



# Менделеевец

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

№ 12 (742)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 3 апреля 1961 года

Цена 1 коп.

## В честь XXII съезда КПСС

### СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НАШЕГО ИНСТИТУТА

Январский Пленум ЦК КПСС принял постановление о созыве 17 октября этого года очередного, XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза, который станет знаменательной вехой на пути полной победы коммунизма в нашей стране.

Весть о предстоящем созыве XXII съезда партии вызвала у советских людей прилив творческих сил, желание порадовать Родину новыми трудовыми успехами.

Коллектив нашего института активно включился в это поистине всенародное движение за достойную встречу XXII съезда КПСС. Профессора, преподаватели, сотрудники и студенты, весь коллектив МХТИ имени Д. И. Менделеева, взвесив свои возможности, взяли на себя следующие социалистические обязательства.

#### 24 КНИГИ — КО ДНЮ ОТКРЫТИЯ СЪЕЗДА

Подготовить к печати ко дню открытия XXII съезда КПСС рукописи 123 журнальных статей, а также 24 учебников и учебных пособий.

В том числе:

Е. Ф. Чалых. Учебник по технологии графитного производства.

А. И. Камнева и К. И. Сысюков. Практикум по химии топлива.

Н. Н. Цюрупа. Практикум по коллоидной химии.

Д. А. Кузнецов и И. Э. Фурмер. Общая химическая технология.

А. П. Кречков, С. С. Вильборг, А. Н. Яровенко, Ю. Я. Михайленко. Курс аналитической химии.

Е. В. Киселева, Е. П. Старostenко, Г. С. Карапетников, М. Х. Карапетянц, И. В. Кудряшов, О. Б. Хачатуриян, И. С. Стрель-

цов. Практикум по физической химии.

О. Я. Федотова. Практикум по химии высокополимерных соединений (2-е издание).

Н. Г. Бахчисарайчян, М. Я. Фишин, К. М. Тютина, Л. А. Калашникова, А. П. Кириенко, О. П. Дыченкова. Практикум по прикладной электрохимии.

#### ДОСРОЧНО

Закончить досрочно 34 научных исследования по актуальным теоретическим и практическим темам. В том числе:

— Разработка метода глубокой осушки и очистки газов с целью создания защитных атмосфер в металлургической промышленности (кафедра технологии неорганических веществ).

— Разработка метода получения изотитана чистотой не менее 99,9 процента (кафедра технологии неорганических веществ).

— Исследование по теме «Электровосстановление динитрила адипиновой кислоты» (В. Г. Хомяков, Д. Я. Гусакова, В. И. Мишаева, Л. П. Казакова).

— Разработка нового способа получения чистого селена и теллура (А. А. Кудрявцев, Г. П. Устюгов, Р. И. Рябова).

— Разработка унифицированного состава стекла для Саратовского завода технического стекла (кафедра технологии стекла и стеклопластиков).

#### СВЕРХ ПЛАНА

В 1961 году выполнить сверх плана научные работы (научные исследования по 10 темам). В число таких работ входят:

— Разработка технологической схемы экстракции фенола из сточ-

ных вод московского завода «Изолит» (кафедра технологии неорганических веществ).

— Разработка мероприятий по ликвидации явлений непостоянства объема в известнях, содержащих повышенное количество окиси магния (кафедра технологии вяжущих веществ).

— Изучение явлений сброса прочности цементов в целях изыскания путей его ликвидации (кафедра технологии вяжущих веществ).

— Изучение влияния поверхностных свойств аппаратурой на интенсивность массопередачи при экстракции (А. Г. Касаткин, С. З. Каган, В. Г. Труханов, Ю. И. Ковалев, А. А. Круглова, Л. В. Политова, М. И. Шаховцев).

#### ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

Передать результаты научных исследований по 10 темам для внедрения в производство. В том числе:

— Внедрение на заводе «Сложные эфиры» графитовых анодов для электросинтеза оксикарбоновых кислот (М. Я. Фишин, А. И. Камнева, Л. И. Казакова).

— Разработка методов анализа кремнийорганических соединений (В. А. Борк, Л. А. Шымкова).

— Разработка и внедрение новой аппаратуры для улавливания газового бензина и сероводорода из сланцевого газа (А. Г. Касаткин, Ю. И. Дытнерский, Н. В. Кочергин, Г. С. Борисов, Г. Г. Петров).

— Разработка технологии получения полиуретанового клея, пригодного для склеивания изделий из мягких неполизированых полимеров (Л. А. Дацкевич).

#### УЛУЧШИТЬ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Провести целый ряд мероприятий, имеющих целью улучшение подготовки студентов в процессе обучения.

В том числе:

— По факультету технологии неорганических веществ

— Прикрепить к группам вечернего отделения преподавателей для проведения контрольных занятий по физической химии.

— По факультету технологии силикатов

— Ввести новые работы по студенческому практикуму; ознакомить студентов-дипломников с устройством электронного микроскопа и рентгеновской установки.

#### По факультету топлива

— Провести дооборудование установок и переработку методических руководств по восьми работам лабораторного практикума.

Выполнить социалистические обязательства точно в срок — дело чести коллектива каждой кафедры, дело чести каждого сотрудника института.

Чувствуется хорошая теоретическая база, которая дает возможность быстрее ориентироваться в произведениях расчетов.

В разговор вступает Анна Степановна Обухова, под руководством которой работает Лариса Васильева:



### 1. Эстафета поколений

ПОДХОДЯ к заводу имени Войкова, я увидел вереницу грузовых машин. Они стояли в ряд, дожидались продукции завода. Марка завода известна далеко за пределами Московской области. И не удивительно, что продукция его пользуется большим спросом.

В заводоуправлении, узнав, что я пришел познакомиться с работой наших студентов, мне посоветовали обратиться в цех органических реактивов и препаратов к заместителю начальника цеха Александру Ильичу Иванову. (верхний снимок).

Сосредоточенным шумом аппаратов и вентиляционных установок встретил меня цех. Александр Ильич, узнав о цели моего прихода, улыбнулся:

— Кажется, совсем недавно я был студентом...



— Первое время Лариса не могла самостоятельно собрать ни одного прибора, плохо знала химическую посуду. А спросите-ка ее сейчас... Лариса разбирается во всех этих вопросах как заправский специалист.

А потом Анна Степановна высказала замечание, которое нам пришло слышать ни один раз:

— Очень жаль, что при нашем производстве, когда отдельные циклы делятся по две-три недели, студенты не могут присутствовать на всем их протяжении, так как работают они понедельно. Может быть, целесообразнее было бы работать на заводе шесть месяцев. Или как-то по-другому спланировать процесс обучения. Но пересмотреть его необходимо обязательно.

### Редколлегия отчитывается

В минувшем месяце вышли в свет четыре номера газеты «Менделеевец». В них напечатано 78 корреспонденций из 93, полученных в марте.

В напечатанных и еще неопубликованных корреспонденциях отразились все события в институте. На всех факультетах и кафедрах принятые повышенные социалистические обязательства в честь предстоящего в октябре 1961 года XXII съезда нашей родной Коммунистической партии.

Коллектив института с большой радостью встретил сообщение об успешном запуске пятого корабля-спутника. День полета первого человека в косmos стал ближе.

На страницах газеты продолжался разговор о важности проведенных в институте мероприятий, обеспечивающих успешное разрешение задач, поставленных Коммунистической партией и Советским правительством перед высшей школой.

Приятно отметить, что в освещении жизни факультета на страницах нашей газеты стали принимать активное участие члены редколлегий стенных газет.

По-прежнему в редакцию поступают письма о многих строительных недоделках в строящихся и уже сданных в эксплуатацию новых помещениях. В них также говорится об отсутствии в лабораториях нормальных условий для занятий. К сожалению, заместитель директора по хозяйственной работе тов. Макаров проходит мимо этих тревожных сигналов, не отвечает на письма читателей. Вызывает недоумение и отношение партийной организации общих отделов к критике работы ряда



### Девушка из украинского городка

Валерия Левченко приехала к нам в институт из тихого украинского городка. Там она работала на заводе манометров, где освоила несколько производственных специальностей. Была токарем, слесарем, фрезеровщиком. Работа на заводе помогла ей найти свое настоящее призвание. После окончания десятилетки поступила к нам в институт. Ей, как и всем нам, было трудно втянуться в напряженную студенческую жизнь, но Валерия твердо шла к намеченной цели. И победила. Об этом говорит сессия, которую она сдала без троек.

Н. ПОРТНОВА, Н. ПАВЛЮКОВА, студентки.

## Не все решает сессия

Статья Игоря Донского поднимает интересные вопросы. Новые, во многом спорные мысли высказывает Игорь. Но они волнуют многих. Волнуют студентов и преподавателей. Волнуют всех тех, кто заботится о будущих специалистах, о судьбах молодого поколения.

И общее наше дело нужно решать общими усилиями. Ваше мнение, товарищ? Высказывайте его, не сглаживайте острых углов, спорьте. Ведь истина рождается в споре.

В газете «Известия» (14 марта) глубоко понимает сущность того, о чем писал. Иногда можно на помешана статья студента В. Оболенского курса МЭИ. «Сдать — не значит знать». В этой статье затронут ряд очень важных интересных вопросов. На примере своего института автор убедительно доказывает необходимость перестройки системы экзаменов в вузах.

Статья в «Известиях» помещена под рубрикой «Читатель продолжает разговор». У нас в институте уже давно ведутся разговоры о перестройке учебного процесса, об изменении системы приема экзаменов. Ведутся в самых различных сферах, с разных точек зрения. Я имею в виду «сокращенную сессию». Такое неправильное название получило тот комплекс мероприятий по перестройке учебного процесса, который предложили дирекция и учебная часть в начале года.

В чем же сущность этого предложения, которое в начале вызвало очень много острых споров? Прежде всего дирекция решила сократить сроки подготовки к экзаменам, чтобы тем самым заставить студентов заниматься в продолжение всего года, а не прорабатывать курс за 5–6 дней перед экзаменом. Но можно ли так ставить вопрос? Нет. Нельзя. Ибо одно сознание того, что, когда настанет сессия, у тебя будет меньше времени на подготовку, еще не заставит регулярно заниматься в течение семестра тех, кто этого не делает.

Дирекция предложила усилить контроль в течение семестра путем увеличения числа контрольных и коллоквиумов. Мероприятие это ценное. Но будет ли только увеличением числа коллоквиумов решена та основная проблема, которая и заставила поднять вопрос об изменении системы обучения?

Нет! Игорь Донской, студент. Идея о том, что сессия будет гораздо серьезней и сейчас нужно стараться делать так, чтобы все не свелось только к сессии. Ведь это бесполезно и даже вредно.

Беседа на агитпункте, выступление художественной самодеятельности нашего института. Интересно прошли встречи со старыми депутатами, с кандидатами в депутаты. Была прочитана лекция о химии, которая сопровождалась показом опытов. Избиратели были довольны выступлениями В. В. Малышева. Он часто бывал на агитпункте, проводил беседы на политические и международные темы.

Проблема эта состоит в том, что современная система экзаменов требует от студента либо наличия отличной памяти, чтобы он мог запоминать многочисленные формулы, цифры, выводы, либо отсутствие совести, чтобы он мог воспользоваться шпаргалкой. Но нужно ли действительно запоминать многочисленные выводы и доказательства? Мне кажется, нет. Необходимо четко представлять смысл того или иного закона, формулы. А ведь то, что студент привел на бумаге доказательство, еще не означает, что он

### ПОЛЕМИКА

## ИДУТ КОЛЛОКВИУМЫ



### ПЕРВЫЕ ИТОГИ

Проведены первые контрольные работы по высшей математике в группах первого и второго курсов. Итоги показывают, что большинство студентов упорно работает над усвоением курса высшей математики. Отрадным является тот факт, что во многих группах по сравнению с предыдущим семестром увеличилось число отличных и хороших оценок.

Отлично написали контрольные работы первокурсники К. Рылькова (2 группа), Л. Киреева (3 группа), Г. Аверченкова (4 группа), К. Кежина (6 группа), С. Синодов (7 группа), А. Жевлаков (20 группы), Е. Давыдова (22 группа), Ю. Колобов (23 группа), В. Макаров (24 группа), Цзя-шу (27 группа).

На втором курсе успешно написали контрольную работу группы химико-технологического и физико-химического факультетов. Отличные оценки получили Т. Мартынова и Г. Гончаров (13 группа), И. Тиканова (14 группа), Е. Шелудько (16 группа), М. Анисимова (17 группа), Д. Тутаева (18 группа), Ю. Попков и А. Прокошин (19 группа), В. Братинко и А. Крыштева (20 группа) и Н. Незнанова (21 группа).

Вместе с тем следует отметить, что еще многие студенты плохо относятся к занятиям. Так, комсорг 10 группы I курса В. Помещиков на семинарских занятиях бездельничает. Студент 18 группы I курса О. Андреев вместо предложенного варианта решал производственные задачи, самовольно заменила вариант студентка 6 группы К. Шиманская.

Многие студенты еще ни разу не написали контрольные работы на положительную оценку. Простое перечисление этих фамилий займет довольно большое место. Некоторым студентам необходимо подумать об улучшении своей работы.

**Н. КАВЕРИН,**  
старший преподаватель

На снимке: студенты 13 группы II курса химико-технологического факультета пишут контрольную работу по математике.

Фото В. ВЕТОХИНА.

### Будем надеяться

12 марта студенты II курса ИХТ факультета писали контрольную работу по органической химии. Результаты малоутешительны. Хотя работа была и не очень трудная, из 108 человек 18 получили двойки! Особенно «отличилась» 14 группа. Из 24 человек контрольную не написали 10.

Лучше всех подготовились к контрольной работе 13 и 16 группы. Будем надеяться, что к следующей контрольной работе, которая будет очень скоро, курс подготовится гораздо лучше.

**Б. КОЗЛОВ,  
В. КНЯЗЕВ,**  
студенты.

Однако партийное и комсомольское бюро факультета технологии в день выборов 5 марта не выделили дежурных на участке, не была выпущена и газета.

Менее организованно работал на этот раз агитколлектив ИХТ факультета (руководитель К. А. Гуськов). Это особенно сказалось в проверке списков избирателей. Плохо отнеслась к обязанностям агитатора студентка Ломыкина. Но в целом агитколлектив сработал хорошо.

Неоднократно поступали жалобы на агитатора т. Барабанова (факультет технологии топлива, I курс, 10 группа), который не только плохо работал, но даже не отнес избирателям приглашения открытки, призывающие принять участие в выборах.

Эти недостатки необходимо устранить и не повторять в следующей агитационной кампании. Но нельзя ограничивать работу агитатора рамками «от сих до сих». Агитаторы должны работать не только в дни превыборной кампании. Ведь всегда найдутся вопросы, которые требуют совета, помощи, разъяснения. И тут агитатор — первый друг, советчик, помощник.

С большой ответственностью отнесся к проведению выборов коллектива факультета технологии топлива (руководитель Г. В. Одабашян). Особенно следует отметить агитаторов тт. Зин-

### 5а —

### ОТСТАЮЩАЯ

Коллоквиум по физической химии студенты III курса сдают в общем неплохо. Недавно на заседании кафедры обсуждались итоги коллоквиума. Обсуждение показало, что успеваемость групп вполне удовлетворительная.

Как указывали преподаватели, неблагополучно в 5-й группе факультета технологии топлива. Группа слабая, мало организованная. Плохо занимаются студенты Сухов, Магнинов, Захаров, Соловьева.

Студентка Красновская (5 группа) факультета технологии топлива несмотря на то, что в зимнем семестре условно получила зачет, продолжает и сейчас бездельничать.

Лучше всех сдали коллоквиум студенты ИХТ факультета. Образцовой является 9 группа. В 7 группе прекрасно отвечали студенты К. Мисюк, Т. Ноздрина, в 8-й — З. Калошина, Т. Колоскова.

Плохо занимается в 16 группе студент А. Гришев, а его товарищи Кокорекина и С. Смирнова сдали коллоквиум хорошо.

**М. ХАЧАТУРЯН,**  
преподаватель.

### Скажем прямо:

### результаты неутешительные

Миновала третья весеннего семестра, а с нею прошел и первый ерок сдачи иностранной литературы для студентов III и IV курсов, которому необходимо было сдать 30 процентов нормы семестра. Наступил и второй срок сдачи. К нему студенты должны подготовить 60 процентов всей сдаваемой в семестре иностранной литературы.

Поговорим о результатах. Скажем прямо: они весьма неутешительны. Вот факты. В среднем на обоих курсах с нормой спрятавшись приблизительно 40 процентов студентов, а на IV курсе факультета технологии топлива — только 20 процентов. Особенно плохо обстоит дело у четверокурсников 2 группы факультета технологии топлива, 21 группы факультета физико-химического факультета (английская подгруппа); у третьекурсников 10 группы факультета технологии силикатов (английская подгруппа), 5 и 6 групп факультета технологии органических веществ, 15 группы факультета технологии неорганических веществ (английская подгруппа). Эти же группы были в числе отстающих и в прошлом семестре. Некоторые студенты взяли за правило приходить и сдавать литературу в последний момент, то есть перед самой сессией. К ним относятся четверокурсники Т. Якубов (21 группа физико-химического факультета), С. Быков и Ю. Чалый (23 группа физико-химического факультета), А. Узбеков (3 группа факультета технологии неорганических веществ), В. Лобанов (4 группа факультета технологии неорганических веществ), М. Зайцев и Н. Николаев (10 группа факультета технологии топлива), С. Ларичев (18 группа инженерного химико-технологического факультета) и, к сожалению, еще многие другие. А, казалось бы, на IV курсе студенты могли

бы уже понять как важность регулярных занятий по иностранному языку, так и необходимость в определенные сроки приходить к преподавателю, чтобы не создавать ненужных очередей в конце семестра.

Не приступала к сдаче литературы и студенты III курса физико-химического факультета В. Игнатов (19 группа), А. Устюженков

и А. Макаров (18 группа), факультета технологии топлива — Р. Толстова и Г. Юдин (6а группа), Т. Визирова (6 группа); факультета технологии неорганических веществ — А. Лаврентьев (15 группа) и факультета технологии силикатов — Л. Ермакова (10 группа).

Но есть и такие студенты, которые уже сдали всю норму и получили зачет по иностранному языку. Это студенты физико-химического факультета Ю. Паткин, В. Селезнев и В. Забелин (IV курс, 21 группа), Р. Воскесран (IV курс, 23 группа), В. Белов, Ю. Кондрашев и В. Шкрябец (III курс, 18 группа), А. Гусев-Донской (III курс, 19 группа); факультета технологии силикатов — Л. Арчакова, Т. Яфаева, И. Морочко (IV курс, 18 группа).

Разве они меньше заняты, чем остальные, и имеют больше свободного времени? Нет, дело, конечно, не в этом. Эти студенты сознательно относятся к своей работе. Они понимают, что свое время или досрочная сдача иностранной литературы освобождает время для занятий другими предметами. Лучше можно подготовиться к сессии. Ведь у четверокурсников сессия начинается уже в середине апреля, а у третьекурсников — в мае. Об этом нужно подумать тем, кто пока еще расхваливается.

**М. ИРШИНСКАЯ,**  
преподаватель.

## Легендарная жизнь

### Агитатор — первый друг, советчик

Много интересных мероприятий было проведено на агитационном пункте 29 избирательного участка в дни подготовки к выборам в местные Советы. Очень понравились избирателям кинофильмы, которые демонстрировались в агитпункте, выступление художественной самодеятельности нашего института. Интересно прошли встречи со старыми депутатами, с кандидатами в депутаты. Была прочитана лекция о химии, которая сопровождалась показом опытов. Избиратели были довольны выступлениями В. В. Малышева. Он часто бывал на агитпункте, проводил беседы на политические и международные темы.

В проведении этих мероприятий большую роль сыграли агитаторы нашего агитколлектива, в котором работали представители факультетов технологии органических веществ, технологии топлива (руководитель Г. В. Одабашян). Особенно следует отметить агитаторов тт. Зин-

# РАДУЮСЬ Я — ЭТО МОЙ ТРУД ВЛИВАЕТСЯ В ТРУД МОЕЙ РЕСПУБЛИКИ

## ★ 423 СТУДЕНТА РАБОТАЮТ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ★

В 1959 году издан закон об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР.

Наш институт сразу же включился в работу по переходу на новые формы обучения. В прошлом учебном году приступили к занятиям без отрыва от производства 279 студентов, в этом — на производстве работают 162 студента I курса и 261 студент II курса четырех факультетов: технологии органических веществ, неорганических, топлива и силкаторов.

Большинство студентов работают на крупных промышленных предприятиях, таких, как Дорогомиловский химический завод имени Фрунзе, Карабаровский завод пластмасс, завод имени Войкова. Московский завод малолитражных автомобилей и другие.

В нашем институте прината система понедельного графика работы, то есть одну неделю студенты учатся, а другую работают. Первые четыре месяца — период ученья, а затем присваивается квалификационный разряд. В основном студенты работают по специальности и осваивают такие профессии, как аппаратчик, ла-

бортник, оператор, прессовщик, литьщик и другие.

Но небольшая часть студентов выполняет работу, не связанную с технологическим процессом производства. Например, бывают случаи, когда наши студенты работают кочегарами, картонажниками, слесарями. Даже непосвященному ясно, что такие профессии кинули ни к чему. И необходимо принять самые решительные меры к тому, чтобы такие вещи больше не повторялись.

Студенты II курса по сравнению с прошлым годом получили повышение в разрядах и соответственно — в заработной плате. Хорошо работают помощники аппаратчиков студенты II курса факультета технологии топлива М. Макаров, Н. Стыров, В. Белов, Е. Сливинский. Они получили уже четвертый разряд. Студенты II курса факультета технологии силикатов В. Борисов и Л. Васильев в прошлом году были учениками стекловара, а теперь им поручена самостоятель-

ная работа у стекловаренной печи.

На Дорогомиловском химзаводе имени Фрунзе хорошо работает студент II курса факультета технологии неорганических веществ В. Гришин. Он помощник аппаратчика IV разряда. В феврале его заработка составил 81 рубль 32 копейки. Студент I курса факультета технологии органических веществ А. Гайбулаев в феврале заработал 100 рублей 56 копеек.

На Хрустальном заводе имени Калинина очень хорошо работают на полуавтоматах ВШМ первым и вторым операторами студенты I курса факультета технологии силикатов тт. Стадник, Губкин, Комиссаров, Кудриков, Варганова, Козырева.

Как правило, трудовая дисциплина студентов на производстве вполне удовлетворительная. Однако есть случаи грубого нарушения дисциплины (прогулы без уважительных причин).

Получили строгий выговор в приказе по Дорхимзаводу за прогул без уважительной причины студенты второго курса факультета технологии органических веществ Б. Килин и факультета технологии неорганических веществ А. Борисов. 10 марта на Дорхимзаводе состоялся товарищеский суд над студенткой I курса факультета технологии неорганических веществ К. Мансуровой, которая не выходила на работу с 29 по 31 декабря, с 9 по 14 января и с 22 по 26 января. Представленный ею бюллетень оказался поддельным. Товарищи по заводу сурово осудили позорный поступок т. Мансуровой и вынесли ей общественное порицание.

Но все это отдельные случаи. В общем наши студенты не терпят в своей среде разглашения, хамского отношения к работе. За 2 года работы по новой системе обучения студенты приобрели трудовые навыки, втянулись в ритм производства, научились ценить время. Это особенно заметно по результатам их учебной работы.

Так, в весеннюю сессию прошлого учебного года абсолютный перевод студентов, обучающихся без отрыва от производства, составил 77,8 процента. В зимнюю же сессию этого учебного года на I курсе хорошо сдали экзамен 87,8 процента студентов, на втором курсе — 92,3 процента.

Нужно сказать еще вот о чём. Не секрет, что студенты I и II курсов еще не имеют необходимой теоретической и практической подготовки для работы с химической аппаратурой и не могут быть допущены к ведению химических процессов на заводах своей будущей специальности.

Только после того, как студенты ознакомятся с основами неорганической и органической химии, физики, инженерными дисциплинами, они могут работать на химическом предприятии по специальности. По моему мнению, первые три года студенту целесообразнее заняться глубоким изучением теоретических дисциплин, а затем уже идти на производство, чтобы на практике проверить и закрепить свои знания.

Вот о такой перестройке учебно-производственного процесса нам необходимо подумать.

— Девушки очень активные, хорошо разбираются во многих производственных вопросах. Часто им поручают ответственные расчеты и анализы. Тщательно и быстро выполняют их Ира и Вера.

Александр Ильич заканчивает эту экскурсию по цеху органических кристаллов и препаратов в кабинете начальника цеха. Сюда собрались начальники отделений для обсуждения вопроса новой планировки установки аппаратов в цехе. Здесь мы и простились с Александром Ильи-

Закон об укреплении связи школы

с жизнью в действии



Группа студентов II курса факультета технологии органических веществ работает на заводе малолитражных автомобилей в цехе сборки и окраски. Не так давно в этом цехе машины окрашивались вручную из пульверизатора-пистолета.

Теперь цех почти полностью перешел на окрашивание машин в электростатическом поле.

Е. ЧИБИСОВА, лекционный ассистент.

На снимке: студент В. Фортунин на одном из участков конвейера.

Фото В. ОСТРОВСКОГО.

## 2. Эстафета поколений



И снова продолжает свой рассказ Александра Ильинич.

— Это — другое отделение нашего цеха. Здесь студенты работают непосредственно на самих аппаратах. Вот наша аппаратчица, студентка II курса факультета технологии неорганических веществ Валентина Чеснокова. Валя тоже работает второй год. Сейчас она занимается альфа-бромопроизводными и эфирными производными. Вместе с Валентиной в вечернюю смену работает Маргарита Чугунова. Очень хорошо отзывается о девушки старшая аппаратчица Мария Михайлова Куприенко. Прошло то время, когда девушки работали на фасовке готовых реактивов. Сейчас им уже можно доверить наблюдение за процессом. Под наблюдением М. М. Куприенко девушки занимаются и сборкой аппаратов.

В другом отделении помощницами аппаратчиков работают студентки той же группы Ирина Кутузова и Вера Богдановская. Веры сейчас нет, она работает вечером. А с Ириной вы можете поговорить.

Пока мы разговаривали с Ириной, подошла технолого-отделение Александра Васильевна Карасева. И в адрес девушек посыпалась такая похвала, что Ирина даже смущалась:

— Девушки очень активные, хорошо разбираются во многих производственных вопросах. Часто им поручают ответственные расчеты и анализы. Тщательно и быстро выполняют их Ира и Вера.

Александр Ильич заканчивает эту экскурсию по цеху органических кристаллов и препаратов в кабинете начальника цеха. Сюда собрались начальники отделений для обсуждения вопроса новой планировки установки аппаратов в цехе. Здесь мы и простились с Александром Ильи-

## Письмо старшего мастера ОТЛИЧНО, РЕБЯТА!

Прошло полтора года с того времени, как студенты-первокурсники МХТИ им. Д. И. Менделеева впервые появились на нашем заводе для приобретения производственных навыков. Теперь они уже на втором курсе, всяческой похвалы заслуживают тт. Ларин, Сулейманов, Сорокин, Шуб и многие другие. Они не только хорошо работают на своих местах, но активно участвуют в общественной жизни завода. Студенты стали полноправными членами заводского коллектива.

Л. АИРАПЕТОВ,  
старший мастер  
Московского электродного завода.



## У Володи большая мечта

Успешно совмещает учебу с производством студент II курса факультета технологии неорганических веществ Володя Гришин. За два неполных года работы в цехе № 10 Дорогомиловского химического завода Володя освоил профессию аппаратчика четвертого разряда и уже сейчас легко может перейти на более сложные агрегаты. Володя ведет большую общественную работу в цехе. Ни один номер стенной газеты не выпускается без его участия.

Есть у Володи большая, хорошая мечта — включиться в борьбу за звание ударника коммунистического труда. Мы думаем, что вскоре ей суждено осуществиться.

Володя — чуткий и отзывчивый друг и всегда помогает товарищам по работе. Пожелаем ему успешно закончить институт и стать хорошим специалистом.

А. ЛАГУТИН, начальник цеха № 10.

## Студенческая научная конференция

С 3 по 10 апреля Научное студенческое общество нашего института проводит XXI ежегодную конференцию НСО. Заседания секций будут проходить ежедневно с 3 часов дня в БАЗе.

В этом году в конференции примут участие студенты пяти факультетов (не участвует ИХТ факультет). Всего представлено более 30 докладов, многие из которых посвящены актуальным вопросам современной науки и техники.

Наибольшее число докладов представили студенты факультета технологии топлива. Тематика докладов разнообразна — от германо-органических соединений и производных ферроцена до изучения массообмена на провальных тарелках и коксования в кольцевой печи.

Интересные и технически важные вопросы освещаются в докладах студентов факультета технологии силикатов. Многим актуальным проблемам посвящены доклады студентов факультетов технологии органических веществ, технологии неорганических веществ и физико-химического.

Особо хочется отметить и увеличение числа докладов, представленных кружком диалектического материализма (руководитель доцент С. В. Сычев). Доклады участников этого кружка посвящены таким важнейшим проблемам, как итоги Совещания представителей коммунистических и рабочих партий 1960 года, критика современного ревизионизма, субъективного идеализма и т. д.

М. МАНАКОВ,  
аспирант,



## Искренность, свежесть...

По московским улицам идет весна. Размашистыми, крупными шагами. Набухают почки на деревьях, вскипают земные соки. Неудержимым потоком льется на землю солнечный свет. Яркая синева неба опрокинулась над столицей. Мирное небо. Нет в наше жизни черных красок. Нет и не должно быть.

Но весенне небо не всегда было чистым и ясным. И порой яркое солнце загораживали черные тучи. Тучи смердящего дыма. Тучи войны. «Это не должно повториться!» — говорят советские люди.

«Это не должно повториться!» — вторят им все честные люди земли.

«Это не должно повториться!» — так назвал серию своих плакатов художник Борис Пророков. И столько силы и гнева вложил в них художник, что плакаты заговорили языком, понятным всем людям. Языком мира.

«Мать... Ей бы петь песни у колыбели ребенка... Ей бы радоваться его первому шагу... Светиться бы нежной улыбкой любви, счастья. Смила, сокрушила, сломала все чья-то злая, чужая воля. Сила ненависти в глазах матери. Плотно стиснуты губы. И оружие за спиной.

«Изуверство... Связанная молодая девушка в руках палачей. Кто она? Откуда? Она ходила по земле с гордо поднятой головой. Ее глаза излучали счастье. Любовь, молодость, нежность... Все растоптано. Оплевана молодость, весна, счастье.

«В руинах... Жалкий остов здания. Девочка, случайно уцелевшая... Что она делает здесь? Что ищет? Кого потеряла? Мать? Детство разбито, уничтожено.

И в глазах людей, которые по долгу стоят у этих плакатов, сущность, ненависть, решимость отстоять светлые краски жизни. Отстоять мир, радость, счастье. И люди благодарны художнику, не забывшему страшной годины. Художнику, который постоянно напоминает об этом тем, кто может забыть.

Зайдите в здание на Кропоткинской. Обязательно зайдите, если вы не знакомы с Борисом Пророковым, чудесным художником, искренним и правдивым, как сама жизнь. Выставка на Кропоткинской. Здесь представлены работы, выдвинутые на соискание

Е. АРБУЗОВ,  
студент.

## 3. Эстафета поколений

В цехе неорганических реактивов и препаратов мы познакомились с Лидией Ивановной Акимовой, заместителем начальника цеха (снимок справа). Она и продолжила наше знакомство с заводом. Лидия Ивановна тоже вспомнила свои студенческие годы. Ведь и она 11 лет тому назад была студенткой нашей Менделеевки.

— Держат менделеевцы свою марку, — рассказывает Лидия Ивановна. — В нашем цехе работают второкурсницы факультета технологии неорганических веществ Люда Шмелева и Аня Ковалева. Одно могу сказать: хорошие девушки, замечательно работают. Процесс они освоили хотя и небольшой, но чрезвычайно капризный: медь — железо синеродистое. Тщательной подготовки аппаратов требует этот процесс. И девушки справляются с этой сложной работой.

Люда и Аня не чувствуют себя гостями. Они уже прочно вошли в жизнь нашего коллектива, стали полноправными его членами.

В обеденный перерыв девушки приносят в цех и читают свежие газеты и журналы.

В цех меня проводила начальник смены Нина Андриановна Победоносцева. Мы пришли в тот момент, когда Ана работала у чана с продуктом медью — железо синеродистое. Здесь я ее и сфотографировал (снимок внизу).

\* \* \*

Мы познакомили вас только с представителями первой группы второго курса факультета технологии неорганических веществ. Но на этом наши репортажи не кончатся. Ведь и на других заводах работают наши менделеевцы. У них тоже много интересных дел и событий. Об этом мы расскажем вам в следующий раз.

Фоторепортаж В. ШПАГИНА.



### Физкультура и спорт

#### Команда МХТИ — чемпион Москвы

По-моему, отличительными чертами этого соревнования является массовость и молодость.

Нужно отдать должное команде МХТИ-I, сумевшей в трудной спортивной борьбе завоевать звание чемпиона Москвы по бадминтону. Команда легко победила своих противников в предварительных встречах и выиграла финальную игру со счетом 4:2 у команды МЭМЗ.

В. БАКЛАШОВ, главный судья соревнований.

Давно уже спортивная общественность института не переживала такого знаменательного события. Особенно приятно, что успех достигнут в таком технически трудном виде спорта, как бадминтон. Но давайте подумаем, случился ли этот успех? Конечно, нет. Вспомним результаты последних крупных соревнований.

Май 1960 г. Вторая команда общества «Буревестник», состоявшая преимущественно из менделеевцев, становится третьим призером командного первенства общества и ведомства Москвы.

Декабрь 1960 г. Личное первенство г. Москвы. Три менделеевца входят в первую мужскую восьмёрку, причем В. Холодов занимает четвертое место.

Февраль 1961 г. Открытое личное первенство МХТИ. Чемпион г. Москвы Н. Соколову (МИФИ) приходится уступить первое место менделеевцу.

Наконец, остается напомнить, что в еще не закончившемся личном первенстве МГС «Буревестник» первые четыре места будут разыграны между менделеевцами.

В командном первенстве г. Москвы 1961 года наш институт был

представлен двумя командами. Второй из них не повезло — в четверть финала она проиграла команде МЭМЗ, которая стала вторым призером.

Очень удачно выступала первая команда МХТИ в составе (в порядке ракеток) В. Прессобовой, В. Чигиной, М. Штильмана, В. Холодкова, А. Постникова, В. Михеева и запасного Д. Маслина. Достаточно отметить, что на протяжении всего чемпионата мужчин не проиграли ни одной мужской встречи. Наибольшая тяжесть, и моральная, и физическая, легла на плечи третьей и четвертой ракеток — А. Постникова и В. Михеева.

Декабрь 1960 г. Личное первенство г. Москвы. Три менделеевца входят в первую мужскую восьмёрку, причем В. Холодов занимает четвертое место.

Февраль 1961 г. Открытое личное первенство МХТИ. Чемпион г. Москвы Н. Соколову (МИФИ) приходится уступить первое место менделеевцу.

Несколько слабее выступали женщины. Это следует объяснить малой тренированностью. Тем не менее хорошо выступила в финальной встрече с МЭМЗ В. Чигина. Лишь один раз в упорной борьбе она проиграла со счетом 1:2 третьей ракетке г. Москвы Золкиной.

Конечно, звание чемпионов ко многому обязывает. В первую очередь, чтобы удержать завоеванные позиции, желательно пополнить наши команды способными новичками. Особенно важно подготовить к будущей осени двух-трех женщин-бадминтонисток высокого класса.

М. ШТИЛЬМАН,  
сотрудник.

### ПУСТЬ ЭТО БУДЕТ ТРАДИЦИЕЙ

Мы долго думали над тем, как начать, а потом решили обойтись без восклицательных знаков и тактических внушений и просто предложить пополнить ряд хороших традиций нашего института еще одной: объявлять беспощадную борьбу грязным стенам, пыльным окнам и «случайно брошенным мимо умы окуркам». Форма борьбы — ежемесячные периодические субботники, организацию которых должен взять на себя комитет комсомола, а основными участниками их будем мы — студенты первых курсов всех факультетов.

Дирекцию просим не освобождать студентов от занятий во время этих субботников. Мы будем проводить их в неучебное время.

Студенты 24 группы  
инженерного физико-химического факультета.

Редактор Л. П. КАРЛОВ.



## Это модно в наступающем сезоне

Весна — пора обнов. Люди торопятся сшить себе новые наряды. — Что же будет модно в наступающем сезоне?

С таким вопросом обращаются к нам многие читатели нашей газеты.

Ниже мы печатаем корреспонденцию старшего художника Общесоюзного Дома моделей Л. Ефремовой, которая отвечает до некоторой степени на этот вопрос.

Мода нынешней весны проста, жакет может быть прямым, слегка приталенным, со свободной спинкой и вытачками, однобортным, двубортным, с крупными или небольшими пуговицами.

Воротники в костюмах — строгие. Элегантно выглядят жакет с большой стойкой вместо воротника.

Единым для всех костюмов является фасон юбки: прямой, узкий, сзади со складкой для шага.

Отделкой может служить кант более темного цвета, чем основной материал.

Что касается шляп, то здесь изменений почти нет. По-прежнему будут модны вязаные шапочки и колпаки.

Новостью весеннего сезона являются сумки с тиснениями и выжженным на коже узором.

Если вы шьете платье, учтите: теперь лиф с напуском сочетается не с широкой, а с узкой юбкой. Такие платья из недорогих гладких тканей в полоску или в клетку можно надевать на работу, на учебу.

Модны платья с удлиненным, полуприталенным лифом и юбкой, расширенной книзу.

В этом году очень распространена форма «ложного» платья.