



# МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГ

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВАКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И ДИРЕКЦИИ  
ОРДЕНА ЛЕНИНА МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 8 (332)

8 марта 1941 г.

Год издания 13-й

Цена 10 коп.

## Да здравствует Международный коммунистический женский день!

### ВОСЬМОЕ МАРТА

Международный коммунистический женский день вошел в историю революционной борьбы как знаменательная дата всемирно-исторического значения.

Трудящиеся женщины всех стран мира под знаменем Коммунистического Интернационала демонстрируют в этот день свою готовность к революционной борьбе за освобождение угнетенного человечества.

В 1910 году в Копенгагене происходил конгресс II Интернационала. Одновременно происходила II Международная женская социалистическая конференция, на которой по инициативе пламенной революционерки Клары Цеткин было принято постановление об установлении Международного дня работниц — 8 марта.

С тех пор день 8 марта стал днем международной солидарности трудящихся всех стран, в который женщины всего мира демонстрируют свою готовность бороться с капитализмом.

В. И. Ленин приветствовал решение о проведении международного дня работниц. Он всегда поддерживал женское рабочее движение. Но при этом никогда не отделил его от рабочего движения, от общей борьбы всех трудящихся и считал, что полное освобождение трудящейся женщины возможно только при победе социализма.

С другой стороны, Ленин считал, что победа рабочего класса, победа социализма возможна лишь при самом активном участии женщин в революционной борьбе и в социалистическом строительстве.

«Из опыта всех освободительных движений замечено, что успех революции зависит от того, насколько в нем участвуют женщины» — говорил Ленин (том XXIII, стр. 286).

В ссылке в селе Шушенском, в 1899 году Ленин писал, что непременно надо вставить в программу партии пункт об установлении полного равенства прав женщины с мужчиной. И этот пункт, внесенный в программу нашей партии еще в 1903 году, был осуществлен лишь в 1917 году, когда при активном участии женщин-работниц рабочие взяли власть в свои руки.

Советская власть полностью уравнила женщину в правах с мужчиной. Но уравнивание в правах Ленин считал лишь первым шагом в деле раскрепощения женщины. Ленин говорил, что настоящее раскрепощение женщины придет только вместе с социализмом, когда мы от мелких хозяйств перейдем к общему хозяйству, к общей обработке земли.

Наша партия, вожди ее — Ленин и Сталин — всегда придавали большое значение вовлечению женщин в активную работу по строительству социализма и создавали все условия для того, чтобы женщины действительно получили возможность наравне с мужчиной участвовать в социалистическом строительстве.

В нашей стране навсегда покончено с позорным, рабским положением женщины. От старого бесправия, темноты и забитости женщины остались лишь тяжелые воспоминания. По мере роста и укрепления социализма изменялся и облик советской женщины. Женщина все больше втягивалась в производство, в учебу, в общественно-политическую работу. В нашей стране женщины завоевали себе почетное место в рядах строителей социализма. Женский труд внедрился во все отрасли, во все профессии. У нас есть женщины-кузнецы, сталевары, машинисты паровозов, ученые и академики, капитаны морских судов и т. д.

Яркий расцвет женского образования и творческого труда в СССР развивали в пра-

жливую клевету буржуазных ученых о якобы прирожденной отсталости женщин.

Подтверждаются слова великого русского революционера Чернышевского о том, что история человечества пойдет во много раз быстрее, когда верный и пропитательный ум женщины будет действовать на пользу общества.

В этом году Международный женский день отмечается в сложной международной обстановке. Развертывающаяся вторая империалистическая война уже втянула более 2/3 всего населения земного шара. А война все расширяется, растут бедствия и ужасы войны. Всей своей тяжестью война легла на плечи трудящихся.

Благодаря мудрой сталинской политике Советского правительства, народы нашей страны продолжают в сложной обстановке множить успехи строительства социализма.

Недавно закончившаяся XVIII партконференция сделала достоянием всего мира яркие цифры роста наших побед, могущества родины. Конференция указала на недостатки нашей работы и выдвинула гран-

диозные задачи. Современная международная обстановка требует от нас еще большего укрепления обороноспособности, дальнейшего повышения производительности труда и широкого развертывания социалистического соревнования. Нужна железная дисциплина в труде. Надо ликвидировать элементы разгильдяйства, прогулы и недисциплинированность.

XVIII партконференция поставила задачу — работать по графику, «выполнять план ежедневно в каждом цехе, в каждой бригаде, на каждом станке и в каждой смене».

За выполнение решений конференции будет бороться каждый советский гражданин, и в их числе многомиллионная армия наших советских женщин.

И если классовые враги вздумают напасть на Советский Союз — советские женщины вместе с мужчинами поведут в бой самолеты, встанут в ряды Красной Армии и заменят мужчин на производстве. В лице советских матерей, жен и сестер враг встретит огромную несокрушимую силу.



Студентки силикатного факультета, отличницы учебы В. и Л. Мышляевы.

### Сестры Мышляевы

В нашем институте немало скромных, но достойных известности девушек.

Мне хочется рассказать о Вере и Лиде Мышляевых.

У Веры за плечами восьмилетний стаж работы. После окончания семилетки Вера не имела возможности продолжать учебу. Поступив работать лаборанткой на силикатный факультет нашего института, она не покидает мысли об учебе. Работая очень добросовестно, она одновременно пополняла запас своих знаний и экстерном стала за среднюю школу, поступив потом в наш институт. На вступительных экзаменах Вера единственная из всех поступающих сдала все предметы на «отлично». Так же отлично она продолжает учиться в институте. Вера очень серьезно и глубоко овладевает науками.

Упорную учебу она умело и плодотворно сочетает с большой научно-исследовательской работой. Одна из последних ее работ, проведенных совместно с ее сестрой Лидой, имеет большое практическое зна-

чение и уже внедрена в практику. Но это еще не все. Вера честно и добросовестно выполняет общественную работу. Она — староста одной из лучших групп факультета.

Лида Мышляева приехала в Москву из деревни в 1929 году. После отличного окончания десятилетки она три года работала лаборанткой в Коллежском институте. Сейчас Лида на IV курсе. Все четыре года Лида учится только на «отлично». В течение четырех лет Лида ведет большую научно-исследовательскую работу. Лида активная комсомолка. Сейчас она выполняет ответственную общественную работу. Она председатель профкома силикатного факультета и член общегосударственного профкома.

Характерными чертами Лиды и Веры являются скромность, необычайное трудолюбие, честность и добросовестность в работе.

С. ЗЛАТИНА.

### Депутат — слуга народа

Через несколько дней после выборов местных Советов депутатов трудящихся я получила первое письмо от моих избирателей. Просили помочь наладить правильное отопление, снабжение газом и водой. Ознакомившись с положением дел, я убедилась в том, что большой и хороший дом находится в состоянии запущенности. Жильцы справедливо жаловались на управляющего домом. Это заставило меня глубоко вынуждены в хозяйство дома и близко ознакомиться с системой жилищного управления. Со стороны председателя Райисполкома, а также и других членов исполкома я неизменно встречала готовность помочь мне в моей депутатской работе. Кое-что уже сделано — сменен управдом, создан актив, разобран во дворе бывший гараж и выполнен наиболее срочный ремонт.

В течение лета и осени мне пришлось заниматься вопросами ремонта домов. Вместе с другими депутатами я побывала на многих объектах Советского района. Главная моя работа сосредоточена на избирательном участке.

Ко мне обращаются по самым различным вопросам: нужно достать комнату, другим привести жилище в порядок, устроить детей в ясли и детский сад, побеседовать с отбывшимся от рук парнишкой или напавшим пионером, настоять, чтобы управдом устроил детям площадку и освещил двор и т. д. Самый трудный вопрос — жилищный. В Советском районе особенно остро ощущается недостаток площади, и на учете в жилищном отделе много сотен семей, ожидающих своей очереди. Другие вопросы разрешаются легче. Работа депутата приносит мне большое удовлетворение. Она постепенно расширяет мой кругозор и воспитывает политически. Участие, даже самое маленькое, в управлении нашим могучим социалистическим государством является сильнейшим стимулом во всей работе к источникам новых и новых сил.

Е. ПРЕИС.

### Связь с избирателями

Второй год с населением бывшего 159-го избирательного округа я провожу работу как депутат районного Совета депутатов трудящихся.

Депутат должен чутко относиться к нуждам избирателей и помогать им советом и делом. Главным во всей своей работе я считаю непосредственное общение с избирателями. Через актив домоуправлений известно, когда я бываю в округе, и они обращаются ко мне за помощью и советом. Большую роль в организации всех мероприятий играет актив домохозяйек (т. Глушкова, Назарова, Жильцова).

Необходимо улучшить агитационную работу в нашем избирательном округе, так как интерес у домашних хозяек к вопросам текущих событий очень велик, а агитработа, проводимая нашим институтом, в настоящее время ослабла.

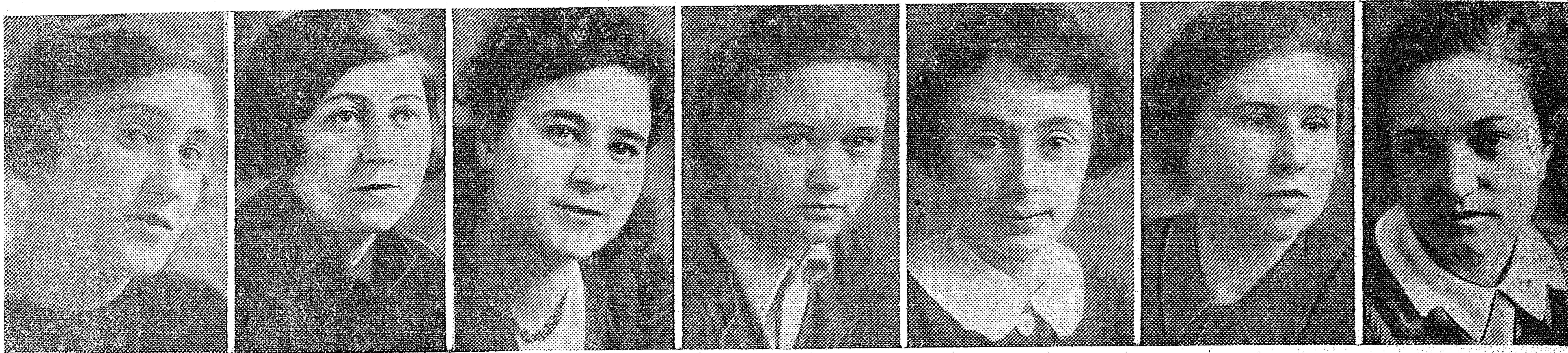
Довести до каждого товарища решения XVIII конференции ВКП(б) и 8-й сессии Верховного Совета — важнейшая задача, которую общественные организации МХТИ должны выполнить.

Г. ОРАНСКАЯ.



# „ПРОЛЕТАРИАТ НЕ МОЖЕТ ДОБИТЬСЯ ПОЛНОЙ СВОБОДЫ, НЕ ЗАВОЕВЫВАЯ ПОЛНОЙ СВОБОДЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН“

В. И. Ленин.



Отличницы учебы (слева направо): гг. Фадеева А., Орлова Л., Рецкая О., Зайцева И., Штенникова Н., Надеждина М. и Червинская Е.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ДЕВУШЕК

Небольшая группа студенток усердно занимается научно-исследовательской работой. Многие из них день 8 марта встречают хорошими успехами и полны энергии и желания добиться еще лучших результатов.

На кафедре красителей и полупродуктов можно отметить студентку **Разумову** (IV курс, 4-я группа), работающую над темой: «Строение лагов и азокрасителей», **Чадаеву**, изучающую процесс сульфирования с помощью хлорсульфоновой кислоты, **Егорозу**, получающую нитробензоцихлорид.

Студентки II курса силикатного факультета **Белинская**, **Бурсиан**, **Мышляева В.** и студ. IV курса силикатного факультета **Мышляева Л.** закончили свои работы еще в прошлом семестре и готовятся к исследованию новых тем.

Большинство из них является передовиками учебы и активистами в общественной работе.

Отрадно отметить, что студентки I курса тоже активно включились в работу студенческих научных кружков. Например, в студенческом кружке при кафедре общей и неорганической химии (руководитель В. И. Семинин) большинство членов кружка девушки, среди которых гг. **Крафт**, **Кречинина**, **Фришберг**, **Козловская**, **Суягина** и др. Девушки делают доклады на занятиях кружка, вдумчиво и серьезно к ним готовясь. Остается только пожелать им дальнейшей плодотворной работы.

Е. МАКАРОВ.

## УДАРНИЦА ОБОРОННОЙ РАБОТЫ

**Ира Величина** поступила в наш институт в 1939 году и сразу же с первого месяца учебы была выбрана группиргом Осоавиахима. Выполняя с охотой и умением эту работу, Ира быстро добилась хороших результатов. Студенты ее группы дружно сдавали нормы на оборонные значки и вступали в члены Осоавиахима. Через несколько месяцев во время выборов совета Осоавиахима Ира стала членом совета ОСО технологического факультета и на этом участке Ира также показала себя активным передовым общественником.

В настоящее время она председатель совета Осоавиахима факультета.

Ко дню 23-й годовщины Красной Армии Ире было поручено институтским советом Осоавиахима закончить сдачу норм ПВХО I ступени по всему институту, и она с этой работой с честью справилась.

В. ШНЕЙДЕРОВА.

«... женщины составляют половину населения нашей страны, они составляют громадную армию труда, и они призваны воспитывать наших детей, наше будущее поколение, т. е. нашу будущность. Вот почему мы не можем допустить, чтобы эта громадная армия трудящихся прозябала в темноте и невежестве! Вот почему мы должны приветствовать растущую общественную активность трудящихся женщин и их выдвижение на руководящие посты, как несомненный признак роста нашей культурности».

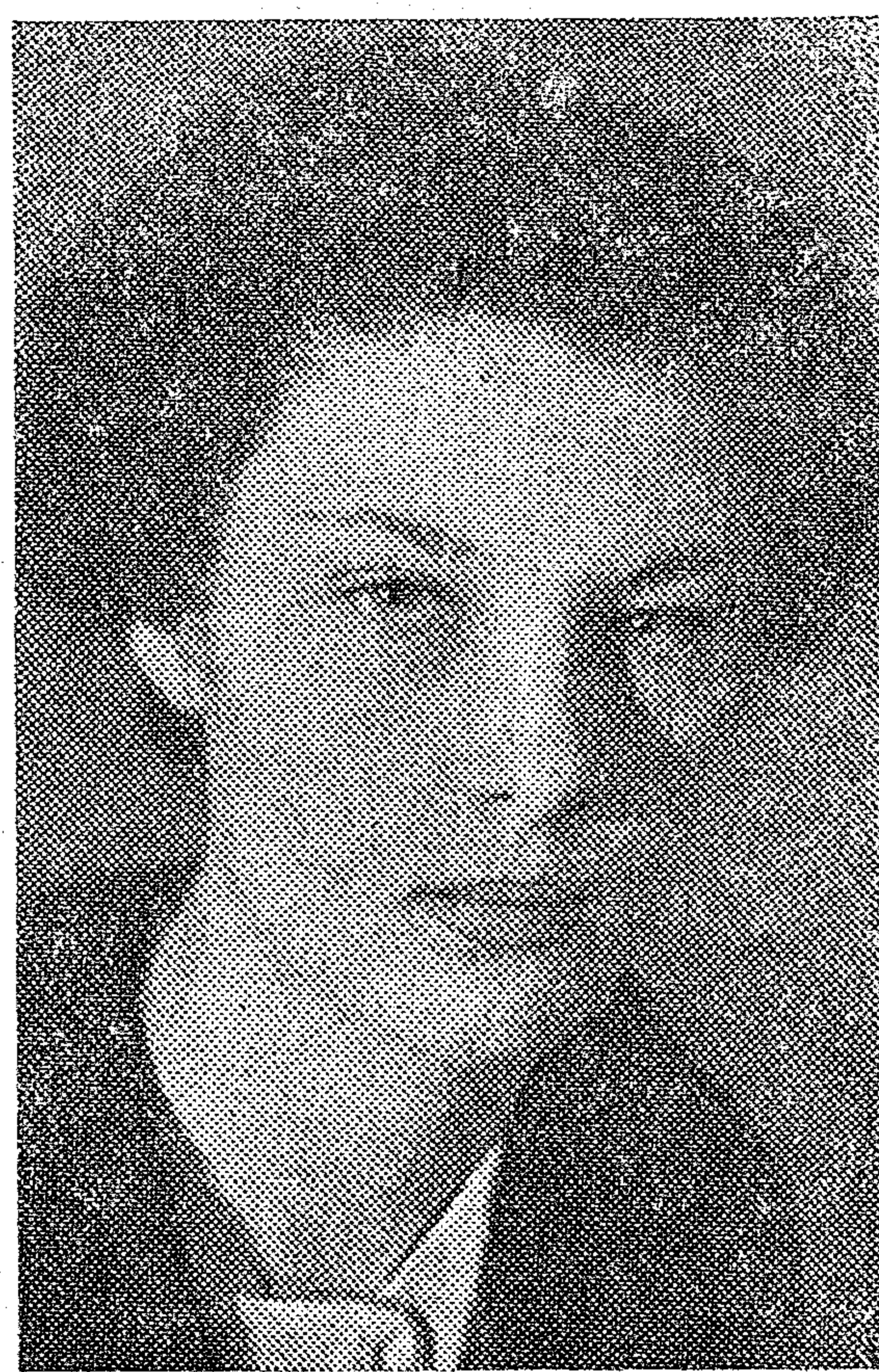
И. В. СТАЛИН.

## ХОРОШИЙ, ЧУТКИЙ ТОВАРИЩ

Все знают студентку **Рая Лернер**. В 1938 году она вместе со многими товарищами поступила на I курс МХТИ. В институте мы все выросли, но Рая росла быстрее. В 1939 году ее избрали в члены комитета ВЛКСМ факультета специальной технологии, а сейчас Рая — секретарь факультетского комитета ВЛКСМ.

Эта большая ответственная работа ей вовсе не мешает быть отличницей учебы. Рая хороший, чуткий товарищ. Это знают студенты младших курсов, со многими из них она беседовала в общежитии и институте.

Ф. ВАСЮКОВА.



Т. Бурсиан.



Р. Лернер.

## ПЕРЕДОВАЯ СТУДЕНТКА

С первых дней пребывания в институте **Таня Бурсиан** проявила себя передовой студенткой. Наряду с отличной академической учебой она также является и хорошей общественницей. Она была избрана комсоргом, и в течение года ее группа была краснознаменной. Сейчас Таня —

член бюро ВЛКСМ силикатного факультета. Здесь она так же хорошо работает, как и в группе.

Недавно Таня Бурсиан за высокие показатели академической и общественной работы была премирована.

Г. БЕЛИНСКАЯ, С. КАГАН.

Отличницы учебы (слева направо): гг. Полянова Н., Штанько Н., Баранова Е., Козлова Н., Басина З., Меналина С. и Родман Ш.

## ГОТОВИМСЯ ЗАЩИЩАТЬ НАШУ РОДИНУ

Международный женский день мы в этом году отмечаем в сложнейшей международной обстановке.

Задача укрепления обороноспособности нашей родины является в настоящее время самой важной и актуальной. Это значит, что и в нашем институте качество оборонной работы должно быть значительно улучшено. Многие в этом отношении уже сделано, но многое предстоит еще сделать.

К недостаткам нашей работы необходимо отнести слабый охват рабочих и служащих членством Красного Креста и, кроме того, отставание в сдаче норм ГСО в отделах и цехах.

Всего по институту сдали нормы ГСО около 450 человек.

За период январь — февраль сдали 130 норм ГСО II и 40 норм ГСО I ст.

В январе комиссией были утверждены штат инструкторов ГСО, из которых гг. **Цаплина** и **Можарова** проявили себя с самой хорошей стороны и пользуются заслуженным уважением среди коллектива института.

Большую работу проводят казначей г. **Гиляровская** и член совета Осоавиахима г. **Булнина**.

За последнее время включился в нашу работу коллектив медпункта.

Зав. медпунктом **Арфаницкая К. П.**, несмотря на свою загруженность по основной работе, отдает много внимания и времени на прием нормы ГСО II, а сестры **М. А. Бирюлева** и **С. А. Пучкова** обучают рабочих и служащих оказанию первой помощи по программе ГСО II.

По институту у нас состоит на учете 25 человек резервных доноров; скоро будет переосвидетельствование, и нам необходимо увеличить этот список.

Е. ЯРОСЛАВЦЕВА.

## Рита Вольская

Риту Вольскую все знают как хорошего товарища и активного общественника. С самого начала поступления в институт она работала комсоргом группы и агитатором на избирательном участке. Рита является одной из лучших физкультурниц нашего коллектива. В этом году Риту выбрали в члены совета ДСО «Азот». Порученную работу она выполняет очень добросовестно, проявляя много личной инициативы.

В. ПОПОВ.







Студентка-агитатор на бывшем избирательном участке т. Николаева среди активисток домохозяек. Слева направо: тт. Назарова, Жильцова и Николаева.

## СВЕТЛАЯ, РАДОСТНАЯ ЖИЗНЬ

«Зная, как привольно, свободно и радостно живется в научной области, невольно желаешь, чтобы в нее пошли многие».

**Д. И. МЕНДЕЛЕЕВ.**

В настоящее время я заканчиваю оформление диссертационной работы, которая является продолжением работ покойного акад. Шорыгина Ш. П. по изучению действия металлического натрия на соединения типа простых эфиров (предварительное сообщение было сделано на заседании Академии Наук).

В процессе работы испытываю глубокое чувство удовлетворения. Эту возможность работать в научной области я могла получить исключительно при советской власти, ибо в прежних условиях, до Октябрьской революции, в условиях национальных и материальных ограничений, — я на это рассчитывать никак не могла.

Счастлива тем, что и мои дети также будут иметь эту возможность.

**Асс. С. СКОБЛИНСКАЯ.**

## ХОРОШИЙ ОРГАНИЗАТОР

Нина Колосова пришла в институт с производства. Группа сразу заметила активного и хорошего товарища, и Нина была избрана профформом.

Сейчас она избрана председателем профбюро технологического факультета. И здесь она оказалась прекрасным работником, очень внимательным и хорошим организатором. Все члены бюро работают дружно и хорошо, и в этом большая заслуга Нины.

В работу Нина вкладывает всю свою душу. Она любит и может работать, когда не считаясь со временем. А ведь немало времени кроме того уделяет она воспитанию своего сына и учебе.

Нина — это пример настоящего не партийного большевика.

**Б. РОЗЕНЦВИТ.**



Председатель профбюро технологического факультета Н. Колосова.

**„Перестройка социалистического общества начнется только тогда, когда мы, добившись полного равенства женщины, примемся за новую работу вместе с женщиной, освобожденной от мелкой отупляющей, непроизводительной работы“.**  
**(ЛЕНИН)**

## ЖЕНЩИНЫ-АГИТАТОРЫ

Большую роль в политическом воспитании трудящихся играет хорошо поставленная агитация.

Индивидуальная агитация приобретает особо важное значение именно теперь, когда центральной задачей 3-й сталинской пятилетки является коммунистическое воспитание трудящихся.

В нашем институте десятки лучших людей привлечены к агитационной работе. Они разъясняют на участках решения и постановления партии и правительства, отвечая на многочисленные вопросы трудящихся.

Я хотела бы к 8 марта коротко подвести итог агитационной работы на участке девушек-комсомолок.

В бригаде, которой я руковожу, в первом семестре вели агитационную работу студентки Сергеева и Весич (I курс, 12-я гр.), Крыгина, (I курс 13-я гр.), Николаева (II курс, 10-я гр.) и Маслова (V курс).

Из них наиболее хорошо организовали работу Николаева и Маслова.

Они сумели сплотить вокруг себя актив из женщин-домохозяек, заинтересовать их интересной и живой беседой.

В настоящее время т. Маслова, к сожалению, не работает на участке, так как уехала на практику, но о ней на участке у домохозяек осталось самое хорошее воспоминание.

**Бригадир М. КРОТОВИЧ.**

## „НАМ ПЕСНЯ СТРОИТЬ И ЖИТЬ ПОМОГАЕТ“

Кружок сольного пения работает уже несколько лет. Один из самых старых членов кружка — Нина Звонарева. В первые годы занятий часто бывало трудно, многое не получалось, иногда казалось, что продолжать работать в кружке бесполезно: все равно ничего не выйдет.

Но 5 лет работы не прошли даром. Сейчас голос Нины звучит сильно и уверенно. На прошлогоднем смотре студенческой художественной самодеятельности она была отмечена комиссией.

Женя Таборко тоже известна в институте как обладательница melodичного сопрано. За последнее время она сделала очень большие успехи и сейчас уже разучивает такие серьезные вещи, как арию Дашакоуды из оп. «Риголетто» Верди.

От «старичков» не отстает и молодежь: студентка I курса Зоя Кляца, староста кружка Краснослободская, Лида Худощина и др.

Им предстоит еще большая работа, но это не страшно нашим певуньям. Они весело и звонко поют в стране, где люди живут счастливо и где каждый может смеяться и петь.

**В. ПОРОЗОВА.**



Студентки-общественницы И. Киннадзе и Б. Розенцвит.

## Две подруги

Две школьные подруги Ира Киннадзе и Буся Розенцвит, окончив десятилетку на «отлично», поступили в Менделеевский институт. С I курса они начали принимать активное участие в общественной жизни института. Обе были членами профкома и занимались культурно-массовой работой. Относясь не просто добросовестно, а с любовью к своей работе, они в то же время очень хорошо занимались и сдавали досрочно и на «отлично» экзамены. Буся сейчас заместитель председателя профкома института, а Ира председатель социально-бытового сектора. Мало кто знает, сколько пришлось Ире повозиться, чтобы наладить нормальную работу диетстоловой, а хлопот было достаточно.

К Ире и Бусе каждый день обращается много студентов по вопросам питания, устройства на работу, материальной помощи и просто за советом, и все встречают теплое, чуткое отношение и нужную помощь.

Когда Ира и Буся берутся за какое-нибудь дело, можно быть уверенным, что они сделают его хорошо и доведут до конца.

Никогда они не считаются со временем. В период каникул они почти каждый день бывали в институте, выдавая путевки, интересовались, хорошо ли отдыхают студенты, и в случае жалоб сейчас же делали все возможное, чтобы устранить недостатки.

У таких девушек, как Ира и Буся, стоит поучиться тому, как нужно сочетать активную общественную работу с хорошей академической успеваемостью.

**Б. БЕСПАЛОВА, Е. ГРАЧЕВА.**



Научные сотрудники кафедры пластмасс. Слева направо: Забродина К. С. и Чебышева Н. Н.

## Под солнцем Сталинской Конституции

Праздники трудящихся мы всегда проводим под знаком смотра наших сил и достижений. В день 8 марта особенно приятно и радостно подвести итоги успехам женщин, активно участвующих во всех областях науки и социалистической промышленности нашей счастливой советской страны.

В сравнительно малочисленном коллективе нашей кафедры мы имеем трех женщин-преподавателей — доцента Н. В. Шорыгину и ассистентов С. А. Скоблинскую и Т. К. Веселовскую. Все они, наряду с успешным выполнением педагогической работы, ведут большую научно-исследовательскую и общественную работу: Н. В. Шорыгина закончила интересную работу по полимеризации стирола в высокочастотном поле (работа послана в печать), успешно выполняла обязанности агитатора на участке и читала лекции в подшефных воинских частях; тов. Скоблинская заканчивает свою диссертационную работу на ученую степень кандидата химических наук, являясь одновременно секретарем кафедры; тов. Веселовская добилась интересных результатов в своей научно-исследовательской работе; она выполняет совместно с сотрудником кафедры т. Шеуриной О. И. весьма ответственное поручение по организации лекционных и

иллюстративных коллекций и кроме того руководит научным кружком лаборантов. Аспирант Козлова М. С. успешно выполняет свою диссертационную работу и одновременно является профформом кафедры. Отдельные важнейшие звенья работы кафедры целиком обеспечиваются женщинами. Благодаря хорошей работе лаборантов, мы не имели за истекший год ни одной аварии в лаборатории. На этом ответственном участке работы особенно выделяются своей отличной работой лаборанты Л. А. Богданова, Е. И. Шепеленкова, Н. В. Данилова. К ним следует отнести и В. М. Монаргову. Тт. Данилова и Монаргова активные общественницы (Данилова — член цехкома, Монаргова — инструктор ГСО). Много лет прекрасно работает на своем скромном участке уборщица тов. Шуняева В. Н. С удовлетворением следует отметить работу лаборанта А. М. Маркиной: в короткий срок она освоила методику микроанализа углерода, водорода и азота.

Таких успехов в своем политическом и производственном росте могут достигнуть женщины лишь в нашей прекрасной стране социализма под солнцем Сталинской Конституции.

**М. ФИНКЕЛЬШТЕЙН.**



Ассистент С. А. Скоблинская, подготавливающая диссертацию на ученую степень кандидата наук.



## СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ НА ОБЩИХ КАФЕДРАХ

Подведены итоги соревнования за первое полугодие 1940/41 учебного года. Большинство общих кафедр полностью выполнило свои социалистические обязательства.

Кафедрой общей химии составлено руководство к лабораторным занятиям на второй семестр. На кафедре математики закончен интересный труд для аспирантов и научных работников «Математическая обработка результатов наблюдений». Автор — т. Спасская. Кафедрой иностранных языков составлены грамматические справочники по английскому и немецкому языкам и химическая хрестоматия для студентов III курса.

За истекший семестр введены новые лабораторные работы: по коллоидной химии — 4, по общей химической технологии — 3, по физике — 2.

Соревнование помогло улучшить подготовку лабораторий и обслуживание студентов. Увеличилось число лекционных демонстраций. Кафедра физики разработала 5 новых демонстраций.

Общие кафедры за семестр сдали в печать более 40 научных работ. В том числе по кафедре физической и коллоидной химии написано 11, по кафедре органической химии — 8, по кафедре общей химической технологии — 7, по кафедре аналитической химии 4 и т. д. Общими кафедрами проведено около 30 научных докладов.

На большинстве кафедр проводилось систематическое изучение «Краткого курса истории ВКП(б)» с подведением итогов индивидуальной работы на товарищеских собраниях.

Коллектив кафедры аналитической химии в шестом семестре целиком закончил изучение «Краткого курса»; на кафедре общей химии изучено 10 глав; на кафедрах общей химической технологии, процессов и аппаратов, и коллективом библиотеки изучено 8 глав.

Нельзя не отметить, что на некоторых кафедрах история ВКП(б) изучается слабо. Кафедры физподготовки и физики в изучении «Краткого курса» не продвинулись далее четвертой главы, кафедры органической химии и математики закончили только пятую главу.

Совсем не велось изучения «Краткого курса» в этом семестре на кафедрах физики и иностранных языков.

По общим итогам социалистического соревнования первое место попрежнему занимает Краснознаменная кафедра общей химической технологии (п. о. зав. кафедрой доцент Кузнецов, профорг аспирант Фурмер).

В число лучших кафедр, являющихся кандидатами на первое место, выдвинулись кафедры аналитической химии и общей химии.

Кафедра физической и коллоидной химии (теперь разделенная на две самостоятельные кафедры) несколько ухудшила свою работу. В прошлом эта кафедра приносила к итогам соревнования с лучшими результатами. Слабо работает на этой кафедре профорг т. А. Красновский.

К числу наиболее отстающих кафедр приходится общестроительная кафедра физики и физики. Эти кафедры очень слабо участвуют в общественной жизни института, ничтожно мало делают в области овладения марксизмом-ленинизмом, отстают в сдаче оборонных норм. Коллектив кафедры физики далеко не полностью выполнил свои социалистические обязательства.

Руководители этих кафедр — проф. Тарасов и доцент Ильин — не уделяют достаточно внимания общественно-политической жизни кафедр. Недостаточно энергично и планомерно работает профорг кафедр физики т. Васкарев.

Совершенно недостаточно кафедры работают над уплотнением рабочего дня и улучшением организации труда.

Соревнование в значительной еще части носит формальный характер и не стало повседневным методом нашей работы.

Цехом не сумел сделать соревнование более живым и действенным, не сумел вовремя подтягивать отстающих.

К 1 мая лучшей кафедрой будет передана переходящее красное знамя института. В борьбу за получение красного знамени должны активно включиться все кафедры института. Пред. цехкома общих кафедр доцент Я. ЗЕЛЬВЕНСКИЙ.



Отличницы кафедры органической химии. Слева направо: тт. Багданова Л. А., Шепеленкова Е. И. и Шуняева В. Н.

## НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Кафедра технологии неорганических веществ в прошлом семестре привлекала к научной работе нескольких студентов V и IV курсов.

Некоторые из них выполнили интересные опытные исследования. Так, например, студенты V курса В. Клушин и Т. Клушина изучали реакцию взаимодействия окиси магния с карбидом кальция.

Студент В. Корнецкий при небольшом участии студентки Г. Назаровой освоил сложную экспериментальную технику по исследованию процесса синтеза аммиака и сумел проверить активность одного низкотемпературного катализатора.

Студентками А. Струниной и Б. Матаевой изучалась важная задача возможной замены в процессе дистилляции в аммиачно-содовом производстве известкового молока раствором углекислого кальция. Им удалось показать, что не только можно известкового молока заменить углекислым кальцием, но и получить при этом ряд технических и экономических выгод.

Тт. С. Бабков и С. Крашениников исследовали влияние температуры на коэффициент абсорбции паров воды серной кислотой. Вопрос этот представляет большой интерес для расчета сушильных башен.

Тов. Ц. Айзенфельд и Ф. Киреева изучили вопросы, связанные с получением медного купороса непосредственно из медных окисленных руд.

Нам удалось включить несколько студентов в научную работу непосредственно на заводах. С удовлетворением можно отметить плодотворную работу студенток Струниной и Матаевой на Березниковском

химкомбинате, студентов Клушина и Корнецкий — на Днепропетровском алюминиевом заводе, студента Крашениникова — на Воскресенском химическом заводе. Студентки Струнина и Матаева провели работу по выявлению потерь газа по отдельным стадиям производства.

Тт. Клушин и Корнецкий помогли заводским работникам в изучении вопроса о применении новых источников сырья для производства алюминия. Тов. Крашениников совместно с заводскими работниками собрал много ценного технологического материала по фосфатному удобрению и теперь при выполнении дипломного проекта, будет прорабатывать один вариант схемы, непосредственно интересующий завод. К сожалению, студентам IV курса привлечено к выполнению научной работы еще недостаточно. Можно только отметить студентов А. Соколову и Чуро, принимавших участие в экспериментальной части одной из работ кафедры (обогащение «бедных» сернистых газов), и студенток М. Либову и Н. Малафееву, принявших участие в реферативной работе. Их выступления на занятиях студенческого кружка были весьма ценными и интересными.

Краткий обзор научных работ студентов-основников показывает, что у передовой части нашего студенчества имеется большое и горячее желание участвовать в исследованиях, помогающих нашей основной химической промышленности двигаться вперед. Однако число студентов, участвующих в научной работе, невелико, в особенности на младших курсах.

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ.

## Почему не используются новые приборы

Уже два года прошло, как кафедрой неорганической химии приобретен широметр системы академика Журнакова.

Таких приборов на весь СССР не более двух десятков, но у нас он до сих пор не установлен и им нельзя пользоваться.

Несколько раз обращалась кафедра к администрации с просьбой предоставить помещение для установки широметра — необходимо каких-нибудь 4—6 кв. метров.

Неужели же и теперь, после доклада т. Маленкова на XVIII партконференции, наша администрация не раскается и не примет мер к освоению новой техники?

В лекционной кабине той же кафедры имеется ряд коллекций, которые хранятся, что называется, под спудом. Коллекции эти следует поместить таким образом, чтобы студенты могли их видеть не только на лекциях, но и в другое время. Для этого нужно разместить их в настенных витринах и коридорах.

В первую очередь это нужно сделать с коллекцией стеклянных кристаллографических моделей и с коллекцией минералов.

Сделать это не трудно и стоит недорого, а польза была бы большая.

Н ГОРЮНОВ.

## О ДИПЛОМНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Студенты V курса приступили к дипломному проектированию.

Перед ними поставлена серьезная задача: на основе решений XVIII партконференции ВКП(б) и VIII сессии Верховного Совета СССР — учесть местные ресурсы, сократить потери производства и целесообразно использовать отходы, спроектировать объект рентабельно, с возможно меньшими капитальными вложениями и умело применить элементы ПВО к проектируемому объекту.

Отсюда следует, что консультанты, когда к ним обращаются студенты, должны учитывать весь комплекс вопросов, который возникает при проектировании.

На деле получается иначе. Например, технолог интересуется только технологической частью проекта, а о взаимосвязи между ПВО, технологической и экономической частью проекта он совершенно не думает. вполне понятно, что легче исправить дело в начале работы, чем тогда, когда она подойдет к концу. Дипломный проект, хорошо разрешенный с точки зрения технологии и экономики может быть забракован консультантом по ПВО и наоборот.

Для того, чтобы избежать подобного курьеза, целесообразно снабдить каждого консультанта программой по ПВО.

И. ТАРНОВСКИЙ.

## ВОЕННО-ЛЫЖНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Быстро мчится поезд, мелькают заиндевевшие деревья, занесенные снегом поля, леса; навстречу летит огромными пушистыми хлопьями снег. В вагоне шум, хохот, производится «заправка моторов», — разбирается неисчерпаемое количество французских булок, купленных тт. Шлимовичем и Сазановым.

Все наперебой говорят. Борисов В. И. обещает двойную порцию колбасы за отгаданную загадку, некоторые уже успели завести веселый разговор с молодой девушкой — проводником вагона.

Но вот пролетели последние километры — из вагонов выскакивают снайперы-лыжники и направляются к старту военно-лыжных лыжно-стрелковых соревнований снайперов.

Нас встречают приветственные лозунги и плакаты; местность украшена огромным числом знамен спортивных обществ Москвы. Прямо перед нами большие портреты маршалов Советского Союза. Мы регистрируемся и идем за снаряжением. Все делается очень быстро, — организация превосходная. Затягиваем сумки с гранатами, одеваем противогазы; многие по совету Вани Дубина крепят сумку с противогазом не на боку, а на груди — метод, испытанный в прошлую зиму в лесах Финляндии. Поверх всего одеваем белоснежные маскировочные халаты и, конечно, русскую трехлинейку. Все готово. Сидим

в теплушке в ожидании старта, некоторые курсируют вокруг теплушки и проводят предварительные испытания. Внезапно звучит команда: «Третий заезд, на старт!» Быстро разобраны лыжи. Отправляемся к месту старта.

Судья объясняет дистанцию и условия соревнования: «10 км по средне-пересеченной местности, первые 500 м в противогазы, на 10-м км преодоление препятствия, метание гранаты и на финише стрельба из боевых винтовок». Все ясно. Объявляется состав команд: Борисов В. И., Борисов В. Г., Велькин — Усвицкий, Шлимович — Лысенко, Кудряшов — Богословский, Дубин — Яковлев, Сазанов — Гузман.

Старт дан. Бег начинается в быстром темпе.

Вначале дорога идет по лесу, скольжение превосходное. Примерно, в конце первого километра я с силой врезаюсь в снег, но, быстро поднявшись с помощью Сазанова, иду дальше. На третьем километре — второе более серьезное происшествие: мой партнер отрывает крепление. Помочь ему я не в силах и сиротевший, продолжаю путь один. Но Сазанов не сдался. Проваливаясь глубоко в снег, он проходит более 1 км до контрольного пункта, меняет лыжи и далеко не последним в забеге приходит к финишу.

Но вот заканчивается лес. В поле сколь-

жение ухудшилось, т. е. лыжня васышается снегом, дует сильный встречный ветер, маскировочный халат раздувается как парус, идти становится труднее. Километры бегут один за другим: седьмой, восьмой и, наконец, за последним поворотом желанный десятый.

Вот перед нами препятствие — перекаладина. Некоторые, садясь на нее, быстро перебрасывают ноги, другие барахтаются несколько минут. Лыжник заботливо переталкивает Усвицкого.

Гранаты брошены, быстро устремляемся к последнему этапу. Обрасываем лыжи и без всякой передышки ложимся на огневой рубеж.

Поход окончен. Все участники соревнований дошли до конца. Первым из наших и вторым в забеге приходит Борисов В. И., за ним Дубин, дружно пришли Шлимович и Лысенко и т. д. Долго ждем затерявшегося Кудряшова, особенно нервничает его снайпер Богословский, но вот и он. Все! После этого с огромной ответственностью направляемся — куда? — ну, конечно, в буфет. Предусмотрительный Лозовский занимается кулинарией.

Так была отмечена нами 23-я годовщина РККА.

И. ГУЗМАН.

Редантор П. АНДРЕЙЧИКОВА.