

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 18 (428)

Суббота, 12 мая 1951 г.

Цена 20 коп.

Слава творцу наших  
побед — гениальному  
вождю и полководцу  
великому Сталину!

## ПРАЗДНИК ПОБЕДЫ

9 мая 1945 года... Шесть лет назад, в этот светлый и радостный день, столица нашей Родины Москва громом артиллерийского салюта возвестила всему миру о капитуляции германского фашизма. Народы Советской страны и их победоносная армия под руководством коммунистической партии, гениального стратега и великого полководца товарища Сталина одержали полную победу над злым врагом человечества.

Эта победа была обеспечена длительной подготовкой всей страны к активной обороне. Три сталинских пятилетки изменили облик Советской державы, помогли создать необходимые материальные возможности для победы.

Условия для завоевания исторической победы над гитлеровской Германией были созданы великой организаторской деятельностью партии Ленина — Сталина. В годы Великой Отечественной войны партия направила все усилия советских людей к единой цели — разгрому врага.

В результате исторической победы наше государство стало еще более сильным. Советская Армия принесла свободу и счастье народам многих стран Европы. С любовью и гордостью говорят о своей освободительнице — Советской Армии народы Польши, Чехословакии, Венгрии, Румынии, Болгарии, Албании, в которых сброшено ярмо фашизма, установлен и упрочен строй народной демократии.

На новый, мирный путь развития встает немецкий народ. Образование Германской Демократической Республики означает поворотный пункт в истории Европы.

## Кружок по изучению Краткого курса истории ВКП(б)

Кружок по изучению Краткого курса истории ВКП(б), руководимый т. Н. А. Прищелько, начал свою работу в сентябре 1950 г.

Занятия кружка проходят очень оживленно, все слушатели принимают активное участие в беседах, возникает много интересных вопросов, на которые руководитель кружка дает исчерывающие ответы.

Особый интерес вызвало у нас изучение раздела о диалектическом и историческом материализме.

На последнем занятии кружка присутствовал представитель кафедры основ марксизма-ленинизма тов.

Бородач, интересовавшийся ходом занятий и дисциплиной в кружке.

Тов. Бородач не формально подошел к проверке работы кружка. В процессе занятия он сам интересно рассказал слушателям о борьбе материалистической мичуринской биологии с антинаучным течением морганизма-вейсманизма, о материи и энергии и т. д.

Наш кружок скоро заканчивает свою работу. В результате занятий все слушатели кружка обогатили себя чрезвычайно важными и необходимыми знаниями, научились работать над книгой.

Староста кружка  
А. САЛЬНИКОВА.

## ХИМИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

22 апреля с. г. в нашем институте состоялась химическая олимпиада, в которой приняли участие учащиеся старших классов средней школы г. Москвы. Пришли и семиклассники, самые молодые участники олимпиады, во главе с руководителем школьного химического кружка — студенткой неорганического факультета МХТИ т. Г. Лоссиевой.

С вступительным словом к школьникам обратилась зав. кафедрой коллоидной химии проф. Е. М. Александрова, ознакомившая их с условиями олимпиады. После этого школьники приступили к выполнению заданий.

Олимпиада продолжалась всего два часа. Однако многие школьники сумели ответить на вопросы двух, а некоторые даже трех вариантов.

Химическая олимпиада, которой руководили доцент И. В. Мачинская,

ассистенты В. А. Солохин и В. А. Матвеев, прошла хорошо и организованно. Сдав исполненные работы, школьники с большим интересом прослушали лекцию профессора С. В. Горбачева на тему «Как готовят наш институт», а затем осмотрели различные лаборатории МХТИ им. Менделеева.

4 мая с. г. состоялось заседание жюри химической олимпиады, которое подвело итоги.

В олимпиаде приняло участие 105 школьников.

19 школьников, давших лучшие ответы на все вопросы, премированы.

14 школьников представлены к награждению почетными грамотами.

С. ПТИЦЫНА,  
И. КУЛИШ.

## ПОД ВОДИТЕЛЬСТВОМ ВЕЛИКОГО СТАЛИНА

★  
К. ЩЕГОЛЕВ.

Великая Отечественная война 1941—1945 годов явилась всесторонним испытанием всех духовных и материальных сил советского народа, супровкой мощи и прочности советского социалистического общества. И в этом военном столкновении между силами нового, растущего мира социализма и силами империалистической реакции победил советский общественный строй, победило Советское государство и его Вооруженные Силы.

Эта победа одержана советским народом под руководством великой партии Ленина — Сталина, под водительством гениального стратега социалистической революции, величайшего полководца современности — И. В. Сталина.

Великая Отечественная война Советского Союза с гитлеровской Германией полностью раскрыла величайший гений товарища Сталина не только как вождя партии, вождя пролетарской революции и мудрого государственного деятеля, но и как организатора и строителя Вооруженных Сил социалистического государства, строителя армии нового типа, как величайшего стратега и военного теоретика.

Товарищ Сталин с непревзойденной научной глубиной развил марксистско-ленинское учение о войне и армии, обосновал научные принципы строительства советских Вооруженных Сил, основал новую советскую военную науку. Стalinская военная наука — это образец революционного, творческого подхода к военному делу, образец умелого использования всех средств для до-

стижения победы. Закладывая основы новой советской военной науки, товарищ Сталин всесторонне разработал вопросы военного искусства, как составной части военной науки.

Сталинское военное искусство характеризуется творческим подходом к вопросу о выборе форм и способов борьбы с врагом. Ему чужды шаблон и догматика, присущие буржуазному военному искусству. Советское военное искусство, созданное и развитое И. В. Сталиным, показало в годы Великой Отечественной войны свою зрелость, научность и передовой характер. Наши Вооруженные Силы, овладевшие этим искусством, в борьбе один на один разгромили сильнейшую буржуазную армию, какой являлась немецко-фашистская армия, и практически доказали превосходство сталинской военной науки над буржуазной военной наукой.

Величайший гений товарища Сталина состоит в том, что в его лице сочетались таланты политического и государственного деятеля ленинского типа и военного теоретика и полководца. В сражениях Великой Отечественной войны полководческий гений творца советской военной науки товарища Сталина направил нашу Советскую Армию к победе над врагом.

Все свои силы и знания, гениальный ум и стальную волю товарищ Сталин вложил в великое дело организации разгрома черных сил им-

периалистической реакции, в дело обороны советского социалистического общества, спасения мировой цивилизации от фашистских погромщиков. Товарищ Сталин в суровые годы войны сплотил ряды большевистской партии, ряды советского народа и привел нашу страну и все передовое человечество к величайшему торжеству сил социализма и демократии.

Прошло шесть лет после великих побед, одержанных Советским Союзом в Отечественной войне, а черные силы империалистической реакции во главе с США вновь поднимают голову и готовят новую мировую войну. Американские хищники залили кровью демократическую Корею, они бомбят мирные города и села Народной Республики Китая. Но империалисты просчитались. Мир теперь уже не тот, каким он был до второй мировой войны. Еще более выросла и окрепла мощь Советского государства.

Народы СССР успешно выполнили послевоенный сталинский пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства. Народы стран Центральной и Юго-Восточной Европы, установив режим народной демократии, строят социализм. Расправил свои могучие плечи многомиллионный китайский народ. Сплотились вокруг Советского Союза миллионы борцов за мир против поджигателей войны. Лагерь социализма и демократии вырос в могучую силу, и как бы ни беспокоили империалистические людоеды, мир одержит победу. На знамени борцов за мир начертано имя: Сталин.

## ОТЛИЧНИКИ СЕССИИ

10 мая сдавали экзамены по курсу процессов и аппаратов две группы IV курса — 2 группа неорганического факультета и 11 группа физико-химического факультета.

Неорганики порадовали экзаменаторов своей хорошей подготовкой. Из 18 человек, сдававших экзамены, получили отметку «отлично» 13 студентов и двое — оценку «хорошо». Отлично отвечали студенты А. Томилов, А. Атанасян, С. Райчева, Б. Карталов, В. Малашук и другие.

Группа № 11 физико-химического факультета также хорошо сдала экзамены. Отличные отметки получили студенты А. Баберкин, Р. Лазаренко, Г. Трусов, З. Синицына и другие — всего 10 человек; отметку «хорошо» получили 6 человек. Всего сдавало 16 человек.

Следует признать, что студенты этих двух групп серьезно отнеслись к изучению трудоемкого и важного предмета, каким является курс процессов и аппаратов. В этих группах процент явки составил почти 100. Не явился только один студент.

О. КЛЮКА.

## К КОНКУРСУ НА ЛУЧШУЮ СТЕННУЮ ГАЗЕТУ

8 мая с. г. состоялось собрание комсомольско-профсоюзного актива, посвященное окончанию конкурса на лучшую стенную газету института.

Председатель жюри конкурса тов. Д. А. Кузнецова сообщил о результатах конкурса.

После этого состоялось вручение премий членам редакций лучших стенных газет.

Надо надеяться, что проведенный конкурс послужит дальнейшему улучшению работы стенной печати нашего института и укреплению связей студенческой массы с редакциями стенных газет.

Виктор УРИН.

# Экзаменационная сессия началась

## ПЕРВЫЕ ЭКЗАМЕНЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

9 и 10 мая происходили первые экзамены по физической химии на III курсе.

В новом помещении кафедры физической химии в красном корпусе с утра 9 мая все было готово к началу экзаменов. В 10 часов утра пришли экзаменоваться студенты 4-й группы органического факультета.

Первыми сдавали тт. Непышневский, А. Кругликов, Цейтлин, получившие отличные отметки.

Хорошее впечатление произвели на экзаменовавшего проф. С. В. Горбачева продуманные и серьезные

ответы студентов Амбруша и Унгуряна. Эти студенты также получили отметку «отлично».

В целом в этой группе результат экзамена оказался все же ниже ожидаемого, что, повидимому, вызвано, в основном, недостатком времени на подготовку к экзаменам.

Недостаток же времени у многих студентов обусловлен, главным образом, неумением работать регулярно и планомерно, стремлением откладывать сдачу зачетов и выполнение лабораторных работ на более поздние сроки. Достаточно

сказать, что из 28 студентов группы восемь к началу экзаменационной сессии еще не получила зачетов по различным предметам и поэтому не были допущены к экзаменам.

В четверг, 10 мая, экзамены по физической химии сдавали студенты 19 группы физико-химического факультета. Результат экзаменов в целом хорошие, но и здесь обращает на себя внимание большое число студентов, недопущенных к сдаче в связи с наличием у них академической задолженности.

В. МИХАИЛОВ.

## НА ТОПЛИВНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Экзаменационная сессия на III и IV курсах проходит в сжатые сроки, что безусловно требует от студентов напряженной работы.

Студенты 3 группы IV курса хорошо подготовились к экзамену по технологии топлива. В результате 73 проц. всех студентов этой группы сдали экзамены на повышенные оценки.

Особенно успешно сдали экзамены В. Сущинский и Ю. Королев. Оба хорошо занимались в течение года, совмещая учебу с общественной работой. На экзамене они показали глубокие и серьезные знания, умение применять эти знания к решению разнообразных практических задач.

Успешная сдача экзамена зависит

от планомерной, повседневной работы в течение обоих семестров, от своевременной сдачи зачетов и серьезного отношения ко всем учебным занятиям.

На топливном факультете к началу экзаменационной сессии 10 студентов III курса не сдали зачетов, в основном, по органической химии. Задержка со сдачей зачетов отрицательно сказалась на сдаче экзаменов.

В прошлом семестре 70 проц. студентов II группы III курса сдали экзамены по органической химии на повышенные оценки, а в этот раз повышенные оценки получили только 55 проц. студентов. Это говорит о том, что некоторые студенты группы ослабили учебу, стали

уже заниматься, забыв о долгах советского студента.

Особенно плохо подготовилась к экзаменам 12 группа III курса (староста Т. Шашкова, комсорг В. Гаврилова, профорг В. Гольман). 15 студентов этой группы из 21 не сдали зачетов по разным предметам к 8 мая. До сих пор не сдали зачетов студенты Т. Беляева, Л. Квасова, Н. Поняткова.

В заключение хочу добавить, что весенняя экзаменационная сессия подводит итог работы студента за целый учебный год. И поэтому дело каждого студента сдать экзамен только на «хорошо» и «отлично».

Г. МАКАРОВ.

## НИЖЕ СВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

10 мая 5 группа IV курса органического факультета сдавала экзамен по спецлаборатории.

Шесть студентов этой группы: тт. Агеева, Афанасьев, Десятов, Игнатенко, Каретников и Калинин серьезно и добросовестно подготовились к экзамену и сдали его на

«отлично». Пять студентов получили хорошую оценку и десять — «посредственно».

Студент т. Шитиков явился на экзамен недостаточно подготовленным, не стал сдавать и ушел.

Все это говорит о том, что половина группы слабо подготовилась к

весенней экзаменационной сессии, и вся группа в целом сдала экзамен ниже своих возможностей.

Сессия подводит итог работы студента за учебный год, и если студент плохо сдал экзамен, — значит он плохо занимался в течение года.

Г. ТЕСЛЯ.

## ЭКЗАМЕНЫ ПО ОБЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Начались экзамены по общей химической технологии на IV курсе.

До настоящего года курс сдавался студентами в два приема. В этом году учащиеся на экзамене впервые отчитываются за весь прослушанный ими материал. Это потребовало от студентов большого напряжения при подготовке к экзаменам.

Чтобы помочь учащимся, кафедра общей химической технологии после окончания первого семестра приняла у них контрольный коллоквиум по первой части курса. В настоящее

время на кафедре организованы групповые и индивидуальные консультации.

Пока проэкзаменовалось 5 групп. Экзамены показали, что студенты серьезно отнеслись к изучению курса, расширяющего и углубляющего их технический кругозор.

Хорошее знание предмета, хорошую общениженерную подготовку показали студенты факультета специальной технологии — Сидильковский, Гельфандий, Митрохин, органического факультета — Санин, Родионов,

Дьячкова, Нахманович, Макаричева и ряд других студентов.

По результатам экзамена, в целом лучше всего подготовилась 4-я группа органического факультета (староста т. Родионов).

К сожалению, группа, где староста тов. П. Соколов, недостаточно серьезно отнеслась к подготовке к экзаменам, в результате чего имеет низкий процент повышенных оценок.

И. ФУРМЕР.

## НАША СТРАНА — РОДИНА РАДИО

Для советского народа стало традицией 7 мая отмечать День радио. Этот традиционный праздник Советской страны связан со знаменательным событием: 7 мая 1895 года на собрании членов Русского физико-химического общества выдающийся русский ученый Александр Степанович Попов продемонстрировал созданный им «грозоотметчик», явившийся родоначальником приборов радиотелеграфии. Своим гениальным изобретением он открыл новую эпоху в развитии отечественной и мировой науки и техники. Русский ученый обогатил человечество великим открытием.

Александр Степанович Попов родился в 1859 году на Урале, в поселке Туринский рудник, Верхнетуринского уезда, Пермской губернии. Среднее образование получил в Пермской духовной семинарии. Осенью 1877 г. он был зачислен студентом физико-математического факультета Петербургского университета. Блестящие окончив университет и получив степень кандидата физико-математических наук, А. С. Попов был оставлен при университете, как тогда говорили, «для подготовки к профессорскому званию».

В то время известный профессор Петербургского университета Ф. Пётрушевский организовал преподавание физики в Кронштадтском мин-

ном классе для офицеров морского ведомства. В этот минный офицерский класс и был приглашен А. С. Попов для преподавания физики.

В минном классе А. С. Попов проработал более семнадцати лет и оставил работу лишь в 1901 г., когда был приглашен в Петербургский электротехнический институт занять кафедру физики.

Мне почастливило держать у профессора Попова конкурсный экзамен по физике при поступлении в Электротехнический институт и пропустить прочитанный им курс физики на I и II курсах. Свои лекции он строил чрезвычайно четко, доводя все, о чем говорил, до определенного вывода, не допуская на лекциях ничего лишнего. Особое значение проф. Попов придавал лекционным демонстрациям. Он сам проектировал эти демонстрации, сам придумывал способы их осуществления. Демонстрации выходили блестящими. Некоторые лекционные опыты, как, например, демонстрация медленного нарастания тока в цепях с большой самоиндукцией, были классическими.

Учебники и пособия, составленные проф. Поповым, были написаны понятным, сжатым языком. Выпускались они в литографированном виде. На репетициях и на экзаменах проф. Попов требовал от учащихся четкого знания размерности

физических величин, и это для нас, бывших его учеников, впоследствии ставших преподавателями электротехники, имело большое значение.

Но не педагогическая деятельность, как бы блестяща она ни была, создала Попову мировое имя. Славу ему принесли его научные открытия в области беспроволочной телеграфии. Еще в 1886 году Герцу удалось получить электрические колебания весьма большой частоты. А. С. Попов был в числе первых русских физиков, занявшихся электромагнитными колебаниями. Создав чувствительный индикатор для обнаружения электромагнитных волн, Попов занялся улучшением «вибратора», т. е. источника этих волн. Эти работы и привели Попова к сооружению известного «грозоотметчика».

Прибор этот Александр Степанович демонстрировал в ставшем историческим заседании Русского физико-химического общества при С.-Петербургском университете, проходившем 25 апреля (7 мая нового стиля) 1895 г. в здании старого физического кабинета университета. Свой доклад 7 мая в Физическом обществе Попов заключил словами:

«В заключение могу выразить надежду, что мой прибор, при дальнейшем усовершенствовании его, может быть применен к передаче сигналов на расстояние при помощи быстрых электрических колебаний,

Дирекция, партийная и общественные организации Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Менделеева извещают о скоропостижной кончине заместителя директора института

т. Колбина Алексея Исидоровича,

последовавшей 11 мая с. г., и выражают глубокое соболезнование семье покойного.

## СОРЕВНОВАНИЯ ПО БАСКЕТБОЛУ

Закончились межфакультетские игры по баскетболу на первенство института.

В этом году соревнования проходили более организованно и на более высоком спортивном уровне, чем в прошлом. Многие игры между командами носили острый и напряженный характер, и факультетские места определились только последней встречей.

Первенство института среди женщин завоевала команда органического факультета, второе место заняли силикатчики, третье — команда факультета специальной технологии, четвертое — топливники, пятое — физико-химики, шестое — неорганический.

Остановимся на некоторых недостатках.

За грубость судье в решающей игре между мужскими командами силикатного и топливного факультетов был удален с площадки А. Белов, отчего, несомненно, пострадала команда силикатного факультета.

Выбыли из соревнования вследствие нейтралитета мужская команда неорганического и 2-я мужская команда силикатного факультетов. Были случаи нейтралитета и среди женского коллектива.

Отсутствие хорошего спорта прошли успешно. У нас появились новые судьи-разрядники.

Межфакультетские игры способствуют вовлечению новых игроков в баскетбольную секцию.

Нужно ожидать, что в будущем году соревнования пройдут еще более успешно.

Л. ФРИДМАН.



НА СНИМКЕ: момент игры в баскетбол между командами МХТИ им. Менделеева и МВТУ им. Баумана. Под №№ 3 и 4 играют студенты нашего института тт. Б. Липкинд и М. Мильман.

Фото Ю. Хабарина.

как только будет найден источник таких колебаний, обладающий достаточной энергией».

Все стадии совершенствования беспроволочного телеграфа Попов, работавший в морском ведомстве, провел, используя суда флота и пользуясь помощью морских электротехников. Опыты лета 1898 года показали, что беспроволочный телеграф действует при всякой погоде и что передача и прием возможны и при движении судов.

В связи с успешной работой радиоаппаратуры Котка—Готланд, необходимость которой была вызвана аварией броненосца «Генерал-адмирал Апраксин», севшего на камень у острова Готланд, А. С. Попов получил поздравление от передового адмирала русского флота С. О. Макарова. В декабре 1899 г. Советом Электротехнического института А. С. Попову было присвоено звание «почетного инженера-электрика».

Летом 1900 г. на Всемирном электротехническом конгрессе в Париже было сделано сообщение о работах А. С. Попова. При этом конгресс признал приоритет Попова в изобретении беспроволочного телеграфа.

В 1901 г. А. С. Попов был избран почетным членом Русского технического общества и председателем Русского электротехнического общества при Электротехническом институте. Свой доклад 7 мая в Физическом обществе Попов заключил словами:

«В заключение могу выразить надежду, что мой прибор, при дальнейшем усовершенствовании его, может быть применен к передаче сигналов на расстояние при помощи быстрых электрических колебаний,

директора Электротехнического института. Его не могли не волновать происходившие тогда в России революционные события, в частности все то, что переживала высшая школа. Здоровье Александра Степановича не выдержало, и 13/1 1906 г., после бурного объяснения с министром внутренних дел Дурново, одним из самых реакционных министров царской России, в ведении которого находился Электротехнический институт, проф. Попов внезапно скончался от кровоизлияния в мозг.

Советский народ по достоинству оценил гениальное открытие выдающегося ученого-новатора, великого русского патриота, утвердившего приоритет отечественной науки в новой важнейшей области.

С первых дней создания Советского государства В. И. Ленин и И. В. Сталин проявили огромную заботу о развитии радио, оценили его как одно из важнейших средств не только связи, но и агитации, пропаганды и развития культуры.

В наши дни мощный голос советских радиостанций — голос правды и мира, голос демократии и социализма — воодушевляет простых людей всех стран в борьбе против поджигателей новой войны.

Г. БУЛГАКОВ.

Ответственный редактор  
В. В. МИХАИЛОВ.

Заказ 533