационной сессии.

Большинство студентов группы уже имеет все зачеты и приступило к подготовке к экзаменам. В этом сказались заслуги треугольника группы, который сумел так организовать работу, что группа по текущей успеваемости и трудовой дисциплине оказалась одной из лучших на первом курсе неорганического факультета.

Но, конечно, наши успехи — это только результат хорошей работы треугольника. В нашей группе уже в первые дни учебы был создан крепкий коллектив. Каждый член этого коллектива сознает, что долг советского студента — учиться только на «хорошо» и «отлично», крепить трудовую дисциплину. Это сознание большой ответственности перед Родиной, стремление полнее и глубже овладеть знаниями и является залогом нашей успешной учебы.

Мы, первокурсники, приложим все силы к тому, чтобы успешно сдать экзамены и с честью отчитаться перед государством.

Р. СЛАВНИЦКАЯ,

4 гр. I курса неорг. фак.

Первокурсники

Как встречает наша 23 группа I курса физико-химического факультета предстоящую экзаменационную сессию?

Студенты группы много поработали в течение семестра, немало было сделано и активом группы. Передовые студенты помогали отстающим. Для лучшего усвоения пройденного материала по начертательной геометрии и математике еженедельно регулярно устраивались дополнительные занятия.

Большое внимание было обращено на трудовую дисциплину. Посещаемость лекций и семинаров контролировалась очень строго.

Эти и другие мероприятия дали положительные результаты. Например, последнюю контрольную работу по математике написала почти вся группа, а на контрольной работе по начертательной геометрии было всего три посредственных оценки.

22 декабря вся группа досрочно сдала зачет по основам марксизма-ленинизма.

Наиболее трудоемким предметом I курса является графика. И здесь кропотливая, упорная работа треугольника нашей группы и сознательное отношение к работе всех студентов принесли свои плоды: 80% студентов группы досрочно сдали последний лист.

Можно не сомневаться, что студенты группы сдадут все экзамены.

Ю. БОГУСЛАВСКИЙ.

Что показала контрольная работа по теоретической механике

Проведенная после завершения курса теоретической механики контрольная работа, на которой студентам II курса было предложено решить средней трудности задачу и ответить на несложный вопрос по теории, показала прежде всего, что те студенты, которые своевременно не решали домашних задач и мало или совсем не работали над теоретическим материалом во время прохождения курса, справиться с контрольной работой не смогли.

Таким студентам особенно следует помнить, что динамика — самый общий раздел теоретической механики — является и самым трудоемким разделом этого курса. Поэтому подготовку к экзамену по этому разделу следует вести в течение всего семестра, а не откладывать ее до экзаменационной сессии. По-настоящему усвоить весь содержащийся в раз-

деле материал в три — четыре дня не в силах даже и гениальный человек.

Студенты, которые во время решали домашние задачи и во время в них отчитались, как правило, справились и с контрольной работой. Таким студентам кафедра проставляет зачет без дополнительного опроса.

Остальным студентам рекомендуется безотлагательно провести всю работу, нужную для получения зачета, и охватить хотя бы вчерне весь теоретический материал, чтобы во время ясно представить себе полный объем всей работы, необходимой для подготовки к экзамену, разумно распределить свое время и силы и явиться на экзамены хорошо подготовленными.

А. ГЛАСКО.



На снимке (слева направо): студенты 13 группы IV курса физико-химического факультета А. Курilenko и А. Попов готовятся к экзаменам в одном из читальных залов библиотеки института.

Фото К. Сакодынского.

Обязательства выполнены досрочно

Коллектив типо-литографии добился новых успехов в своей трудовой деятельности.

Социалистические обязательства, взятые ко дню Сталинской Конституции, выполнены досрочно. Кроме того, годовой план в сумме 538,2 тыс. руб. выполнен к 10 ноября 1951 г.

Наряду с производственными успехами имеются достижения и в других областях. Улучшена общественная работа, ликвидирована задолженность по членским профсоюзным взносам, возобновились занятия по текущей политике.

Но наряду с успехами в работе коллектива есть и недостатки. Стан-

ки и машины все еще не приведены в порядок и не сданы на социалистическую сохранность, отсутствует должная борьба за качество продукции, с перебоями снабжаются типографские машины переводами, что имеет место, например, на машине № 4. Не устранены недостатки после ремонта помещения типо-литографии. Плоха посещаемость технической учебы.

Коллектив типо-литографии должен приложить все усилия для ликвидации имеющихся недочетов, энергичнее бороться за укрепление трудовой дисциплины.

А. СЕМЕНОВ.

Научно-техническая конференция аспирантов

26 декабря в Малом актовом зале состоялась научно-техническая конференция аспирантов нашего института.

Аспирант П. Мочалов сделал доклад на тему: «Определение дисперсности гидрозолей полистирола оптическими методами».

С докладом на тему: «Белый гидравлический цемент на базе каолина и мела» выступила перед собравшимися аспирант О. Сологубова.

Аспирант Е. Понедельникова посвятила свой доклад теме: «Значение ультразвукового метода исследования скорости звука для изучения строения жидкостей».

С интересными докладами выступили также аспиранты В. Серенков, Ж. Коваль, Л. Андрущенко.

В конференции приняли участие представители дирекции, кафедр и общественных организаций института, а также гости из различных вузов столицы.

Отчетный концерт

В начале декабря состоялся отчетный концерт эстрадного оркестра с участием драматического коллектива.

Еще задолго до начала вечера почти все места в Большом актовом зале института были заполнены. Среди фамилий участников много новых — это студенты I курса, впервые участвующие в вечере художественной самодеятельности.

Сегодня отчетный концерт эстрадного оркестра, созданного в прошлом году.

Мысль о создании оркестра в течение ряда лет не удавалось осуществить, главным образом потому, что не было хорошего руководителя, не было и инструментов.

В прошлом году руководить оркестром пригласили Юрия Владимировича Цейтлина. Он сумел сразу же объединить коллектив, заинтересовать участников работой, а профком приобрел ряд инструментов, чем также значительно способствовал укреплению коллектива.

В репертуаре эстрадного оркестра — 19 произведений советских композиторов. Каждое выступление оркестра свидетельствует о большой творческой работе коллектива.

Если в первый период своей организации оркестр работал над легкими музыкальными произведениями

создать правдивые образы, но им все же не удалось полностью преодолеть литературные и драматические погрешности пьесы.

Наиболее запоминающийся, яркий образ создала Е. Мельник в роли Мег Иванс.

Второе отделение — выступление оркестра — было тепло встречено собравшимися. Ряд произведений по просьбе зрительного зала исполнялся вторично.

Наибольший успех выпал на долю вальса из музыки к кинофильму «Маскарад», фантазии на тему кинофильма «Кубанские казаки» и музыкальной шутки «Краковяк».

Драматический кружок и оркестр показали свою работу также в первом корпусе общежития и для избирателей.

К сожалению, в коллективе оркестра нашлись исполнители (Коробов, Чуришук и др.), которые не явились на одно из выступлений, а драматический кружок начал свое выступление с опозданием на 45 минут.

Очень обидно, что наряду с большой творческой работой в наших кружках самодеятельности еще слаба дисциплина и недостаточно развито чувство ответственности.

Участники спектакля студенты В. Беднов, Е. Мельник, Л. Суховерхова, Л. Сафонов и Г. Федоров, впервые выступившие в институте, много поработали, стремясь

★
Г. МЕРР

★

песенного характера, то сейчас он довольно успешно справился с музыкальными произведениями более сложными.

Перед началом концерта, после небольшого вступительного слова, участникам оркестра от профкома и комитета ВЛКСМ были вручены подарки, а наиболее активным общественникам — аспиранту П. Мочалову и студентам Б. Кондрикову, Ж. Скрипникову, Ю. Когану, А. Котляру, А. Гоухману — были вручены грамоты.

Профком и комитет ВЛКСМ также отметили грамотой руководителя оркестра Ю. В. Цейтлина.

В концерте также принял участие драматический кружок (рук. Н. В. Телов), показав свою новую работу «Черная тень» А. Самсония.

Участники спектакля студенты В. Беднов, Е. Мельник, Л. Суховерхова, Л. Сафонов и Г. Федоров, впервые выступившие в институте, много поработали, стремясь

ШКОЛЬНАЯ РАБОТА

Силами студентов факультета специальной технологии организованы два кружка неорганической химии в восьмых классах и три кружка органической химии в девятых классах 124-й, 130-й и 142-й школ. Занятия проводятся раз в неделю по 2—3 часа, причем наряду с проведением экспериментальной работы учащиеся выступают с докладами на темы по химии и истории химии. Так, недавно были прочитаны доклады о великом русском ученом М. В. Ломоносове.

Большую работу по организации занятий в кружках провели студенты Цеханская, Гурьева, Ухова и другие. Студент Плинер подготовил вечер занимательных опытов для учащихся седьмых классов.

Некоторые учащиеся средней школы, проявляющие активный интерес к химическим наукам, работают в кружках, организованных при кафедрах института. При кафедре аналитической химии сейчас работают четыре школьника, при кафедре полупродуктов и красителей — семь школьников.

Ю. КУЛЮЛИН.

НОВОГОДНЯЯ ЕЛКА ДЛЯ ДЕТЕЙ

3 и 4 января местком нашего института устраивает новогоднюю елку для детей работников МХТИ имени Менделеева.

Малый актовый зал, где будет установлена большая нарядная елка, украшается цветными фонариками, флажками и гирляндами.

В гости к ребятам придут дед Мороз, Снегурочка, Баба-яга и Медведь.

Перед детьми выступают артисты московских театров и эстрады, а также участники художественной самодеятельности института.

Дети получат новогодние подарки.

В. АНОХИН.

ПУТЕВКИ В ДОМ ОТДЫХА

В местном институте имеются платные путевки в дом отдыха «Забора» (под Москвой) на январь, февраль и март 1952 года.

Ответственный редактор

В. В. МИХАЙЛОВ.