Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали им. И. В. Сталина.

№ 2 (489) | 20 января 1947 года | Цена 15 коп.

1 Государственная ордена Ленина БИБЛИОТЕКА СССР им. Ле

Слава первому всенародному кандидату, вдохновителю и организатору наших побед, вождю и учителю —великому Сталину!

Наш народ за Сталиным идет

★

ПЕРВЫЙ ВСЕНАРОДНЫЙ КАНДИДАТ

2 января началось выдвижение кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР и Верховных Советов других республик Советского Союза.

Первое имя, произнесенное на собраниях избирателей во всех уголках нашей необ'ятной Родины, было имя товарища Сталина. Товарищ Сталин — первый всенародный кандидат в депутаты. Он всеми горячо любим и всем бесконечно дорог — великий вождь, мудрый учитель, родной отец.

— Нет у нашего народа человека более дорогого и близкого, чем товарищ Сталин, а у товарища Сталина нет иной заботы, кроме заботы о благе нашей страны, о счастье советского народа.

Так сказал на предвыборном собрании мастер Алексеев. Эта мысль, высказанная русским рабочим, прозвучала на всех языках народов СССР — в выступлениях рабочих, колхозников, ученых, деятелей культуры — как мысль, выражающая самые задушевные чувства всех членов большой и дружной семьи народов нашей великой многонациональной Родины.

В товарище Сталине видит наш народ воплощение лучших черт политического деятеля ленинского типа, видит достойного ученика и верного соратника Ленина, великого продолжателя его бессмертного дела. Товарищ Сталин сплотил руководящие кадры партии, всю партию вокруг ленинского знамени и уверенно повел нашу Родину славным путем побед. Под руководством товарища Сталина большевистская партия превратила нашу страну в могучую социалистическую державу. Под руководством товарища Сталина партия подняла и организовала народы СССР на Великую Отечественную войну за свободу и независимость нашей Родины, об'единила и направила к единой цели их усилия, привела их к всемирно-исторической победе над фашизмом.

Под руководством товарища Сталина партия возглавила всенародную борьбу за осуществление послевоенной пятилетки, за быстрейшее восстановление и дальнейшее развитие народного хозяйства, за полную победу коммунизма в нашей стране.

8 января стало известно, что товарищ Сталин дал свое согласие баллотироваться в депутаты Верховного Совета РСФСР по Сталинскому избирательному округу города Москвы.

С огромной радостью встречена эта весть избирателями столицы. Представители трудящихся Сталинского избирательного округа писали товарищу Сталину: «Миллионы граждан Российской Федерации пламенно желают видеть Вас первым среди депутатов Верховного Совета своей республики».

Велики и безграничны любовь и доверие народа к большевистской партии — славной, героической, бессмертной партии Ленина — Сталина.

Сталинский блок коммунистов и беспартийных — великая сила. Победа этого блока на предстоящих выборах еще раз покажет всему миру незыблемую сплоченность трудящихся нашей страны вокруг партии Ленина—Сталина, завоевавшей своим беззаветным служением Родине любовь и доверие всего советского народа.

★

Великий корифей науки

Товарищ Сталин, творец современной науки о человеческом обществе, является гениальным ученым. Знание и учет всего, что накопили человеческая мысль и опыт, дают товарищу Сталину возможность повседневно обогащать социологию новым содержанием и безошибочно руководить Советским Союзом, строить новое, самое совершенное человеческое общество.

Стиль товарища Сталина, стиль точного знания, творческой интуиции и дерзания, воспитывает в себе каждый честный советский ученый.

Каждый советский ученый полон чувства ответственности перед своим народом Вот почему каждый честный работник науки повседневно заботится о развитии советской науки и реализации своих идей и замыслов. Не успокаиваться на достигнутом, не зазнаваться, всегда итти вперед — таковы указания товарища Сталина, которым следуют советские ученые.

Надо сказать, что партия и правительство во главе с товарищем Сталиным всеми мерами поощряют наших научных работников на смелое новаторство в науке и технике. Люди кропотливой и педантичной науки, изобретатели и стахановцы труда— все в равной мере находят себе должную оценку и покровительство руководящих органов и лично товарища Сталина: для этих людей делается все возможное, только бы их деятельность умножала славу нашей Родины, облегчала и украшала жизнь народа.

Партия и правительство проявляют исключительную заботу о работниках науки. Материальное положение этого передового отряда советской интеллигенции резко улучшено. Создано специальное министерство по изготовлению измерительных приборов и лабораторной аппаратуры. Нужно ли еще раз напоминать о тех огромных ассигнованиях на науку, которые всегда делались в нашей стране?

Мы не имеем морального права обмануть эти надежды и доверие. И мы сделаем все, чтобы не только догнать, но и превзойти зарубежные достижения науки и техники.

Совершенно понятно и кажется естественным, почему высшая премия за научные и творческие достижения называется именем товарища Сталина. Каждый удостоившийся Сталинской премии гордится ею, чувствует в себе желание работать на благо Родины с еще большей настойчивостью и ощущает глубокую благодарность к тому, кем в первую очередь гордится советская наука.

Б. Г. ЛИВШИЦ,
лауреат Сталинской премии, профессор, доктор технических наук.

★

Павел Солнцев

Я ГОЛОСУЮ

От роду мне восемнадцать лет,
Я выбираю в Верховный Совет,
Голос впервые я свой отдаю,
Гордости этой от вас не таю.
Все, чем душа молодая богата,
В сердце, как вешняя песня, встает,
Я голосую за кандидатов,
Делом прославивших имя свое.

Я голосую и знаю: на свете
Не было почестей больших и нет —
Нам, миллионам граждан советских,
Сталина выбрать в Верховный Совет.
Я голосую за будущность нашу.
Сталинским гением озарена,
Ярче, светлее, сильнее и краше
Будет любимая наша страна.

От роду мне восемнадцать лет,
Я выбираю в Верховный Совет.
Я голосую за сталинский блок, —
Народного счастья великий залог

За Родину, за Сталина

Первым кандидатом в депутаты Верховных Советов союзных и автономных республик зарегистрирован великий вождь советского народа товарищ Сталин.

Вместе со всем советским народом переживают радостные дни и воины Советской Армии. Воины Советской Армии горды тем, что им приходилось в годы войны в той или иной степени выполнять на деле планы и замыслы Верховного Главнокомандующего Генералиссимуса Советского Союза товарища Сталина, чье имя в жарких схватках с врагом было символом победы.

Дни выборов в Верховный Совет союзных и автономных республик совпадают с третьей годовщиной Корсунь-Шевченковской операции, блестяще проведенной по замыслу и под руководством товарища Сталина и окончившейся окружением и разгромом одиннадцати немецко-фашистских дивизий.

В первых числах февраля пробивая бреши в линии фронта, наши части глубоко врезались в оборонительную полосу врага, тем самым создавая мощные клещи окружения. Наступившая в эти дни сильнейшая оттепель создавала дополнительные трудности в проведении стремительного маневра.

Нашим бойцам несколько суток подряд приходилось напрягать все силы для того, чтобы, подавляя врага огнем, замкнуть громадное кольцо окружения. Обреченный на окружение противник на третьи сутки боя начал предпринимать яростные контратаки. Во время последней контратаки врага тяжело раненый боец, вместо стона восклицает всем своим голосом: «За Родину, товарищи, за Сталина! Вперед!». И этот боевой клич покатился, как эхо, по боевой цепи, по врагу открылся новый шквал огня, и цепь наших бойцов, как бы не замечая усталости, рванулась на врага.

Имя великого Сталина поистине было знаменем и символом победы, с этим именем шли в бой, с этим именем мы побеждали, с этим именем мы победим.

Подходя ко дню выборов в Верховные Советы республик, мы снова бросаем наш боевой клич: голосовать за Родину, за Сталина!

Н. М. КОШАЕВ,
гвардии полковник, Герой Советского Союза.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКЗАМЕНОВ ПО ИНСТИТУТУ

Прошло 17 дней зимней экзаменационной сессии. Всего на 18 января с начала сессии сдано 3208 экзаменов из полагающихся по расписанию 3483 экзаменов. На 233 экзамена студенты не были допущены. На 49 экзаменов студенты не явились по уважительной причине. Из общего количества сданных экзаменов 686, то-есть 21 процент оценок отличных, 1058, то-есть 32,4 процента оценок хороших, 10 процентов экзаменов сданы на неудовлетворительные оценки.

Если смотреть на абсолютную успеваемость студентов, то оказывается, что 21,6 процента студентов имеют по 1 и более неудовлетворительных оценок. Только на «отлично» отвечали 9,9 процента студентов и 31 процент получили на экзаменах повышенные оценки. Лучше других сдают экзаменационную сессию студенты 3-го курса. Из 166 человек, сдававших экзамены, имеют удовлетворительные оценки 34 человека. Только на «отлично» отвечают 12 человек, на «хорошо» и «отлично» 60 человек. Хуже показатели у студентов 1 и 4-го курсов. На 1-м курсе из 170 человек имеют неудовлетворительные оценки 94 человека. На 4-м курсе из 319 человек — 77 имеют неудовлетворительные оценки.

Важнейшая дисциплина

Основы марксизма-ленинизма — важнейшая дисциплина, которая преподается у нас в институте.

Знание основ марксизма-ленинизма создаст базу для дальнейшей самостоятельной работы будущих инженеров над овладением наукой всех наук — марксистско-ленинским учением.

Вполне понятно поэтому, что кафедра марксизма-ленинизма предъявляет к студентам, сдающим зачеты и экзамены по основам марксизма-ленинизма, высокие требования. Что же показала зачетно-экзаменационная сессия? В срок по расписанию из 582 студентов, которым следовало сдавать зачеты, получили зачеты 538 студентов, то-есть 92,6 процента. Не сдали зачетов 44 человека.

Зачеты показали: рост теоретических знаний студенчества, удовлетворительные знания «Краткого курса истории ВКП(б)».

Основная масса студенчества разбирается в современных политических событиях. Однако, недостаточно знание вопросов лекционного курса (Кооперативный план Ленина, учение Сталина о государстве и другие вопросы).

Такие темы как «Учение Ленина и Сталина о диктатуре пролетариата», «Новая экономическая политика», «Теория перерастания буржуазно-демократической революции в социалистическую» — студенты усвоили недостаточно.

Незначительная часть студентов из 582 сдала зачеты отлично, как, например, электрометаллурги 2-го курса Герасимов, Бронфербрепер, мартеновцы: Чжан-Джин-Мин, Проворный, Кондрашева; доменщики — Тихомиров, Князев и другие. Около 90 студентов сдавали зачеты по 2 раза.

Кафедра основ марксизма-ленинизма в плане своей работы на 2-й семестр наметила следующие мероприятия для повышения качества подготовки студентов:

лекторы кафедры должны еще более повысить идейно-теоретический уровень лекций. На семинарских занятиях изучать основные проблемы курса, умело сочетая с историческим материалом;

преподаватели должны руководить систематически самостоятельной работой студентов;

кафедра должна руководить оперативно обменом опыта преподавателей и поощрять творческие методы работы:

научная работа преподавателей должна занять должное место в работе кафедры. Кафедры в целом и преподаватели должны установить более тесную связь с комитетом и бюро ВЛКСМ по линии политико-воспитательной работы среди студентов.

Кроме того, намечен ряд мероприятий по установлению более тесной связи с деканатами факультетов.

Выступление товарища Сталина от 9 февраля 1946 г., постановления ЦК ВКП(б) об идейно-политической работе и другие указания партии и правительства требуют от профессорско-преподавательского состава и студенчества упорной и настойчивой работы над повышением своего научного уровня. Итоги зачетов показали еще недостаточный рост в этом отношении.

Работа во 2-м семестре 1946/47 учебного года должна дать более высокие качественные результаты.

А. БОГДАНОВА,
парторг кафедры.

Первые встречи

Первый раз в жизни мне поручили почетную и ответственную работу — быть агитатором на участке в предвыборную кампанию по выборам в Верховный Совет РСФСР.

Я сразу же осознал большую ответственность и старался как можно лучше подготовиться к первой беседе с избирателями. Мне хотелось заинтересовать избирателей своими беседами, разъяснить все возникающие у них вопросы.

Чтобы агитатора любили, чтобы агитатор был желанным гостем у своих избирателей, ему нужно много работать самому. С нетерпением, с затаенным волнением я ожидал первой встречи со своими избирателями, которая состоялась 26 декабря. Внимательно и с интересом слушали мою беседу, о «Положении о выборах в Верховный Совет РСФСР» избиратели. Они задавали мне много вопросов.

После первых бесед интерес к работе агитатора у меня самого сильно возрос.

К следующим беседам буду относиться еще более серьезно, уделяя на подготовку к ним еще больше времени, чтобы избирателям, слушающим их, стало абсолютно ясно все и чтобы они все, как один, отдали свои голоса за кандидата блока коммунистов и беспартийных во имя расцвета и могущества нашей прекрасной Родины.

Е. УШАКОВ.

УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ФИЛЬМЫ

В новом семестре начальник военной кафедры тов. Кошаев думает улучшить и обновить лекции по военному делу, привлекая учебные фильмы в педагогический процесс.

Книга, рисунок, живая речь в отдельности не могут дать такого точного, понятного и увлекательного представления о предмете. Учебный кинофильм соединяет все это вместе.

Из опыта американской армии известно, что, давая вводные картины, они сократили военное обучение на 1—2 месяца. Это показывает лишний раз эффективность учебного фильма.

Военной кафедре трудно будет получать фильмы, подготавливать аппаратуру, разрабатывать методику построения кинолекции, просмотрового семинара, так как не создан еще кинокабинет, который должен решить все эти задачи.

Поэтому учебная часть, комсомольская и партийная организации института всемерно должны помочь внедрению учебного фильма в педагогический процесс как наглядного пособия.

Просмотровые семинары по военному делу помогут студентам успешно сдавать зачеты и экзамены.

Зд. МОИСЕЕВ.

Наш кандидат

Был вечер, когда Мила Артемова вышла из общежития «Дома Коммуны». Сухо хрустел под ногами январский снег, порошили мелкие ледяные крупинки.

Мила торопилась, хотя до беседы с избирателями из дома № 51 — 53 по Большой Якиманской улице оставалось добрых полчаса.

Мила постучалась. Ей открыл молодой избиратель, только что вернувшийся вместе с товарищами из агитпункта 25-го избирательного участка, где они проверяли себя в списках избирателей.

Пока Мила разговаривала с ними о новой кинокартине «Адмирал Нахимов», в коридоре, где всегда проводится беседа, уже собрались домохозяйки и те, кто хотел еще раз послушать о своем кандидате. Агитатор рассказывала о Владимире Ивановиче Дикушине, кандидате в депутаты Верховного Совета РСФСР от Ленинского избирательного округа, о его больших заслугах перед Родиной. И тут выяснилось, что избиратель тов. Пронин встречался с тов. Дикушиным по работе. Он рассказал о станке-аггегате, сконструированном тов. Дикушиным. Этот станок позволяет одновременно выполнить несколько операций, что значительно ускоряет процесс обработки деталей и освобождает много рабочих.

Избиратели единогласно решили, что тов. Дикушин оправдает доверие, оказанное ему ими, избирателями.

Б. ЛЕБЕДЕВ.

На агитпункте 48-го избирательного участка

Второй год работает агитпункт 48-го избирательного участка Ленинского избирательного округа Москвы.

За это время в агитпункте побывали сотни избирателей. Они изучают здесь «Положение о выборах в Верховный Совет РСФСР», знакомятся с биографией своего кандидата — главного конструктора научно-исследовательского института станкоконструкций Владимира Ивановича Дикушина.

27 декабря доцент Резникова сделала доклад о правах и обязанностях советских граждан.

28 декабря доцент Радинский сделал доклад о советской демократии, о избирательной системе СССР. На докладе присутствовали 350 избирателей.

Полковник Тикинзон рассказал избирателям о задачах 4-го пятилетнего плана. Преподаватель кафедры марксизма-ленинизма нашего института Ковальский сделал доклад о международном положении. Перед киносеансами избиратели слушают рассказ о производственной и общественной деятельности своего кандидата. На таких беседах уже присутствовало более 800 избирателей.

В ночь на 1 января для избирателей, проживающих в общежитии «Дома Коммуны», был организован бал-маскарад, на котором присутствовало около полутора тысяч избирателей. Более 300 детей избирателей было на новогодней елке.

Ежедневно дежурные агитаторы 48-го избирательного участка проводят групповые и индивидуальные консультации: о Сталинской Конституции, о советском законодательстве, «Положении о выборах в Верховный Совет РСФСР» и др.

Здесь же на агитпункте организована проверка облигаций. Проверили свои облигации 44 избирателя, 8 из них выиграли.

Приближается день выборов в Верховный Совет РСФСР. Напряженная и разносторонняя жизнь кипит в эти дни на агитпункте 48-го избирательного участка Ленинского избирательного округа г. Москвы.

ИТОГИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ХИМИИ ЗА 1946 ГОД

Часто считается, что общей кафедре трудно иметь тесный контакт в своей исследовательской работе с профилем технического вуза, неотъемлемой частью которого она является. За истекший год кафедра общей химии добилась известных успехов, позволяющих опровергнуть эту распространенную, но неверную точку зрения.

Главный успех заключается в том, что сейчас на кафедре нет ни одного сотрудника, который не участвовал бы в научно-исследовательской работе, причем взятые темы в подавляющем большинстве связаны с профилем института и вместе с тем отвечают внутренним интересам и узкой специальности каждого работающего. Многие темы дали обнадеживающие результаты, и некоторые заслуживают продолжения и расширения в новом году.

Из законченных тем следует отметить работу, связанную с фосфатизацией сталей по физико-химическому анализу системы Mn-P_2O_5—H_2O. Работа проводилась кандидатом химических наук доцентом А. А. Таперовой и ассистентом М. М. Исаевой.

Совместно с кафедрой электрометаллургии наши сотрудники разрабатывали вопросы комплексной химической переработки лопаритовых руд для раздельного получения из них редких земель и ниобия. Доценту А. А. Таперовой, ассистенту Е. Э. Фриденберг, ассистенту М. М. Исаевой и старшему лаборанту А. С. Ларюшиной удалось достигнуть высокого коэфициента разложения исходной руды и изменения отношения количества окислов ниобия к окислам титана от 1:5 в руде до 6:1 в полученных концентратах, причем извлечение редко-земельных элементов составляет более 30 процентов. Работа имеет большой практический интерес и будет продолжена для уточнений всех условий процесса и получения уже не только лабораторных, но и полузаводских результатов.

Кандидат химических наук доцент А. А. Грановская проводила совместно с доцентом кафедры физики А. П. Любимовым работу по разработке методики измерения давления пара металлов при высоких температурах. Эти данные неточны для многих металлов и, вследствие экспериментальных трудностей, неизвестны для подавляющего большинства легирующих элементов, но вместе с тем они необходимы для термодинамических расчетов реакций при реальных температурах металлургических процессов. За прошедший год создана установка и получены первые значения по давлению пара висмута. Предстоит увлекательная работа по определению еще никем не измеренных величин; предполагается также перейти к измерению давления пара и давления диссоциации металлических окислов.

Ассистент Е. П. Макарычева, ассистент З. Г. Васильева и научный сотрудник М. В. Ларюшина занимались подбором соляных ванн для высокотемпературного цианирования сталей. Поставленные перед исследователями задачи разрешены: расшифрованы некоторые заграничные составы ванн, а также найдены условия брикетирования цианистых солей для непосредственного применения в промышленности. Предполагается провести физико-химическое изучение систем, применяемых для цианирования.

Доцент Р. К. Корабельник получила много интересного экспериментального материала по теме «Новые соединения платины с амидо-сульфоновой кислотой». Эта работа была начата ею в другом институте и перенесена на кафедру общей химии как тема для кандидатской диссертации.

В истекшем году профессор А. П. Белопольский успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Физико-химические исследования аммиачно-содового процесса», результаты которой имеют большое практическое и научное значение.

Весь коллектив кафедры работал также над изданием пособия к практическим занятиям по общей химии для студентов, 6 выпусков этого пособия изданы и помогают самостоятельной студенческой работе. 1-й выпуск находится в печати, остальные подготавливаются; все издание предполагается закончить в 1947 году.

Девять статей сотрудников кафедры находятся в печати в научной журнальной литературе.

Эти первые успехи дают нам все основания надеяться, что при дальнейших усилиях коллектив кафедры общей химии сможет плодотворно работать над разрешением многих интересных химических и физико-химических вопросов, важных для металлургической промышленности нашей Родины.

Доцент А. ГРАНОВСКАЯ.

Ответственный редактор
Д. А. ПРОКОШКИН.

Л79003 Типография издательства «Московский большевик», Чистые пруды, 8. Адрес редакции: Большая Калужская, дом 6. И—Заказ № 265.