

МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 39 (449)

Суббота, 1 декабря 1951 г.

Цена 20 коп.

Слава великому вождю и учителю, вдохновителю и организатору всех наших побед товарищу Сталину!

ПОД СОЛНЦЕМ СТАЛИНСКОЙ КОНСТИТУЦИИ

5 декабря 1951 года советский народ отмечает славную пятнадцатую годовщину со дня принятия Сталинской Конституции.

Конституция СССР является законодательным закреплением того, что уже добыто и завоевано советским народом. В ней отображены коренные социально-экономические перемены, происшедшие в нашей стране с момента принятия первой Конституции СССР в 1924 году.

Сталинская Конституция дает народу все демократические свободы, гарантирует ему великие права — право на труд, на отдых, на образование и материальное обеспечение в старости, а также в случае болезни и потери трудоспособности. Она открывает каждому гражданину СССР безграничный простор для всестороннего развития его способностей и талантов, для плодотворной деятельности на благо Родины.

Могучей основой Сталинской Конституции является морально-политическое единство советского общества, состоящего из рабочих, крестьян, интеллигенции — подлинных хозяев своего социалистического государства. В СССР нет враждебных классов, разделяющих общество на два противоположных лагеря.

Вся власть в нашей стране принадлежит трудящимся города и деревни в лице Советов депутатов трудящихся. Советы в полной мере олицетворяют власть народа. Советский государственный аппарат тесно связан с массами. В СССР уничтожены все барьеры между властью и народом. Непосредственное, самое широкое и притом решающее участие трудящихся в управлении государством — основа основ советского строя.

В странах капитализма под фальшивой вывеской «демократии» вся власть принадлежит небольшой кучке капиталистов и помещиков, которые беспощадно эксплуатируют простой народ, обрекая его на голод и страдания.

Созданное гением Ленина и Сталина, великой партией большевиков, Советское социалистическое государство с первого дня своего существования проводит последовательную политику мира и дружбы между народами, неустанно разоблачает коварные планы империалистических поджигателей войны.

Всей своей политикой, выражающей волю и стремления миллионов

простых людей земного шара, своими славными созидательными делами боролась и борется великая советская держава за всеобщий мир и безопасность народов.

В суровых битвах Великой Отечественной войны наш народ отстоял свободу и независимость своей любимой Родины, спас цивилизацию от фашистских погромщиков. Победоносно окончив войну, советский народ приступил к осуществлению прерванных фашистским нашествием планов коммунистического строительства.

Успешно выполнив послевоенную сталинскую пятилетку, возродив из руин и пепла города и села, разрушенные гитлеровцами, советские люди претворяют в жизнь планы преобразования природы — великое творение вдохновенного сталинского гения. На Волге и Днепре, на Дону и Аму-Дарье развернулось гигантское строительство гидроэлектростанций и каналов.

С каждым днем все более прекрасной становится жизнь советских людей. Счастливой и радостной жизнью живет советская молодежь, располагающая всеми возможностями для творческого роста, для развития своих способностей и талантов.

А там, по ту сторону границы мира и демократии, там, где господствует капитал, — разрушение и смерть, нищета и террор.

У нас — непрерывный рост материального и культурного благосостояния масс, у них народы стонут под тяжким бременем военных бюджетов, гонки вооружений.

Массы трудящихся во всех странах мира ясно видят, что социалистический строй — это строй созидания, капиталистический строй — это строй разрушения. Они все более убеждаются, что мир, счастье и процветание народов возможны лишь в условиях социализма.

Советский народ, несмотря ни на какие козни поджигателей новой войны, уверенно строит величественное здание коммунизма. Под руководством коммунистической партии, под едительством великого Сталина он одерживает одну победу за другой.

Пусть крепнет наша социалистическая Родина!

Да здравствует Сталинская Конституция!

Да здравствует гениальный вождь и учитель всего прогрессивного человечества товарищ Сталин!

На родине великого Сталина

В этом году группа студентов силикатного факультета путешествовала по Кавказу. Участники этого интересного путешествия познакомились с достопримечательностями различных городов и сел Грузии.

С большим волнением вошли студенты в город Гори, в котором родился товарищ Сталин.

Город Гори спрятался в садах, а зелень садов окружена еще поясом стремительных, пенных рек Лиахвы и Куры, сливающихся у самого города.

В верхней части города на широком пространстве, обрамленном цветами, стоит домик — маленький, кирпичный. В этом домике ро-

дился Иосиф Виссарионович Сталин. Теперь здесь музей. В благоговейной тишине осматривали студенты простое убранство дома, где родился и провел свои детские годы великий человек, мудрый вождь народов всего мира. Все дела и помыслы нашего родного и любимого товарища Сталина направлены на сохранение мира во всем мире, потому что простые люди не хотят войны.

Под руководством великого вождя и учителя товарища Сталина мы уверенно идем по широкой, светлой дороге к коммунизму.

Маленький домик, где родился великий Сталин, посещают люди всех национальностей, из всех частей света.

В. АНОХИН.

Наша страна — оплот мира

С огромной радостью прочитал я сообщение Советского Комитета защиты мира о том, что свыше 117 миллионов граждан СССР подписали Обращение Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами.

Советские люди считают агрессивную, захватническую войну тягчайшим преступлением перед человечеством и ведут решительную борьбу против кровавых поджигателей вой-

ны. Все усилия и помыслы трудящихся страны Советов направлены на дальнейший подъем и развитие народного хозяйства, науки, культуры, искусства.

Мы твердо верим, что мир победит, мир восторжествует, ибо за мир стоят могучий Советский Союз и сотни миллионов людей — сторонников мира на всем земном шаре.

Н. ВОЛКОВ,
печатник типографии.



Золотая книга

Поколенья боролась, мечтая
О сегодняшнем дне торжества.
Есть в отечестве книга святая,
Где записаны наши права,
Где звучат, словно бронза литая,
Обращенные к сердцу слова.

В ней — основы незыблемой власти
И в грядущее новый маршрут,
В ней записано право на счастье,
На полёт, на дерзание, на труд.

Ты сберёг её в битвах суровых,
Был рабочим её и бойцом, —
Перечти её снова и снова,
Восхищаясь великим творцом,
Кем начертано каждое слово,
Будто врезано в камень резцом.

В этой книге пути миллионов,
Словно в солнечный полдень, ясны.
Это высший закон всех законов —
Конституция нашей страны.

Михаил МАТУСОВСКИЙ.

СОВЕТСКИЙ НАРОД ПРОТИВ ВОЙНЫ

С 27 по 29 ноября с. г. в Москве, в Колонном зале Дома союзов проходила Третья Всесоюзная конференция сторонников мира.

Конференция продемонстрировала глубокую преданность многомиллионного советского народа делу мира, единство и сплоченность всех трудящихся нашей страны вокруг большевистской партии, советского правительства, вокруг товарища Сталина. Она еще раз показала, что все народы Советского Союза оказывают полную и безоговорочную поддержку миролюбивой политике Советского правительства.

С трибуны конференции выступали посланцы всех народов нашей не-

объятной Родины, рабочие и колхозники, деятели науки и искусства, представители старшего поколения нашего героического народа и славной советской молодежи. Все они единодушно заявляли о непреклонном стремлении трудящихся СССР к борьбе за великое дело мира, за новые успехи в мирном созидательном труде, за укрепление мирного международного сотрудничества и дружбы между народами.

В обстановке полного единодушия было принято Обращение ко всем участникам движения в защиту мира во всех странах.

С огромным воодушевлением участники конференции приняли привет-

ственные знаменосцу мира — великому Сталину.

Воля советского народа к борьбе за мир, непреклонна. Советский Союз и впредь будет твердо идти в первых рядах великой армии сторонников мира, разоблачая и срывая агрессивные замыслы империалистических хищников, отстаивая мир и безопасность всех народов.

В этой благородной борьбе советский народ поддерживают сотни миллионов сторонников мира во всех странах, все прогрессивное человечество.

Могучие силы мира сумеют обуздать черные силы войны, отстоять и упрочить великое дело мира.

ОТКРЫТОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ

Состоялось открытое партийное собрание парторганизации факультета технологии неорганических производств, на котором декан проф. Н. Т. Кудрявцев сделал доклад о работе факультета.

В докладе было отмечено, что проведена большая работа по повышению идейно-теоретического уровня сотрудников, выполнен план выпуска специалистов, широко развернулось научно-исследовательская работа в содружестве с заводами, улучшилась работа Ученого совета факультета.

Докладчик отметил и ряд недостатков — сравнительно низкую успеваемость (абсолютный перевод после весенней экзаменационной сессии составил только 89,4%; до сих пор 3 студента на ликвидировали академическую задолженность; по текущей успеваемости также наблюдается отставание у ряда студентов).

неудовлетворительное состояние трудовой дисциплины на факультете, недостаточное внимание, уделяемое кафедрами научной работе студентов, невыполнение в срок аспирантских планов, слабый контроль за качеством всех видов занятий и недостаточное развертывание критики и самокритики при обсуждении качества занятий.

На отмеченных в докладе недостатках работы останавливались и выступавшие в прениях: тт. Е. И. Сурков, М. М. Вяземский, Н. А. Изгарышев, И. Н. Шокин, О. С. Поспелова, Е. С. Быковский, В. П. Салтанова, А. Сейтагизимов, П. И. Бояркин, И. Э. Фурмер и С. П. Кокунина.

Собрание приняло решение, осуществление которого должно привести к улучшению работы факультета.

И. ФУРМЕР.

Перед выборами народных судов

НА ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

Все шире развертывается работа на избирательных участках. К настоящему времени агитаторы, выделенные нашим институтом, провели по три беседы с избирателями. Хорошо работают бригады тов. Бакиши (инженерный физико-химический факультет), тов. Роголевой (факультет технологии неорганических производств), тов. Владимировой (факультет технологии органических производств).

На днях аспирантом П. В. Мочаловым была прочитана лекция для избирателей на тему о строении вещества. Присутствовало около 500 человек. После лекции была продемонстрирована кинокартина.

А. РОДИОНОВ.

ОКРУЖНОЕ ПРЕДВЫБОРНОЕ СОВЕЩАНИЕ

На днях в Большом актовом зале состоялось окружное предвыборное совещание представителей организаций, входящих в 7-й участок Советского района.

На совещании выступил представитель Министерства станкостроения тов. Панков, зачитавший проект обращения к избирателям.

После обсуждения проекта совещание единогласно утвердило текст обращения, призывающий избирателей отдать голоса за кандидата в народные судьи 7-го участка Советского района тов. Горвица и за кандидатов в народные заседатели.

Совещание с огромным подъемом приняло приветствие товарищу Сталину.

В. АВРАМЕНКО.

ШАХМАТНЫЙ ТУРНИР

Местком МХТИ имени Д. И. Менделеева организует шахматный турнир сотрудников института.

Желающие принять участие в турнире должны записаться у т. Аксенова (кафедра аналитической химии).

ХРОНИКА

Ученый совет Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева вынес решение представить десять работ профессоров и преподавателей в Комитет по Сталинским премиям на соискание Сталинских премий в области науки и изобретательства за 1951 год.

ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНАМ

Профком института обсудил вопрос о подготовке к зимней экзаменационной сессии. В принятом решении намерен план мероприятий, которые помогут провести эту сессию хорошо и организованно.

В целях проверки состояния текущей успеваемости и ликвидации академической задолженности студентов с 25 ноября по 10 декабря во всех группах проводятся производственные собрания, с приглашением на них представителей деканатов и преподавателей.

На факультетах созываются собрания комсомольско-профсоюзного актива по вопросу о подготовке к предстоящей сессии. На этих собраниях проверяется и обсуждается успеваемость каждого активиста.

Профком обязал всех студентов ликвидировать академическую задолженность до 12 декабря с. г.

В помощь отстающим надо организовать консультации преподавателей и отличников учебы.

Борьба за стопроцентную успеваемость в группе, за укрепление трудовой дисциплины является первоочередной задачей профкома студенческой группы. Своей хорошей учебой и дисциплиной он должен показывать пример коммунистического отношения к труду.

Профбюро факультетов не позднее 15 декабря должны составить графики контроля сдачи зачетов и экзаменов и вывесить их на факультетских досках.

Для обеспечения нормальной работы библиотеки института решено организовать дежурство студентов в читальных залах и просить о продлении времени работы библиотеки до 23 часов.

Г. ТЕСЛЯ,
член профкома.

Новый выпуск Трудов МХТИ имени Д. И. Менделеева

Вышел в свет новый выпуск Трудов Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева — выпуск XIV.

В этом выпуске опубликовано семнадцать статей, представляющих отчеты о научно-исследовательских работах, выполненных профессорами и преподавателями института.

Сборник открывается статьей М. Х. Карапетянца, посвященной способу расчета теплот паропроизводства некоторых галогенных производных метана. В статье А. П. Крешкова и В. А. Борк рассматриваются качественные реакции на SiCl₄. Интересный метод спектрального анализа керамических материалов освещен в статье А. П. Крешкова, Ю. Я. Михайленко и Е. В. Никаноровой. Важному для электрохимиков вопросу образования губчатых осадков металлов посвящена статья Н. Т. Кудрявцева, П. М. Лукьянов и В. В. Белоостокая опубликовали статью о методе цинкования проволоки. Процессам конденсации и свойствам получаемых при этом продуктов посвящены статьи И. П. Лосева и И. В. Камского (о конденсации алифатической кислоты с многоатомными спиртами), И. П. Лосева и А. Я. Фейгиной (о структуре феноло-н-бутиральдегидной смолы), И. П. Лосева и С. М. Живухина (о конденсации масляной кислоты с крезолами). Синтез и свойства ацетопрониозных эфиров целлюлозы рассматриваются в статье

А. Б. Даванкова и В. И. Пахомова. Метод синтеза кислородоустойчивых смазок изложен в статье Г. С. Петрова и А. Б. Даванкова.

Последний раздел сборника содержит статьи по технологии и свойствам силикатных материалов. Сюда относятся статьи П. П. Будникова и З. С. Косыровой о свойствах полуводных гипсов, статья В. Н. Юнга, А. С. Пантелеева, Ю. М. Бутта и И. Г. Бубенина о свойствах карбокатного цемента. Результатами изучения вяжущих свойств системы четырехкальциевый алюмоферрит — трехкальциевый алюминат посвящена статья Ю. М. Бутта. В статье М. А. Матвеева приводятся данные о растворимости гидратированных щелочных силикатов. Безавтоматный способ получения силикатных строительных изделий описан в статье М. А. Матвеева и С. И. Юрчик. Г. Н. Дудеров в своей статье рассматривает влияние состава на физико-механические свойства некоторых тонкокерамических изделий. Последняя статья сборника, написанная В. Л. Балкевичем, посвящена изучению влияния добавок на спекание глинозема.

Таким образом, выпущенный сборник Трудов отражает широкий круг вопросов, над которыми работают ученые нашего института. Надо пожелать, чтобы в дальнейшем Труды МХТИ выпускались чаще и регулярно.

С. ПАНОВ.

ВЫСТАВКА, ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

В библиотеке нашего института работает постоянная выставка, посвященная памяти Д. И. Менделеева.

В многочисленных фотодокументах, экспонирующихся на этой

выставке, рассказывается о жизни и деятельности великого ученого, внесшего огромный, неопределимый вклад в отечественную и мировую науку.

В СЕРЕДИНЕ сентября с. г. состоялось заседание Ученого совета института, на котором были заслушаны отчетный доклад заведующего кафедрой физики проф. В. В. Тарасова и доклад обследовавшей кафедру комиссии в составе проф. С. В. Горбачева, доц. И. С. Зотова и нач. учебной части П. П. Тутова. С момента принятия Ученым советом решения об улучшении работы кафедры прошло более двух месяцев, и сейчас необходимо осветить нашу работу за это время в направлении реализации принятого решения.

Подготовка к весеннему семестру 1951—1952 учебного года является одной из самых важных и трудоемких задач, стоящих перед коллективом кафедры. Достаточно отметить, что в весеннем семестре кафедры будет обслуживать более 10 потоков и более 60 групп, так как занятия будут проводиться со студентами 2-го и 4-го семестров.

Что делает кафедра, чтобы достойно подготовиться к весеннему семестру?

Прежде всего необходимо указать, что коллектив кафедры взял обязательство в очень сжатый срок написать курс теплоты и молекулярной физики для студентов 2-го семестра. Эта трудная задача возложена на заведующего кафедрой.

Кроме того, кафедра включила в план создания руководства по лабораторному практикуму. Описания работ по механике, теплоте и молекулярной физике будут составлены преподавателями кафедры кандидатом физико-математических наук тов.

О работе кафедры физики

Проф. В. В. ТАРАСОВ

Е. Ф. Пичугиным, ассистентами тов. В. П. Лосевым и Е. А. Ломовой. Работы по электрическим и магнитным измерениям составляет доц. тов. А. И. Арефьев. Ассистенты тов. А. А. Соколов и тов. Р. Г. Юдушкина готовят описание работ по оптике.

В связи с тем, что описания работ по механике, теплоте, молекулярной физике и оптике должны быть изданы к началу весеннего семестра, преподаватели тт. Пичугин, Лосев, Ломова, Соколов и Юдушкина взяли обязательство выполнить эту работу досрочно, к 1 декабря с. г. Проверкой выполнения этого обязательства на заседании кафедры 15 ноября было установлено, что оно будет выполнено в срок.

В связи с указаниями комиссии о том, что некоторые преподаватели кафедры не ведут научной работы, следует отметить научно-методическую работу над описанием лабораторных заданий, проведенную преподавателями тов. Ломовой и тов. Юдушкиной.

Необходимо также указать, что кафедра физики, учитывая решения комитета ВЛКСМ и Студенческого научного общества, расширяет научную работу со студентами. Сейчас разработан список, содержащий тридцать тем реферативных работ для студентов, причем к каждой теме прикреплены консультанты из числа преподавателей.

Большинство преподавателей кафедры руководит экспериментальной работой студентов. К студентам, ведущим научную работу, с конца сентября прикреплены руководители. Установлены место и время консультаций по научной работе студентов.

Недавно состоялся организованный по инициативе кафедры доклад проф. В. В. Тарасова для студентов на тему: «Химическая связь в твердых телах и квантовая теория теплоемкости». На докладе присутствовало около шестидесяти студентов и весь коллектив кафедры.

Во второй половине декабря на кафедре состоится дискуссия на тему: «Водородная связь в твердых телах и критика резонансной теории водородной связи». Доклад подготавливается аспирантом кафедрой тов. И. В. Персияновой. Все интересующиеся могут ознакомиться с научной литературой по этому вопросу, список которой вывешен на доске объявлений кафедры.

В начале декабря состоится научная конференция аспирантов, на которой с докладом на тему: «Ультразвуковой метод исследования скорости звука и строение жидкостей» выступит аспирант кафедры тов. Е. Г. Понедельникова, ведущая ра-

боту с ультразвуковой установкой. Аспирант тов. Я. С. Савицкая в настоящее время проводит основную серию измерений теплоемкости силикатов натрия при низких температурах (до 54° К).

Следует отметить, что руководство работой четырех аспирантов, хотя и отнимает много энергии, однако является желанной нагрузкой.

Все члены кафедры работают над повышением своего идейно-политического уровня. Доц. А. И. Арефьев — слушатель Вечернего университета марксизма-ленинизма, все остальные преподаватели — члены философского кружка (руководитель тов. А. И. Сухно). В этом кружке проф. В. В. Тарасов взял на себя доклад на тему: «Масса и энергия в свете ленинского учения о материи и движении», а тов. Е. Ф. Пичугин — доклад на тему: «Теория относительности и критика идеалистических течений современной физики».

Следует подчеркнуть и некоторые существенные недостатки в работе кафедры. Так, серьезным недочетом является недостаточное развитие острой большевистской критики и самокритики. На одном из последних заседаний кафедры был поставлен вопрос о выполнении плана по учебной работе. Обсуждение этого вопроса показало, к сожалению, что мы еще не умеем со всей решительностью вскрывать наши недостатки.

Второй серьезный недостаток связан с работой по улучшению оборудования студенческих лабораторий. Здесь, помимо причин финансового характера, нужно указать и на недостаточную мобилизацию внутренних ресурсов кафедры. Чего можно добиться за счет внутренних ресурсов, показал опыт последних двух месяцев, когда доц. А. И. Арефьевым были поставлены три новых хорошо оборудованных лабораторных работы, а ассистентом А. А. Соколовым внесено много улучшений в постановку работ в лаборатории оптики. Однако это лишь незначительная часть того, что можно было бы сделать, сосредоточив на этом важном вопросе внимание всего коллектива кафедры.

За последнее время при наличии четырех аспирантов возможности кафедры сильно возросли. Это позволяет шире развернуть работу по реализации выводов, вытекающих из разрабатывавшейся на кафедре в течение ряда лет квантовой теории теплоемкости в связи со структурой твердых тел. Воздушеванные перспективы прекрасного творческого труда, черная сила из трудового подъема, охватывающего весь наш великий народ, призванные служить народу нашим вождем и учителем товарищем Сталиным, мы твердо верим, что сможем внести свой посильный вклад в общее дело.

Ответственный редактор
В. В. МИХАЙЛОВ.