

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 1 (538)

Воскресенье, 3 января 1954 г.

Цена 20 коп.

ГОД БОЛЬШИХ ПОБЕД

Встреча Нового года всегда особенно радостна для нас, советских людей. Мы можем с гордостью оглянуться назад, со счастливой уверенностью заглянуть в будущее.

Со всех концов Советского Союза идут радостные вести о досрочном выполнении планов 1953 года. Это был год новых творческих усилий трудящихся города и деревни в борьбе за успешное выполнение пятой пятилетки, за дальнейший рост материального благосостояния всех советских людей.

Решения V сессии Верховного Совета СССР, постановления партии и правительства о расширении производства промышленных и продовольственных товаров широкого потребления и улучшении их качества, о дальнейшем развитии советской торговли знаменуют важный этап в борьбе за осуществление задач коммунистического строительства.

Исторические решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС дали развернутую программу нового мощного подъема всех отраслей сельскохозяйственного производства, рассчитанную на то, чтобы в течение 2—3 лет в достатке обеспечить население продовольствием, а легкую промышленность — сырьем. Это свидетельствует о том, что партия и правительство проявляют исключительную заботу о всестороннем укреплении и дальнейшем развитии социалистического сельского хозяйства.

Наша Родина имеет все необходимые условия для невиданного в истории быстрого подъема материального и культурного уровня трудящихся: могучую, вооруженную самой передовой техникой тяжелую индустрию, развитую легкую и пищевую промышленность, окрепший колхозный строй, высококвалифицированные кадры во всех сферах производства, науки и техники.

1953 год ознаменован новыми достижениями в развитии советской науки и культуры. Наши ученые обогащают науку новейшими открытиями во всех областях знания, успешно решают проблемы, открывающие перспективы гигантского ускорения развития производительных сил страны.

Годом напряженного творческого труда, совершенствования учебного процесса и дальнейшего развития научной и воспитательной работы был 1953 год для коллектива нашего института.

Выпущен новый Большой отряд специалистов для народного хозяйства.

Как показали результаты экзаменов, по сравнению с прошлым годом улучшилась успеваемость студентов.

Профессора и преподаватели продолжали неустанно совершенствовать учебный процесс, работать над раз-

личными проблемами химии и химической технологии.

Научная работа на кафедрах в прошедшем году перестраивалась в свете задач, поставленных партией и правительством в их последних решениях. В тематике научных работ и дипломного проектирования предусматривались практические вопросы, имеющие значение для производства товаров народного потребления.

В 1953 году еще лучше, чем в прошлом, выполнен план подготовки и выпуска научных кадров через аспирантуру. Из 32 аспирантов 31 защитил свои диссертации в срок.

В 1953 году 67 сотрудников института за многолетнюю безупречную научную и преподавательскую работу награждены орденами и медалями. Среди них семь человек получили орден Ленина.

Общественные организации института достигли известных успехов в воспитательной работе. Сотрудники института систематически повышают свой идейно-политический уровень. Большую работу по улучшению преподавания провели кафедры основ марксизма-ленинизма и политической экономии.

Знаменательным событием в жизни нашего института за прошедший год является выдвижение лучших ученых МХТИ в состав Академии наук СССР.

Отмечая успехи, достигнутые коллективом института за 1953 год, мы должны неустанно заботиться о дальнейшем улучшении нашей работы, основное внимание уделять повышению идейно-политического уровня, качества преподавания и учебы, укреплению дисциплины, всемерному развитию научной работы, улучшению бытового и культурного обслуживания студентов и сотрудников.

У студентов нашего института встреча Нового года совпадает с подготовкой к экзаменационной сессии. Хорошо подготовиться к экзаменам, успешно провести зачетную и экзаменационную сессию — долг каждого студента перед Родиной.

Велики успехи советского народа в коммунистическом строительстве. Но еще более грандиозны задачи, стоящие перед нами. Осуществление этих задач поднимет нашу Родину на новую высоту, приведет к дальнейшему подъему благосостояния народа и всестороннему расцвету социалистического общества.

Мудрое руководство Коммунистической партии, ее Центрального Комитета и Советского правительства является залогом дальнейшего успешного продвижения нашей страны вперед, по пути строительства коммунистического общества.

С Новым годом, товарищи!

Ответственные планы кафедры технологии стекла

В 1954 году кафедра технологии стекла предполагает значительно расширить исследовательские работы в области декоративного художественного стекла и хрусталя для народного потребления. Конкретные предложения по тематике в этой области направлены кафедрой заместителю Министра промышленности товаров широкого потребления тов. Рыжову.

Одновременно кафедра будет в 1954 году продолжать совместно с Комбинатом твердых сплавов Министерства металлургической промышленности совершенствовать массовое производство микролитовых резцов и внедрять их по плану, намеченному на последнем совещании в АН СССР.

В соответствии с решением этого совещания намечено значительно развитие исследовательских работ по микролиту.

Будут также продолжены исследования по пеностеклу и по вяжущим

для пеностеклянных сооружений.

Совместно с Институтом стекла намечается работа по оказанию технической помощи Гомельскому стекольному заводу, на котором осваивается производство пеностекла. Там же пройдет испытание разработанной в 1952—1953 году на кафедре способ получения пеностекла из трамбованных брикетов без применения металлических форм.

Группа научных сотрудников, работающих по микролиту, выполнит также ряд заказов по изготовлению новых деталей из микролита для разных технических целей. Коллектив кафедры будет так же, как и прежде, дружно работать над решением новых важных задач в области стекла и синтетического технического камня.

Зав. кафедрой технологии стекла проф. И. И. КИТАЙГОРОДСКИЙ.

К новым успехам
в труде и учебе
в 1954 году!



Новогодний тост

Ночной московский небосвод
В лучах кремлевских звезд...
Друзья мои, за Новый год
Поднимем этот тост!

Мы пьем за тех, кто в дни войны
Отцпе отдал жизнь;
За тех, кто строит для страны
Дорогу в коммунизм.

За дружбу всех племен и рас,
Что крепнет и растет,
За всех и каждого из нас,
Кто миру мир несет.

Чтоб зная красное в веках
Свой не терпел цвет,
За Партию, за наш ЦК,
За Родину побед!

Студент М. СУСЛИН.

Нас ждут большие дела

Когда я еще учился в средней школе, я узнал, что такое коррозия металлов и каким страшным бичом является она для металлообработки всей промышленности. Чтобы глубоко изучить процесс коррозии металлов, чтобы в дальнейшем с работой помочь металлообработке всей промышленности избавиться от огромных потерь металла и порчи тонких изделий вследствие коррозии, я решил пойти учиться в Менделеевский институт.

Очень много работы впереди инженера-химика, который трудится в этой замечательной области. Много сделано нашими учеными, еще больше предстоит сделать молодым специалистам, вооруженным передовой советской наукой, ставленной партией и правительством на службу народу.

Студент И. МИХАЙЛС

Все силы на благо народа

Несколько дней назад Государственная экзаменационная комиссия присвоила нам звание инженеров физико-химиков. Мы кончили институт. Позади остались экзамены, зачеты, студенческая жизнь со всеми ее трудностями и радостями. Новый год для нас знаменателен тем, что нам пред-

стоит приступить к самостоятельной работе. Это — начало новой жизни. Конечно, все волнуемся. На производстве будет проверено, насколько мы хорошо подготовлены к решению сложных и важных практических задач.

Мы хотим сказать, что прилежно все силы, чтобы оправдать это звание выпускников Менделеевского института.

Ю. ГРОМОГЛАСС
А. ПОПОВ,
К. САКОДЫНСКИЙ

Дальнейшее благоустройство института

1.050.000 рублей израсходовано в 1953 году на капитальный ремонт института. Пущена автоматическая телефонная станция на 200 номеров, асфальтирован двор, отремонтированы многие лаборатории.

Большие задачи предстоит решить хозяйственникам института в 1954 году.

Намечено переустройство вентиляции в лабораториях, аналитической и органической химии, открытие но-

вой лаборатории кафедры теплотехники, постройка двух новых проходных будок, ремонт гаража и другие работы.

Бытовые условия студентов в 1954 году будут значительно улучшены в связи со сдачей в эксплуатацию VI корпуса Всехсвятского студенческого городка.

Зам. директора института
А. ШУГАЕВ.

Художественная самодеятельность в новом году

В 1954 году художественная самодеятельность студентов института предполагает улучшить организационную сторону своей работы: укрепить дисциплину в коллективах, повысить роль старост и бюро в коллективах с таким расчетом, чтобы организационные неполадки не тормозили творческую работу.

Намечено проведение двух тематических вечеров: в марте — вечера «Широка страна моя родная» — о дружбе народов нашей страны и в мае — вечера «Дни нашей жизни» — о быте советского студенчества. Оба вечера ставят ряд серьезных, ответственных задач. Некоторые коллективы уже начали подготовку.

Предполагается шире организовать обмен опытом с другими институтами.

Уже в период зимних каникул к

нам в гости придет самодеятельность Ленинградского технологического института им. Ленсовета, а наши коллективы дадут в Ленинграде три концерта и покажут спектакль «Чайка».

В феврале в институте выступит с творческим отчетом кружок художественного слова МГУ, а в марте и апреле — самодеятельность других вузов Москвы.

Большое внимание будет уделено проведению концертов в подшефных рабочих общежитиях. Намечено создать две концертные бригады с привлечением лучших исполнителей. Бригады будут готовить новый репертуар.

1954 год должен явиться годом дальнейшего подъема массовой работы кружков.

Г. МЕР.

Новая книга

В этом году вышла монография «Синтетические смолы для лаков» А. И. Лазарева и М. Ф. Сорокина. В книге обобщены современные теоретические и практические данные в области синтетических лаковых смол, дополненные результатами собственных исследований авторов.

Литература по химии и технологии в области лаков и особенно в области пленкообразующих веществ у нас очень бедна и устарела. Новая книга по синтетическим лаковым смолам является первым крупным трудом советских авторов в этой важной области и, несомненно, будет использована не только научными и инженерно-техническими работниками на заводах, но и для учебных целей.

По всем основным (в смысле их промышленного получения) смолам даны новейшие технологические схемы с уклоном в сторону создания непрерывных производственных процессов.

Во введении хорошо разобраны вопросы сырья и даны четкие, ясные схемы получения основных продуктов для смол, получаемых из камен-

ного угля, нефти, растительного сырья. В сжатой форме указаны основные типы синтетических лаковых смол и области их применения.

Изложению конкретных данных по отдельным разделам предшествует изложение теоретических основ.

Особенно удачно описаны полиэфирные смолы.

Справочные данные по важнейшим синтетическим лаковым смолам и их свойствам, по пластификаторам, по растворителям и методам анализа позволяют с успехом использовать монографию как заводским работникам, так и научным работникам институтов, а также студентам.

К недостаткам книги следует отнести очень скудный материал по полуретановым, полиэтиленовым, политетрафторэтиленовым смолам, которым предстоит занять важное место при получении химически стойких покрытий.

К сожалению, в книге нет указателей — предметного и авторского, что для монографий подобного рода является необходимым.

Профессор Н. ЛОСЕВ.



Виссарион Фторов

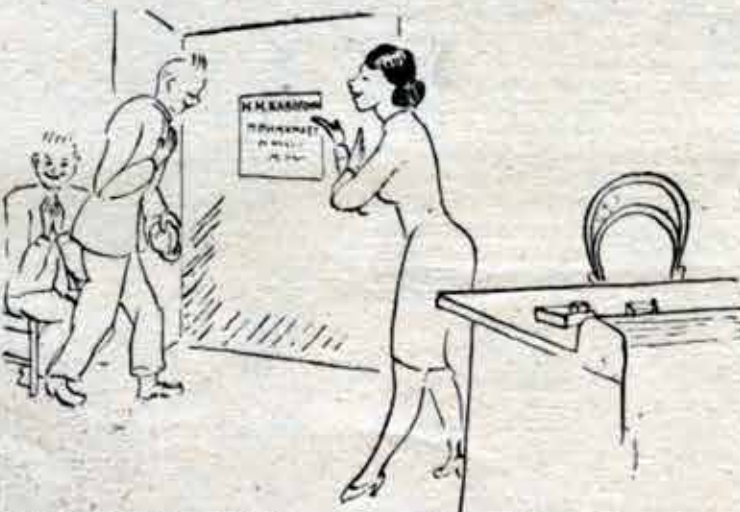
Дорогой читатель! Я люблю не только науки, но и искусство. В моей жизни немало походов я по театрам и концертным залам столицы, и вот, перед наступлением Нового, 1954 года, когда я задумался о будущем нашего института, оно представилось мне сквозь радужную призму пестрых концертных программ.

И пусть это не настоящий концерт, а просто художественная самодеятельность, но если она подтолкнет кое-кого к активной деятельности — тогда все наши новогодние мечты сбудутся.

С новогодним приветом

Виссарион ФТОРОВ.

Ряд волшебных изменений



В приемную входит, молчит, Готовый сидеть терпеливо... И вдруг — что за дивное диво! — Ему секретарь говорит: «Зачем же вам ждать?»

Зачем же страдать? Директор готов вас принять! Она улыбается мило... О, если б навеки так было!

Преподавательская лирическая



Бьют часы ранний час, Входит в комнату молчанье... Каждый день, каждый раз Прихожу без опоздания.

Когда исправляются замы

Пьеса в одном действии

О. Оптимистова

Явление 1. Кнорринг и сотрудники. Кнорринг (сотрудникам): Что бы еще сделать? Кажется, все в порядке: в книгохранилище сухо, подъемник работает безотказно...

Явление 2. Те же и Шугаев. Шугаев: Сюда, сюда! (В двери появляется ящик с цветами). Вот, пожалуйста... Куда поставить?

(Все сияют. Над головами действующих лиц порхают белые голуби и синие птицы. Добродетель торжествует.)

Занавес.



Менделеевская застольная



Все за стол садимся дружно, Стулья есть и все, что нужно. Вдоволь первого, второго, Чтобы были все здоровы — Только кушай, поспевай, Вай-вай-вай!

Где эта улица, где этот дом?



Вот эта улица, вот этот дом, Корпус шестой, где теперь мы живем. Добрый директор и ласковый зам Этот подарок сделали нам!

Обещальная-спортзальная



На лучистом, чистом небе солнце светит, С высоты с любопытством глядит, В институте слух пронесся, словно ветер: Новый зал, наконец-то, открыт! Известно точно И слово прочно: Раз директор обещал — Значит, будет нам спортзал!

Н У, вот и добрался! Московский ордена Ленина химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева...

Но куда девалась бумажка с витковыми координатами? В кармане был железнодорожный билет, табачные крошки, все что угодно, но только не та, необходимая сейчас записка с указанием курса, факультета, группы, где учится Виктор Козлов — сын старого друга, просившего передать мальчику новогодний подарок.

«Впрочем... Много ли Козловых в институте? Разберемся...» И Сергей Петрович Любознаев решительно вошел в проходную. Миновал будку со строгой надписью «Предъявите пропуск!» (вахтер в это время открывал ворота для машины), Сергей Петрович вошел в институт.

Широкая лестница на второй этаж заканчивалась просторной площадкой. Стена пестрела объявлениями, афишами, стенными газетами. «Утеряна книга», «Прошу вернуть готовальню», «Утеряна голова. За приличное вознаграждение прошу вернуть студенту I курса Николаеву».

«А ведь в самом деле, в последний день зачетов можно потерять голову», — произнес кто-то рядом, и Сергей Петрович увидел молодого человека с приветливым открытым лицом. Перебросившись с ним несколь-

кими словами, Сергей Петрович попросил своего нового знакомого помочь ему. «Козлов?.. Виктор?.. С какого факультета, не знаете... Пойдемте в деканаты!»

Они прошли длинными коридорами в просторное помещение, где за тремя столами рылись в ящиках, очевидно куда-то спеша, три женщины. «Скажите, пожалуйста...» Полное молчание. «Кхе... Вы не посчитаете, как нам найти Виктора Козлова?» Тот же эффект. Где-то за стеной часы пробили шесть раз. Бумаги быстро исчезли. Шелкнули три сумочки. Помещение опустело. Одиозно звонил телефон. «Секретари спешат встретить Новый год — с грустью произнес молодой человек. «Ну, ладно, если он в институте, мы его легко найдем. Пойдемте!» Они двинулись в обратном направлении.

В конце коридора стояла толпа студентов. «Что они здесь делают?» — спросил у спутника Любознаев. — «Тысячи сдают». — «Какие тысячи?» — «Да знаки!» — «Денежные?» — «Нет, они сдают иностранные знаки, чтобы получить денежные. Это люди, которые не сдали дополнительную иностранную литературу». — «А разве сегодня срок?» — «Нет, все сроки давно прошли; это — лю-

бители острых ощущений, вот и сдают в новогоднюю ночь».

Они поднялись по лестнице и оказались в светлом коридоре, заканчивающемся с каждой стороны дверью. На чмодаках и стульях сидели студенты, было дымно и шумно. — «Какой-то знакомых запах», — подумал Сергей Петрович. — «Ах, да! Сероводород — Манеста...» На стене висели большие листы с фамилиями студентов, раскрашенные преимущественно в черный цвет с красными и синими прожилками. Сергей Петрович заинтересовался одним, особенно черным листом, который, очевидно, отражал успехи 6 группы, и даже прочитал несколько фамилий: Дворовенко, Дудикова, Сотников. В это время подошел его спутник, уже осматривавший все списки. — «Как отчество вашего Виктора?» — «Семенович». — «Значит, не тот, тот на «П». Ну, не беда, значит, он на III курсе, пойдемте в органику!»

Через несколько минут, после путешествия по каким-то извилистым коридорам, они стояли перед дверью, за которой в клубах зеленого дыма мелькали фигуры в халатах, напоминающие средневековых алхимиков. Студент открыл дверь, и Сергею Петровичу снова ударил в нос какой-

то резкий запах. В глазах потемнело, но заботливый спутник подхватил его под руку и отвел к окну. — «Сразу это тяжело, а вы постойте минут десять и привыкаете», — успокоил он. — «Говорим о вентиляции давно, даже закрыли лабораторию на время, но... потом снова открыли. Все осталось попрежнему. Однако Виктора Козлова в лаборатории нет. Говорят, он в общежитии. Корпус и комнату я узнал, так что скоро мы его увидим».

И вот они в общежитии. Следуя за своим спутником, Сергей Петрович вошел в подъезд, а затем в вестибюль и был оглушен громкоговорителями воющими и квакающими звуками разухабистого фокса. Несколько пар юношей и девушек раскачивались в страшной тесноте и духоте, прижавшись друг к другу. Какой-то молодой человек подошел к Сергею Петровичу и заплетающимся языком стал приглашать его на танец, почему-то называя Верочкой. Он уже собрался поцеловать и, наверное, поцеловал бы Сергея Петровича; к счастью, во-время подоспели друзья. «Танцы — лучший отдых», — улыбуясь, заметил провожатый Любознаев. Они двинулись дальше. Свернули в длинный коридор, и тут...

дверь с треском распахнулась, и из комнаты вылетел взбешенный парень. Вслед ему со свистом вылетели одна за другой две пустые бутылки. Ловко увернувшись, парень вскочил и ринулся обратно в комнату. Дверь закрылась. «Обмен мнениями произойдет уже при закрытых дверях», — резюмировал студент. «Правда, такие случаи у нас редки».

Путь был открыт, и путешественники благополучно добрались до заветной двери. Она отворилась, на пороге стоял Виктор. — «Ну, братец, если бы не этот товарищ, мало не нашел бы тебя — жизни лишился!» Любознаев показал на провожатого, который, весело улыбаясь, стоял на пороге. — «Что же вы стоите? Заходите! Сейчас будет бить двенадцать. Берите бокалы», — обратился Виктор к вошедшим. — «Да, это Виссарион Фторов», — воскликнул кто-то из обитателей комнаты, указывая на номер «Менделеева».

«Да, это я, друзья мои! Давайте выпьем! Выпьем за то, чтобы в новогоднюю ночь никто не бредил «тысячами», чтобы ни от кого не пахло органикой, никто не дрался в общежитии». Бьет двенадцать... Ваше здоровье, друзья!»

К. ХРОМПИКОВ.

И. о. редактора
М. Я. Фиошин.

Новогодний подарок