

Вторник,  
17 января  
1961 г.  
№ 2 (732)  
Цена 1 коп.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

## О созыве очередного XXII съезда КПСС

Постановление Пленума ЦК КПСС,  
принятое 10 января 1961 года

1. Созвать очередной, XXII съезд КПСС 17 октября 1961 года.

2. Утвердить следующий порядок дня съезда:

1) Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС — докладчик Первый секретарь ЦК КПСС тов. Хрущев Н. С.

2) Отчетный доклад Центральной Ревизионной Комиссии КПСС — докладчик председатель Ревизионной Комиссии тов. Горкин А. Ф.

3) Проект Программы КПСС — докладчик тов. Хрущев Н. С.

4) Об изменениях в Уставе КПСС — докладчик секретарь ЦК КПСС тов. Козлов Ф. Р.

5) Выборы центральных органов партии.

Проект Программы КПСС и проект Устава КПСС опубликовать в печати.

3. Установить следующие нормы представительства на XXII съезд КПСС: один делегат с решающим голосом от 2 000 членов партии и один делегат с совещательным голосом от 2 000 кандидатов в члены партии.

4. Делегаты на XXII съезд КПСС избираются, согласно Уставу партии, закрытым (тайным) голосованием на очередных областных, краевых партийных конференциях и съездах компартий союзных республик.

юзных республик. Выборы делегатов на съезд КПСС от компартий Украины, Белоруссии, Узбекистана и Казахстана производятся на областных (краевой) партийных конференциях или на съездах компартий — по усмотрению ЦК компартий этих республик.

Коммунисты, состоящие в партийных организациях Советской Армии, Военно-Морского Флота, внутренней и конвойной охраны и пограничных частей, избирают делегатов на XXII съезд КПСС вместе с остальными партийными организациями на областных, краевых парктонференциях или съездах компартий союзных республик.

Коммунисты, состоящие в партийных организациях частей Советской Армии и Военно-Морского Флота, находящихся за границей, избирают делегатов на XXII съезд партии на партийных конференциях соответствующих войсковых соединений.

5. Областные, краевые партийные конференции и съезды компартий союзных республик провести в сентябре 1961 года, на которых, кроме отчетов и выборов руководящих партийных органов и выборов делегатов на XXII съезд КПСС, обсудить также проект Программы КПСС и проект Устава КПСС.

## Как будут изучаться документы Совещания

С 10 ноября по 1 декабря 1960 года в Москве проходило Совещание представителей коммунистических и рабочих партий.

Принятое Совещанием «Заявление» является марксистско-ленинской программой коммунистов всего мира. В нем дана развернутая марксистско-ленинская характеристика нашего времени, которая является теоретической основой для выработки стратегии и тактики коммунистических партий. В «Заявлении» выражено отношение коммунистов всего мира к самой жгучей проблеме современности — проблеме войны и мира.

Итоги Совещания коммунистических и рабочих партий — яркое свидетельство идейного единства мирового коммунистического движения.

После опубликования документов Совещания коммунистических и рабочих партий кафедра истории КПСС обсуждала и разрабатала мероприятие по глубокому изучению этих важнейших исторических материалов. Кафедра выступила с предложением посвятить очередную ежегодную научно-техническую конференцию в институте теоретическим проблемам, поставленным в «Заявлении» Совещания коммунистических и рабочих партий, обсудить эти проблемы на секции кафедр общественных наук.

В соответствии с приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР для студентов I и II курсов в следующем семестре будут прочитаны лекции и проведены семинарские занятия по изучению содержания исторических документов Совещания.

Все члены кафедры истории КПСС руководят семинарами в сети партийного просвещения, на которых проводится изучение Заявления, и выступают с лекциями и докладами на заводах и в учреждениях Тимирязевского района города Москвы.

К. ЩЕГОЛЕВ,  
заведующий кафедрой

## Товарищ читатель!

10 января 1961 года Пленум Центрального Комитета КПСС принял постановление созвать 17 октября 1961 года очередной, XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

Постановление Пленума встречено с большим воодушевлением всей партией, всем советским народом. Оно вызвало новый политический и трудовой подъем.

На фабриках и заводах, на строительствах и железнодорожном транспорте, в колхозах и совхозах началась деятельная подготовка к съезду родной партии.

А чем ты, дорогой читатель, порадуешь родину в честь партийного съезда?

Взвесь свои возможности, посоветуйся с товарищами и непременно напиши нам об этом.

Ждем твоих писем.

## Им объявлена благодарность

За многолетнюю безупречную работу, а также за высокие показатели в учебной и научной работе в связи с 40-летием Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР объявлена благодарность:

ЖАВОРОНКОВУ Н. М. — профессору, директору института;

ШОКИНУ И. Н. — профессору, декану факультета;

КУДРЯВЦЕВУ Н. Т. — профессору, заведующему кафедрой;

КАРЕННИКОВУ Г. С. — доценту, секретарю парткома;

АЛЕКСАНДРОВОЙ Е. М. — профессору, заведующей кафедрой;

КРЕШКОВУ А. П. — профессору, заведующему кафедрой;

КУЗНЕЦОВУ Д. А. — доценту, заведующему кафедрой;

БЕЛОВУ В. Н. — профессору, заведующему кафедрой;

ЛОСЕВУ И. П. — профессору, заведующему кафедрой;

ЗИНОВЬЕВУ В. А. — профессору, заведующему кафедрой;

АНДРЕЕВУ К. К. — профессору, заведующему кафедрой;

БАКАЕВУ А. С. — профессору, заведующему кафедрой;

ЛИХАРЕВОЙ А. Х. — ст. преподавателю, заведующему кафедрой;

ТРУБНИКОВУ Н. В. — про-

фессору, заведующему кафедрой;

СТЕПАНОВУ Б. И. — доценту, заместителю директора по учебной работе;

МАКАРОВУ Г. В. — зам. директора по хозяйственной работе;

ДОБРЯКОВУ П. И. — ст. препаратору;

ВОРОБЬЕВУ С. М. — слесарю;

КАМЕНЕВУ В. И. — слесарю;

ЛАТЫШЕВУ Е. В. — начальнику производственно-технических

Сдаю экзамены



Библиотеки переполнены. Юноши и девушки сидят за книгами с утра до позднего вечера. Идет сессия!

В коридорах ходят взволнованные студенты. У дверей аудиторий выходящих встречают встремляющихся: «Ну как?» Идет сессия!

## ЕДИНОДУШИЕ

Партийное собрание горячо одобрило итоги Совещания представителей коммунистических и рабочих партий.

13 января состоялось собрание коммунистов института, посвященное итогам ноябрьского московского Совещания представителей коммунистических и рабочих партий.

Доклад об итогах Совещания представителей коммунистических и рабочих партий сделал заместитель секретаря парткома МХТИ Н. И. Рухов. Докладчик отметил огромное значение Московского совещания.

Коммунисты института единодушно одобрили работу Московского совещания и принятые им документы — «Заявление» и «Обращение к народам всего мира». Участники собрания горячо одобрили деятельность на Совещании делегации КПСС во главе с товарищем Н. С. Хрущевым.

В пролете между этажами

стоят две девушки. Одна расстроена. Другая утешает: «Брось расстраиваться...» Идет сессия!

— Как сдают экзамены наши

студенты? — с таким вопросом

обратились мы на кафедру

истории КПСС. Вот что нам

сообщили.

На первом курсе сдавало экзамены по истории партии девять групп. Прекрасно отвечали на билеты студенты Борисов (факультет технологии неорганических веществ, I курс, 2 группа) и Фролов (факультет технологии органических веществ, I курс, 4 группа).

Лучше сдавали историю партии второкурсники. Из четырех групп только одна неудовлетворительная оценка.

Второкурсники вечера отдали (группы I и 4) подготовились к экзамену неплохо. Всего один «неуд» из 63 сдававших. Хорошее знание предмета показали студенты Лисенков, Липасов, Кожухов, Косарева, Кропотова.

В. ГОЛУБЕВА.

На этих снимках наш фотокорреспондент В. Ветохин запечатлев сдачу экзамена по высшей математике на факультете технологии органических веществ. Преподаватель В. А. Солдков слушает ответы первокурсников из 5-й группы Ивана Якимова (верхний снимок) и Людмилы Урбан (нижний снимок).

## Из последней почты.

## Безопасность или отсутствие организации?

13 января по расписанию должна была сдавать экзамен по истории КПСС 17 группа I курса ИХТ факультета. К 10 часам по экзамен явилась только одна студентка Спиридонова. С опозданием на 20 минут явились студентки Литвинова и Базилевская. Три экзаменатора и три экзаменуемых — такова картина. Чем это объяснить? Очевидно, только отсутствием дисциплины и порядка на факультете. Нам думается, что организацию экзаменов деканат не вправепускать на самотек.

По крайней мере, другие деканаты института занимаются организацией учебного процесса. Данный случай, по нашему мнению, должен быть обсужден на оперативном совещании.

## 1. Непроторенными тропами

Тихо... Только слышен чуткий прерывающийся голос девушки. А если посидеть в Малом актовом зале несколько минут, то можно заметить, что волнуются не только китаянки Чжоу Юй-цзюань (ее вы видите на нижнем снимке). Волняются ее подруги, которые сидят в первых двух рядах. Волнуются и члены Государственной комиссии. Но они — люди взрослые и опытные и поэтому умеют скрывать свои чувства. И все-таки едва заметное напряжение сквозит на их лицах.

Да и как не волноваться — этого дня наш институт ждал больше года. Все произошло в 1959 году: на кафедре технологии стекла стали готовить инженеров по новой специальности — технологии стеклопластов.

Стеклопласти... Этот новый синтетический материал скоро войдет в нашу повседневную жизнь. Красивые, изящные вещи можно делать из него. Но не только этим славятся стеклопласти. Огромной прочностью, в три-четыре раза превышающей прочность железа, высокой термостойкостью и химической устойчивостью обладают они. Такие материалы можно использовать в различных областях науки и техники.

Специалистов по технологии стеклопластов уже давно ждут химические предприятия страны.

И вот, в конце декабря 1960 года в нашем институте состоялся первый выпуск таких инженеров. Те юноши и девушки, которые волнуются сегодня, защищая дипломные работы, завтра будут само-



стоятельно решать важные вопросы большой химии.

Много пришлось им потрудиться. Ведь технология стеклопластов — область почти неисследованная. Новые тропки проложили наши дипломанты для будущих исследователей, и в этом — их огромная заслуга.

Конечно, трудно. Конечно, будешь волноваться, если перед тобой такие задачи. Но китаянка Чжоу Юй-цзюань с честью решила их. Смелые, оригинальные решения предложила она в своей работе «Получение стеклопленочных электроизоляционных материалов и исследование их электрофизических свойств».

— Отлично, — так единогласно оценила эту работу Государственная комиссия.

Будь же всегда смелой в творческих исканиях, Чжоу! Мы уверены, что ты принесешь большую пользу своей Родине.

Председатель комиссии М. О. Юшкевич и ее члены И. И. Китайгородский, Т. Н. Кешишян, А. Б. Даванков (вы их видите на верхнем снимке) тоже уверены в этом.



## Новые люди — новые дела

В сентябре на факультете технологии силикатов было выбрано новое профсоюзное бюро. Как всегда новые люди несут с собой новые дела. Так получилось и у нас.

С тех пор прошло три месяца. Уже можно подвести некоторые итоги. Многие серьезные вопросы, требующие незамедлительного решения, пришло решать.

Подходил к концу 1960 год, подводящий итоги 40-летней деятельности нашего института. И профбюро наряду с текущими делами пришлось много времени и внимания уделить подготовке к празднованию юбилея. Совместно с профоргами кафедр и профсоюзным активом была проделана большая работа по проведению конкурса на звание лучшей кафедры института. Вместе с тем были составлены планы работ отдельных секторов профбюро, в которых был намечен ряд мероприятий, направленных на улучшение учебно-методической и воспитательной работы со студентами, а также политко-воспитательной и культурно-массовой работы среди сотрудников факультета. Эти планы уже претворяются в жизнь.

Сейчас на повестке дня стоит такой вопрос: обсудить на кафедрах факультета итоги конкурса

ститута. Мы считаем, что такое обсуждение будет весьма полезным, так как оно позволит обменяться опытом учебно-методической и научно-исследовательской работы, проводимой на кафедрах, и тем самым будет способствовать ее улучшению.

В ближайшее время на заседаниях профбюро будут рассматриваться вопросы, связанные с участием сотрудников факультета в проведении выборов в народные суды и в работе по строительству института. Дело в том, что несмотря на большое внимание, которое было уделено профбюро этим мероприятиям, в процессе их проведения выявились серьезные недостатки. Так, в день выборов в народный суд часть агитаторов, выделенных из числа сотрудников факультета, даже не явились на агитпункт, проявив тем самым недопустимую безответственность в этом серьезном деле.

Большие неудобства кафедры факультета испытывают из-за отсутствия складских помещений. Вопрос о предоставлении факультету необходимых склад-

ских помещений неоднократно поднимался перед дирекцией института.

Специфика силикатного производства обуславливает переработку большого количества материалов. Особенно большие количества материалов необходимы для нормальной работы кафедры технологии цементного производства, но именно у этой кафедры нет никакого склада. Поэтому необходимые для работы материалы хранятся в основных помещениях кафедры, загромождая проходы и создавая значительные неудобства и опасность.

Из всего рассказанного видно, что перед профбюро стоят серьезные задачи, решение которых позволяет еще лучше организовать учебную, воспитательную и научно-исследовательскую работу на факультетах. Члены профбюро считают, что при поддержке партбюро, месткома и администрации, эти задачи могут и должны быть решены.

В. КОЛБАСОВ,

член профбюро факультета

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

о ПРОВЕДЕНИИ ВЫБОРОВ В КРАЕВЫЕ, ОБЛАСТНЫЕ, ОКРУЖНЫЕ, РАЙОННЫЕ, ГОРОДСКИЕ, СЕЛЬСКИЕ И ПОСЕЛКОВЫЕ СОВЕТЫ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ РСФСР

В связи с истечением 1 марта 1961 года полномочий краевых, областных, окружных, районных, городских, сельских и поселковых Советов депутатов трудящихся РСФСР седьмого созыва Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет:

Назначить выборы в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР на воскресенье 5 марта 1961 года.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР  
Н. ОРГАНОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР  
С. ОРЛОВ.

Москва, 7 января 1961 года.

## Хорошо идут у нас дела

Итак, мы, студенты первого курса, работаем на заводе, проходим производственную практику. До нового года трудились учениками аппаратчиков. Сейчас некоторые из нас работают помощниками аппаратчиков.

Администрация цеха встретила нас как близких друзей, создала нам все условия для того, чтобы как можно быстрее мы овладели рабочими местами.

Для нашей группы организованы специальные курсы по техникуму. Занимаемся два раза в неделю.

Однажды студентка Зоя Гордеева пожелала работать в цеховой лаборатории. Ей пошли навстречу. Удовлетворили ее просьбу.

Хорошо идут у нас дела.  
Игорь СОВЕТОВ,  
студент.

## Оплошность? Нет, политическая близорукость

По поводу выпуска кафедрой русского языка „Книги для чтения“

Около 200 студентов, прибывших из разных стран мира, учащихся в нашем институте. Кого только ни встретите вы на лекциях и в лабораториях, на семинарских занятиях и в «чертежке». Здесь и китаянка Чжоу Юй-цзюань, недавно блестящая защитившая диплом и получившая специальность инженера по технологии стеклопластов, и албанец Лазар Зарка, который только в 1960 г. начал учиться в нашем институте. Уже собирается домой, на свою Родину в Бирму аспирант Муанг Хла Минт. Ведь в 1961 году он будет защищать кандидатскую диссертацию и станет молодым ученым, а его родина очень нуждается в них. Через год, другой поедет к себе на родину чех Иозеф Вахунка, кореянка Хван Ин Сен, поляк Э. Бортель, араб Риад Надр и многие, многие другие. Им вручат МХТИ путевки в большую жизнь. Но наши друзья из зарубежных стран не просто хотят постичь трудную науку — химию, не просто получить диплом инженера или стать научным работником.

Они хотят узнать и другое: как живет и трудится советский народ, геройский народ легендарной страны. Они хотят увидеть все своими глазами, потрогать научным работником.

Они хотят узнать и другое: как живет и трудится советский народ, геройский народ легендарной страны. Они хотят увидеть все своими глазами, потрогать научным работником.

своими руками. И там, у себя на родине, они будут рассказывать о том, что увидели, услышали и узнали здесь, у нас.

Вот почему мы должны, как можно шире и полнее познакомить их с жизнью нашей страны. Это — задача преподавателей кафедры русского языка. Конечно, не только их. Конечно, это касается и нас всех, и студентов, которые учатся с иностранцами. Но преподаватели кафедры русского языка — самые первые учителя и товарищи наших зарубежных друзей.

И можно только приветствовать инициативу преподавателей этой кафедры, когда они в конце декабря 1960 года выпустили книгу для студентов-иностранцев технических вузов. Она так и называется «Книга для чтения». В краткой аннотации «От составителей» авторы говорят о тех задачах, которые они ставили перед собой: «В целях обогащения словарного запаса учащихся, составители включили в «Книгу для чтения» тексты на разнообразные темы — о жизни и революционной деятельности В. И. Ленина, о коммунистической партии, поместили материалы на научно-популярные и бытовые темы, адаптировали рассказы о писателях и замечательных людях, подобрали несколько небольших отрывков с занимательными сюжетами».

Да, нужные задачи ставят перед собой составители. Нужные... Вызывают недоумение только одно: почему авторы подбирали свои материалы с единственной целью, целью обогащения словарного запаса учащихся. И ни словом не обмолвились о том, что перед ними стоит и другая цель — цель ознакомления наших друзей-иностранцев с историей нашей партии, с первой в мире страной социализма?

С тех пор, как был издан «Краткий курс», прошло и много, и мало — 22 года. В наше время уже имеется новый учебник «Истории КПСС». Авторы «Книги» прекрасно знают о том, что новая «История КПСС» вышла в 1959 году. Остается непонятным, в силу каких побуждений подняли авторы давно устаревший материал?

Но и этот материал авторы выхолостили. В результате — получился всего навсего занимательный исторический рассказ. И только. Так ли нужно знакомить наших друзей-иностранцев с историей нашей партии, с первой в мире страной социализма?

Вот и получается: что ни страница, то ошибки. Мы уже не говорим о том, что в «Книге» дан поверхностный рассказ об учениях, в частности, о М. В. Ломоносове и Д. И. Менделееве. Об этом студенты узнают на лекциях и на семинарских занятиях. Но мы вправе требовать от составителей «Книги» не только правдивого рассказа о прошлом нашей родины, но и о повседневных делах советских людей, об их будничном героическом труде, о нашей современности.

Может быть, материалы сборника докажут обратное...

Читаем. Но досадное ощущение не проходит. Да, в сборнике есть материалы и о В. И. Ленине, и о Москве, и даже отрывки из учебника «История КПСС». Все это есть. И все же...

Рассказывая о В. И. Ленине, авторы книги ни словом не обмолвились, что Владимир Ильич — величайший теоретик и вождь мирового пролетариата и всех трудящихся. По мнению же авторов «Книги» В. И. Ленин — только основатель коммунистической партии. Что это? Оплошность?

Нет, политическая близорукость. В книге вы не найдете хорошего, интересного рассказа о нашей современности.

— Чем живет наш советский народ сейчас?

Ответа на этот вопрос сборник не дает. А наши зарубежные друзья не найдут в «Книге», предназначенной специально для них, рассказа о XXI съезде, о се-

милионном плане, о строительстве коммунизма и о других славных делах советского народа.

Читая статью за статьей «Книги для чтения», невозможно оторваться от ощущения, что составители этого ответственного издания пользовались случайными материалами, не вдаваясь в их содержание. Нужны доказательства? Пожалуйста. На 13 странице «Книги» напечатан рассказ «Восстание на броненосце «Потемкин». Текст, как выясняется, почти полностью перепечатан из «Истории ВКП(б). Краткий курс» издания 1938 г.

С тех пор, как был издан «Краткий курс», прошло и много, и мало — 22 года. В наше время уже имеется новый учебник «Истории КПСС». Авторы «Книги» прекрасно знают о том, что новая «История КПСС» вышла в 1959 году. Остается непонятным, в силу каких побуждений подняли авторы давно устаревший материал?

Если уж преподаватели кафедры русского языка решили выпустить «Книгу для чтения» для студентов-иностранцев, то эту задачу нужно решать по-серьезному. Составители же «Книги для чтения» пользовались случайно попавшими под руку материалами. Такое впечатление складывается после ее прочтения. Несерьезное отношение к очень серьезной работе и привело к грубым политическим ошибкам.

Составителям «Книги для чтения» Н. С. Бурлакову, О. В. Вишняковой, К. М. Поничевой, Н. И. Тихомирову, М. Я. Уманской, Е. Н. Кочневой, Е. Л. Карпову и всему коллективу кафедры русского языка нужно подумать о том, как их исправить.

В. ВАЛЕНТИНОВ



## 2. Непроторенными тропами



Посмотрите, как спокойно и убедительно отвечает Валя на вопросы членов Государственной комиссии (снимок справа). Валины ответы полны и исчерпывающи. Члены комиссии удовлетворительно кивают головой.

— Молодец, Валя, — шепчут подруги.

Валя действительно молодец. В работе она осветила не только теоретические вопросы. Исследования Валерии Литваковской найдут практическое применение в судостроительной промышленности.

Скоро Валерия Литваковская будет работать в научно-исследовательском институте стекловолокна. Здесь проводится много интересных исследований, и Валя Литваковская, специалист по технологии стеклопластиков, несомненно, примет в них участие.

Профессор Н. М. Павлушкин зачитывает рецензию на работу Валерии Литваковской (снимок слева).

Члены комиссии согласны с рецензентом. Работу Литваковской они оценивают на «отлично».

### Теплые строки

#### БОЛЬШОЕ СПАСИБО

Около месяца тому назад я окончил МХТИ и уехал из Советского Союза на свою Родину, в Чехословакию. Сейчас я работаю в научно-исследовательском институте, который находится в городе Мосте при одном из наших крупнейших химических комбинатов.

Почти полтора года я учился в МХТИ. И за это время получил не только хорошие знания по своей специальности, но и нашел среди студентов и преподавателей много друзей. Надолго сохранится добрая память о них в моем сердце. Я бы хотел выразить огромную благодарность всем преподавателям и студентам Менделеевского института за большую заботу и теплоту, которую они проявляли ко мне. Особенно хочется мне поблагодарить всех преподавателей факультета технологии топлива, где я учился по специальности «нефтехимический синтез».

Большое спасибо Вам, товарищи, за все! Желаю Вам новых творческих успехов, нового счастья в личной жизни и здоровья в наступившем 1961 году.

Ярослав ЦИР,  
выпускник МХТИ.

### В дни каникул

#### Что мы повезем в колхозы

Пожалуй, каждый из нас слышал о том, что на зимние каникулы намечаются агитпоходы. Но далеко не все правильно представляют себе их цель. На факультете технологии топлива можно услышать и такое: «А... Увеселительная прогулка по Подмосковью с небольшой нагрузкой: концерты».

Нам кажется, это — далеко не так. Мы идем в колхозы, туда, где что ни говорите, культурный уровень ниже столичного. И самая главная наша задача — оказать колхозам посильную помощь в организации досуга молодежи. Помощь непосредственную. Помощь ощущимую.

Например, хорошо бы давать концерты совместно с сельскими ребятами и девушки. А чтобы концерт оставил какой-то след в душах людей, принес пользу, нельзя ограничиваться исполнением песенок из популярных кинофильмов. Необходима какая-то направленность этих совместных концертов: против тунедства, пьянства, религиозных предрассудков. Ведь они особенно живучи в селе. Так, в конце программы можно исполнить несколько частушек, сыграть сценки на темы, взятые непосредственно из жизни колхоза.

Или еще. Перед концертом можно прочитать лекцию. Но не на два — четыре часа, чтобы колхозники заснули, а на двадцать-

У Валерии Литваковской тема не менее трудная, чем у ее подруги Чжоу Юй-цзюань. Ее работа имеет сложное и длинное название: «Исследование химической устойчивости стекловолокна и тканей с различными замасливателями с гидрофобно-адгезионными покрытиями». Но девушка прекрасно разбирается во всех химических терминах.

## Конкурс закончен. И вот результаты

Закончился внутринститутский конкурс на лучшую научную работу членов ВХО им. Д. И. Менделеева, посвященный сорокалетию МХТИ. Подведены итоги. Их работы представлено на конкурс. Их написали 26 человек. Нужно сказать, что не так уж это много, так как число членов нашей организации — около 275.

Второй премии — 750 рублей — удостоены работы «Электротехническое получение высокодисперсного порошка железа и осциллографическую методику определения предельных токов диффузии», авторы — профессор Н. Т. Кудрявцев и лекционный ассистент Н. И. Михайлов.

Н. Т. Кудрявцев и Н. И. Михайлов разработали технологический процесс получения высокодисперсного порошка железа и осциллографическую методику определения предельных токов диффузии. Полученные результаты говорят о том, что работы найдут практическое применение. В частности, использование металлических порошков в технике, в том числе и

для легирования высокополимерных материалов.

Второй премии удостоена также работа «Зависимость вязких свойств клинкерных материалов от температур обжига и кристаллической структуры».

Авторы: профессор Ю. М. Бутт, ассистент В. В. Тимашев. Авторы выявили большое влияние кристаллической структуры отдельных составных частей цементов на их вязкие свойства. Полученные результаты имеют как теоретический интерес, так и несомненную практическую ценность.

Третьей премии — 500 рублей — удостоены работы: 1. «Исследование процесса высыпивания хлористого аммония и хлористого калия при циклическом способе производства соды и хлористого аммония или поташа». Авторы: профессор И. Н. Шокин, доцент Е. Л. Яхонтова, аспирантка Н. Н. Тимофеева. В данной работе получены результаты, на основе которых может быть построен оптимальный режим процессов высыпания  $\text{NH}_4\text{Cl}$  и  $\text{KCl}$  в производственных условиях.

2. «Исследование теплопроводности растворенных веществ». Авторы: член-корреспондент АН СССР, профессор А. Ф. Капустинский, ассистент И. И. Рузинин. В работе получены прецизионные данные по теплопроводности электролитов и неэлектролитов в растворе, ранее отсутствовавшие в литературе.

3. «К теории концентрационной поляризации». Автор — аспирант Л. П. Холпанов.

В работе дан математический анализ весьма важной электрохимической задачи о распределении и переносе вещества при электролизе растворов электролитов.

4. «Изучение электровостановления растворов сульфата титана IV и возможностей применения соединений титана в качестве промежуточных агентов при электровостановлении нитробензол-м-сульфокислоты». Автор — аспирант А. М. Абоников.

В работе найдены новый вид предельного тока, а также условия электролитического получения метаниловой кислоты, применяемой в качестве промежуточного продукта в производстве противотуберкулезного средства ПАСК.

5. «Получение непредельных кислот с концевой двойной связью пиролизом  $\text{w}$ -ацетоксилакановых кислот и их этиловых эфиров». Авторы: аспиранты Б. Я. Ерышев и Е. М. Бондаренко.

Работа получила высокую оценку.

Читатель продолжает разговор

## Верно, это не мелочи

12 декабря в газете «Менделеевец» была опубликована статья преподавателя А. Поединика «Нет, не мелочи». Она посвящена очень важному вопросу: воспитательной работе среди студентов. К сожалению, все те факты, которые привел в своей статье Поединок, не единичны. Да, у нас еще много нарушений норм общественного поведения. И прав т. Поединик, когда говорит, что мы, преподаватели, часто во многих виноваты сами.

Хочется еще раз вернуться к вопросу, затрагиваемому т. Поедиником.

Недавно на факультете технологии неорганических веществ проходило партийное собрание, посвященное воспитательной работе.

В жизни высшего учебного заведения вопрос о воспитании приобретает особенно важное значение: молодые специалисты, его выпускники, с первых шагов своей деятельности сами должны стать воспитителями — организаторами на производстве.

У нас иногда получается так: функции воспитательной работы передаются в ведение общественных организаций, а коллектив устраивается от нее. Это, конечно, неверно. В воспитательной работе, как правильно отмечает т. Поединик.

ноч, ведущую роль играет преподаватель.

Очень ограничено общение преподавателей со студентами в неучебное время. По сути дела, только кураторы групп систематически бывают в общежитии.

Партийное собрание отметило хорошую инициативу профессоров и преподавателей факультета С. В. Горбачева, Н. Т. Кудрявцева, Д. А. Кузнецова, Н. С. Торчешникова, С. С. Кругликова, Ж. А. Коваля. Они приходили в общежитие, проводили интересные беседы со студентами.

Но это — единицы. А в целом преподавательский коллектив живет своей особой, замкнутой жизнью.

Кто же виноват в этом? Прежде всего, конечно, сами преподаватели. Но тут встает и другой вопрос — вопрос о подборе преподавательских кадров. На кафедрах нашего факультета около 50 молодых специалистов: преподавателей, научных сотрудников и аспирантов.

Некоторые молодые специалисты отражаются от участия в общественной жизни факультета (Шмелев, Стрельцов). Они считают своей обязанностью только ведение научной работы.

Много интересных выступлений было на нашем собрании. Декан факультета профессор И. Н. Шокин говорил о личном примере преподавателя.

С. В. Авербух поставил вопрос об обобщении работы кураторов, а также о том, чтобы партийные группы уделяли больше внимания индивидуальной работе с каждым студентом.

Д. А. Кузнецов обратил внимание на необходимость изменений в учебном процессе с точки зрения не только его содержания, но и оформления.

Партийное собрание приняло решение, в котором намечены конкретные меры по улучшению воспитательной работы. Вот некоторые из них:

партийным органам совместно с коллектиками кафедр провести в январе заседание по улучшению воспитательной работы со студентами и молодыми сотрудниками;

проводить в феврале открытое партийное собрание с привлечением студентов, комсомольского актива и преподавательского состава факультета по итогам зимней экзаменационной сессии;

рекомендовать председателю ученического совета, профессору И. Н. Шокину провести заседание ученического совета факультета по вопросу повышения роли руководителей кафедры и старшего преподавательского состава в организации воспитательной работы;

партийному борю совместно с профоргом факультета провести в марте совещание молодых специалистов по повышению их роли в воспитательной работе на факультете.

Л. МЫШЛЯЕВА,  
доцент.



Вот уже более десяти лет работает на кафедре истории КПСС в нашем институте Леонид Владимирович Шварц. Три ордена и десять медалей — так оценило заслуги Шварца перед

### 3. Непроторенными тропами

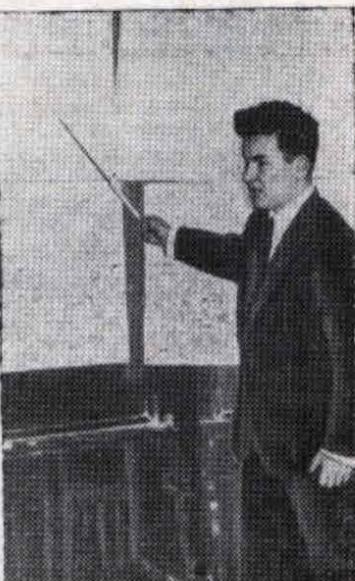
Перед Государственной комиссией — Нил Третьяков (снимок справа). Движения его энергичны, голос звучит уверенно. Нил рассказывает



о результатах своей работы. Веские, убедительные слова Нила падают в настороженную тишину зала. Доказательства Н. Третьякова правильны. Члены Государственной комиссии согласны с его доводами. Работа Нила Третьякова «Исследование химической стойкости и влагостойкости стекловолокна и тканей с различными замасливателями» получает отличную оценку.

Тамара Агеева предлагает оригинальные решения (снимок слева). Члены комиссии заинтересованы. Трудная задача: разработать метод и изучить относительную прочность склейки стеклопленок с различными синтетическими смолами решена Тамарой по-новому. После защиты Тамара радостно улыбается: она тоже получила «отлично».

В своем репортаже мы рассказали только о некоторых наших выпускниках, первых специалистах по технологии стеклопластов. Но их было шестнадцать. Шестнадцать юношей и девушек, наших



«менделеевцев», выходят на широкую дорогу жизни.

Новых, больших удач, творческих успехов, желаем мы вам, дорогие друзья.

Фоторепортаж В. ШПАГИНА.

### Конференция в Дзержинске

Трудно назвать отрасль химической промышленности, в которой не использовались бы процессы, связанные с обменом вещества между взаимодействующими фазами: абсорбция, ректификация, экстракция, сушка, адсорбция, кристаллизация. Именно этим объясняется большой интерес, с которым была встречена в городе химиков — Дзержинске конференция по интенсификации процессов массообмена, проходившая 26—28 декабря 1960 года. Конференция была организована Дзержинским филиалом ГИАП и Горьковским отделением ВХО им. Д. И. Менделеева.

Работники нашего института представили около четверти всех докладов.

Четыре доклада было сделано работниками кафедры процессов и аппаратов. Доклад профессора А. Г. Касаткина, доцента Ю. И. Дытнерского и аспиранта Д. М. Попова был посвящен исследованию гидравлики и массообмена в колоннах с барботажными тарелками провального типа. В

этой работе получены и обобщены результаты, позволяющие расчитывать гидравлическое сопротивление и эффективность абсорбции различных газов в этих, все более широко распространяющихся в промышленности, аппаратах. О промышленном испытании этих аппаратов для улавливания паров бензина из сланцевого газа и очистки последнего от сероводорода было сообщено в докладе доцента Ю. И. Дытнерского и аспиранта Н. В. Кочергина, представленного совместно с работниками сланцевоперерабатывающего комбината в г. Кохтла-Ярве и Эстонского института сланцев.

В докладе А. Г. Касаткина, Ю. И. Дытнерского и Н. В. Кочергина были изложены результаты исследования гидравлики и массообмена на весьма перспективных для использования в ректификационных колоннах тарелках клапанного и клапанно-балластного типа. Ю. И. Дытнерский сообщил также о новой конструкции прямоточного-контактной тарелки для абсорбционных и ректификационных колонн.

Два доклада было представлено работниками кафедры технологии неорганических веществ. В работе, данной член-корр. АН

СССР Н. М. Жаворонковым, инженером И. А. Гильденблатом и кандидатом технических наук В. М. Раммом, исследовано влияние различных факторов на маскоотдачу в газовой фазе и эффективную поверхность фазового контакта в абсорбционных насадочных колоннах. Результаты работы позволяют усовершенствовать методы расчета этих аппаратов. Доцент Е. И. Сурков и лекционный ассистент Ю. В. Аксельрод совместно с работниками НИУИФ сообщили о результатах полупромышленных испытаний барботажных аппаратов различных конструкций. Полученные авторами данные свидетельствуют о возможности значительной интенсификации и сокращения объема аппаратур для абсорбции сернистого ангидрида с получением крепкой серной кислоты.

Труды конференции будут опубликованы в 1961 году.

И. ГИЛЬДЕНБЛАТ, инженер.

### Химический календарь

#### ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ 1961 года

★ 6 февраля исполняется 100 лет со дня рождения крупнейшего химика-органика нашей страны, академика Н. Д. Зелинского.

★ В ноябре наша страна будет отмечать 200-летие со дня рождения Михаила Васильевича Ломоносова.

★ 70 лет назад А. Вернер высказал свою координационную теорию строения комплексных соединений.

★ 75 лет назад, в 1886 году, К. Винклер открыл химический элемент германий, Муссан выделил в свободном виде, а Лекок де Буабодран — диспрозий.

★ 80 лет назад проф. М. Г. Кучеров дал способ гидратации ацетилена в присутствии солей ртути.

★ 90 лет с момента опубликования Д. И. Менделеевым работы «Естественная система элементов и применение ее к указанию свойств некоторых элементов».

★ Сто лет назад Крукс открыл новый химический элемент — таллий, а Бунзен — рубидий.

★ Сто лет назад Джон Гловер предложил в технологии серной кислоты «гловерову» башню.

★ 150 лет назад французский химик Куртуа открыл в золе водорослей новый химический элемент — йод.

### По следам наших выступлений

#### Ваше мнение, Илья Егорович?

Под таким заголовком в нашей газете от 6 декабря 1960 года под рубрикой «Смех и грех» была опубликована заметка о том, что в общежитии не хватает чертежных досок. Из-за этого студенты очень часто должны были чертить ночью, так как днем не всем «доставались» доски.

Заведующий учебной частью И. Е. Горюхов сообщил нам, что сейчас в

общежитии отправлено 40 досок. Студенты могут получать их в филиале библиотеки МХТИ, находящемся при общежитии.

И. Е. Горюхов сообщил также, что с начала нового семестра начнут работать три больших чертежных зала в новом помещении на 3-м этаже. Это намного облегчит работу студентов по выполнению чертежей и проектов.

#### «Челночный метод»

В газете «Менделеевец» 12 декабря 1960 года опубликована заметка под таким заголовком. В ней критиковалась плохая работа гардероба в главном корпусе института.

Административно-хозяйственный отдел вместе с коллективом гардеробщиков обсудили эту заметку. Указанные в ней факты подтвердились.

Гардеробщицы обязались улучшить свою работу. В дальнейшем обслуживание сотрудников института будет более быстрым и удобным.

Л. БАРКАНОВ, начальник АХО.

техологический факультет; В. Попова — ассистент. Их можно поздравить с большой победой.

В середине января наша команда примет участие в соревнованиях, проводимых Тимирязевским районом.

А 20 февраля 1961 года команда будет участвовать в первенстве вузов города Москвы. Одновременно эти соревнования будут и отборочными к соревнованиям, проводимым в июле 1961 года Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР. Будем надеяться, что команда нашего института на соревнованиях вузов РСФСР также зайдет достойное место.

Л. ОСИПОВИЧ, старший преподаватель.

их пребывании в рядах комсомольской организации.

Учитывая то, что Ковалев уже однажды был осужден на один год ( условно), после случившегося его нужно было бы судить не



по статье мелкого хулиганства. Только благодаря тому, что потерпевшие от «ревности» Ковалева студенты не решились подтвердить его вину на суде, он получил 15 суток, исключен из института и из рядов ВЛКСМ. Николаев получил пять суток, также исключен из комсомола и ему объявлен строгий выговор с предупреждением.

Казалось бы, суд совершен, виновные наказаны, и дело студентов Ковалева и Николаева можно спрятать в архив. Но дело не только в них. У некоторых студентов нашего института стало традицией устраивать выпивки по поводу сдачи коллоквиумов, зачетов, а если не сдаются, то тем более: с горя. Причем в этомучаствуют порой, казалось бы, неплохие ребята. Но в том-то и дело, что «казалось бы». Если даже сейчас, после всего, что случилось, спросить у ребят из 11 и 10 групп факультета технологии топлива, хороший ли товарищ студент Николаев, то вряд ли кто-нибудь ответит отрицательно. О происшествии же, описанном выше, скажут: «Бывает». Может быть это пока и случайность, но, кто поручится, что в будущем подобного не случится?

Комсомольцы, этот вопрос касается всех нас. Достаточно ли хорошо мы знаем своих товарищей? Достоин ли человек, знающий из Устава ВЛКСМ только пункт об уплате членских взносов, того, чтобы находиться в рядах комсомола? Все это дело не только Ковалева — Николаева и комсомольской организации факультета технологии топлива. Это дело всех.

Э. КОЛЯРСКИЙ, студент.