

СТАЛЬ

Орган комитета ВКП(б), ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Моск. ин-та стали им. Сталина

№ 44 (194)

14 ноября 1937 года

№ 44 (194)

Чем отличается советское государство от буржуазного государства

Двадцать лет назад Великой Октябрьской социалистической революцией положил начало новому государственно-строю — советскому.

С этого времени мир разделился на два противоположных лагеря: с одной стороны, капиталистические государства, с другой — советское государство. Как небо от земли, отличается наше государство от любого буржуазного. В чем состоят главные отличия?

Основу буржуазного общества составляет частная собственность капиталистов, помещиков и кулаков на землю, леса, фабрики, заводы, машины и т. д. Владея средствами производства, капиталисты, помещики и кулаки бесхозяйно эксплуатируют и угнетают рабочих и крестьян.

Голод и нужда заставляют трудящихся работать на богатых и тунеядцев, давать им вытягивать из себя жилю. Нищета заставляет трудящихся брать деньги в займы у ростовщиков, закабалить себя помещику, кулаку.

В нашей стране навсегда покончено с частной собственностью на средства и орудия производства. Безраздельно господствующей формой собственности у нас является общественная, социалистическая собственность. Она лежит в основе нового строя — строя социализма, созданного рабочим классом в союзе с трудящимся крестьянством нашей страны, под руководством коммунистической партии большевиков. Общественная, социалистическая собственность священна и неприкосновенна. Она является источником богатства и могущества нашей родины, источником зажиточной и культурной жизни всех трудящихся.

В капиталистических странах на страже интересов эксплуататоров стоит государственная власть, которая находится в руках буржуазии. Государство в этих странах является орудием классового господства буржуазии. Оно охраняет частную собственность на фабрики, заводы, землю, леса и т. д., оно помогает капиталистам и помещикам эксплуатировать рабочих и крестьян. Для этого у буржуазного государства имеются чиновники, войско, полиция, тюрьмы, суды, церковь. Буржуазия натравливает одни национальности на другие. В фашистских странах изобретают различные «теории» о преимуществах людей одной национальности над людьми другой национальности.

Политическую основу нашего строя составляют советы депутатов трудящихся, окрепшие в результате свержения власти помещиков и капиталистов и завоевания диктатуры пролетариата. Советское государство служит в руках рабочего класса орудием подавления эксплуататорских классов, орудием освобождения трудящихся масс от

всякой эксплуатации. Советская власть — руководитель политической, хозяйственной и культурной деятельности, направленной на благо всех трудящихся.

В нашей стране уничтожены эксплуататорские классы помещиков, капиталистов, кулаков, купцов и спекулянтов. Навсегда уничтожена эксплуатация человека человеком и построено социалистическое общество.

Между народами СССР существует взаимная дружба. Наладилось «настоящее братское сотрудничество народов в системе единого союзного государства» (И. Сталин).

Победила ленинско-сталинская национальная политика.

В советском обществе уничтожена нищета, ликвидирована безработица. «Труд в СССР является обязанностью и делом чести каждого способного к труду гражданина по принципу: «кто не работает, тот не ест».

В СССР осуществляется принцип социализма: «от каждого по его способности, каждому по его труду».

Великая Сталинская Конституция — Основной Закон нашей страны — гарантирует всем гражданам право на труд, на отдых, на образование, на обеспечение в старости и при потере трудоспособности. Все граждане, независимо от происхождения, служебного положения, национальности, пола, вероисповедания, пользуются полным равноправием.

Общественное положение человека в нашей стране зависит только от личных его способностей и от того, как он трудится на благо социалистической родины. В буржуазном обществе командная роль принадлежит богачам, тунеядцам, эксплуататорам. Трудящийся человек фактически бесправен: он там ничто. В СССР трудящийся человек — все!

Советское государство является подлинным демократическим государством: рабочие, крестьяне и интеллигенция, то есть весь народ, обладают у нас всеми правами. Права советского гражданина записаны в Основном Законе нашего государства и обеспечиваются этим Законом. Под знаменем Сталинской Конституции 12 декабря 1937 года весь советский народ пойдет выбирать депутатов в Верховный Совет СССР. Советское государство — подлинный страж и защитник интересов народа. Рабочие и крестьяне заинтересованы в том, чтобы всемерно его укреплять на страже врагам, на радость трудящимся всего мира. Рабочие и крестьяне пошлют в свой высший орган государственной власти — в Верховный Совет СССР — самых лучших своих сынов, готовых жизнь свою отдать за дело трудового народа, способных вести большую государственную работу.

Ф. Константинов.

Коллектив нашего института горячо приветствует регистрацию первых кандидатов в депутаты Верховного Совета товарищей Сталина, Молотова, Кагановича, Ворошилова, Калинина, Микояна, Андреева, Чубаря, Косиора, Жданова, Ежова, Эйхе, Хрущева, и других членов ЦК ВКП(б).

НА ИЗБИРАТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

В домах № 32—34 по б. Калужской улице работает группа наших агитаторов и беседчиков. Бригадир этой группы — аспирант т. Жилин.

Домохозяйки и домашние работницы с большим интересом изучают «Положение о выборах в Верховный Совет СССР».

В четырех корпусах организованы кружки по изучению избирательного закона с постоянным составом слушателей, которые собираются один раз в пятидневку на два часа. Занятия этих кружков посещают не только домохозяйки, но и жители этих домов работающие на предприятиях и в учреждениях.

В кружках организовано слушание граммофонной записи доклада товарища Сталина на Чрезвычайном VIII съезде советов. 18 домохозяек и домашних работниц посетили музей Ленина. На днях

будет проведена экскурсия по району — знакомство избирателей с достижениями в своем районе.

Необходимо отметить, что некоторые товарищи недобросовестно относятся к порученной им почетной работе. Например, студент, член партии т. Митрофанов в течение полумесяца не провел ни одной беседы и оправдывается тем, что ему никто не собирает людей, тогда как к другим агитаторам люди приходят сами без всяких напоминаний. Сорвал одну беседу аспирант, комсомолец т. Иванов.

Бригадир т. Жилин и его группа агитаторов жалуются на то, что их ни разу не собирают, не инструктируют, не передают опыта работы других бригад. Об этом они уже не раз говорили избирательной комиссии и партийному комитету института, однако их ценное предложение до сих пор остается без внимания.

Десять тысяч тонн опытной стали ПЛАН ВЫПОЛНЕН

8 мая приказом по заводу «Красный Октябрь» в г. Сталинграде была организована бригада из научных работников института стали и заводских инженеров и мастеров для совместного проведения большого исследования по шлаковому режиму основной маргеновской плавки.

В плане работы было намечено в сравнительно короткое время — до 1 октября — провести 100 опытных плавки, т. е. давать в среднем по 22 плавки в месяц.

С поставленной задачей бригада справилась: 10 октября в маргеновском цехе проведена последняя опытная плавка, а всего сделано 111 плавки.

Работа производилась большей частью на печах новой группы №№ 11, 12, 13 с весом садки от 90 до 110 тонн. Таким образом исследованием охвачено около 10 тысяч тонн качественной стали, наиболее распространенных углеродистых и хромистых марок.

Для исследования качества металла и для контроля за ходом процесса отобрано (приблизительно) 500 проб шлака, 600 проб жидкого металла из печи и ковша, 450 темплетов для макроисследований, 1.200 образцов для механических испытаний.

В высокочастотной печи, в лаборатории проведено 17 плавки.

Опробованы различные способы определения вязкости и качества шлака в маргеновской печи по ходу процесса, а именно: по пробам шлака «на плиту», по пробам «на сковородку», по наклонной плоскости Херти, по трубчатому вискозиметру Херти, по предложенному нами вискозиметру с сообщающимися трубками.

В соответствии с намеченным планом работ процесс ведения опытных плавки делится на несколько вариантов: 1) с густыми, нормальными и жидкими шлаками, 2) со скачиванием шлака и без него, 3) со шпигелем и бокситом в

завалке и без них, 4) с различными режимами содержания марганца и фосфора по ходу плавки (с добавками и без добавок ферромарганца), 5) с высокими, средними и низкими скоростями окисления углерода и с различной продолжительностью периода активного кипения, 6) с различным температурным режимом металла, 7) с предварительным раскиснением металла бедным ферросилицием и без него.

Из этого краткого перечисления видно, что исследование развернулось в подробную проверку в заводском масштабе всех так называемых «узаконенных» правил изготовления качественной стали, но при новых условиях, т. е. при работе стахановцев-сталеваров на печах с большой тепловой нагрузкой. Значение работы далеко выходит за пределы одного завода.

С 13 октября бригада приступила к обработке материалов и составлению отчета. Однако лабораторные исследования несколько отстали по времени от цеховой работы. Удовлетворительным нужно считать лишь положение с исследованием механических качеств опытной стали. Что же касается химических анализов шлаков, то дело обстоит значительно хуже. На 13 октября не сделаны шлаки для 46 плавки. Другими словами, химической лаборатории завода в ближайшее время нужно сделать около 2.300 определений. Шлакские включения в готовом металле определены тоже лишь для 13 плавки, а в пробах металла из печи — для 64 плавки.

Кроме того, в высокочастотной печи необходимо дополнительно провести 10 — 12 плавки.

Работа проводится под научным руководством профессора кафедры металлургии стали В. А. Каменского.

Доцент А. Е. Хлебников.
Аспирант Е. В. Абросимов.
г. Сталинград. 17 октября 1937 г.

Кто нам мешает

В заметке «Что нам мешает» (газета «Сталь», № 40 от 14 октября) тов. Тарновская отмечает ряд недостатков в оснащении лаборатории технического анализа, тормозящих дальнейшее развитие стахановского движения в этой лаборатории (являющейся в этом отношении в МИСс пионером).

Подтверждая наличие отмеченных т. Тарновской недостатков, необходимо сказать не только «что нам мешает», но и «кто нам мешает».

Тов. Тарновская говорит, что 6 аппаратов Киппа для обслуживания всех анализов, связанных с применением сероводорода, мало.

Безусловно, это так, но возникает вопрос: где размещать следующие (сверх 6) аппараты Киппа, если в действующем вытяжном шкафу нет больше места и существующая вентиляция еле справляется с очисткой помещения от сероводорода, а вновь пристроенный шкаф до сих пор не оборудован вентилятором.

При последнем разговоре 14 октября на эту тему с тов. Ивашовым из хозяйственного отдела одновременно напоминилось ему об ускорении установки вентилятора и исправлении пола в стекловдушной мастерской (я предупредил его о предполагающемся вызове недовольными сотрудниками инспектора труда). На это последовал такой ответ: «Пусть придет, тогда яснее будет, что делать». Этот ответ показывает бесхозяйственное руководство хозяйством.

В разрешении чрезвычайно узкого в нашей лаборатории места — приобретение платиновой посуды — не все зависит только от руководителя и сотрудников отдела снабжения. Но если они не сдавали на платиновый завод в течение 2—3 месяцев переданного отдела снабжения платинового лома для изготовления из него тиглей-электродов и проч., которые мы получили с опозданием на два месяца, то это уже — прямая вина т. Частиной.

Мы еще раз ставим вопрос о передаче нам платиновой посуды из других

лабораторий, где она не может иметь такого эффективного использования, как в лаборатории теханализа.

Для определения серы по методу Касслера, являющемуся наиболее точным и быстрым (10—15 м.), необходима печь, дающая температуру в 1350—1400 градусов.

В течение полутора лет ведутся переговоры на эту тему, и только в последние дни получено обещание сдать нам печь в ноябре.

Переходя к другим недостаткам, отмеченным т. Тарновской, можно сказать, что второй препарат уже приглашен.

Затруднение с муфелями также ликвидировано выпуском из ремонта еще двух печей (обслуживание лаборатории в отношении ремонта электронагревательных приборов не на высоте, в нашем институте с огромным электротехническим хозяйством должна быть организована центральная электромеханическая мастерская, обеспеченная достаточным количеством хрома и другими материалами). Ремонт муфеля должен занимать не больше 2—4 дней.

В ближайшие дни лаборатория получит еще пять электрических песчаных бань, чем будет окончательно устранена задержка в проведении соответствующих операций, связанных с нагревом.

Отмечая некоторые положительные сдвиги в вопросах хозяйственно-технического обслуживания нашей лаборатории, необходимо, чтобы руководители хозяйственного отдела, отдела снабжения более вдумчиво относились к адресуемым им требованиям, так как каждое из этих требований отмечает текущую нужду лаборатории. И как бы эта нужда на первый взгляд ни казалась им незначительной, она должна быть в кратчайший срок удовлетворена, ибо и мелкие недостатки обладают способностью тормозить выполнение больших задач.

Зав. лабораторией теханализа доцент А. М. Дымов.

Вниманию читателей „Стали“

Совет ОСО при институте организует кружки: пулеметчиков, радиотехников и инструкторов ПВХО. Желающие заниматься в этих кружках, спешите подавать заявления в совет ОСО.

Ответ коллектива литейной кафедры

На заседании кафедры литейного производства 2 ноября обсуждалась статья «Литейная кафедра» («Сталь» от 21 октября) и ранее напечатанные заметки «Беспечность» и «Растерянность».

Надо признать, что содержание их больше чем наполовину соответствует действительности. Причины этому несколько.

До сих пор кафедре плохо помогали в оснащении учебно-вспомогательной базы — лабораторий и кабинетов. Работники кафедры не сидели сложа руки — составляли проекты, заявляя на оборудование, делали доклады, просили, писали в печати.

Жаловаться на отсутствие средств для этих целей нельзя, так как они были, но пользовались ими весь институт, кроме литейной лаборатории, которая на производственных заказах дала за два последних года прибыль.

В этом учебном году свой кабинет кафедра стала делить с кафедрой печей. Для работы создались нетерпимые условия. Микроскопа, тигельной печи лабораторного типа, приборов для испытания формовочных машин не имеется.

Мы признаем, что вместо постановки во весь рост вопроса об оборудовании лабораторий и развития основы для исследовательской тематики все члены кафедры искали работу на стороне. Зав. кафедрой профессор П. А. Косовский перегрузил себя делами вне института, не уделяя должного внимания учебной жизни и не был научным руководителем.

Работников кафедры по странной привычке в родственных лабораториях института принимают с холодком. К аппаратам, печам и приборам их или вовсе не допускают, или же допускают после нажима сверху и то в последнюю очередь.

Работа на стороне стала привычной и иногда прямо отражается на понижении качества лекций, к которым некоторые из членов кафедры не готовились.

П. А. Косовский заявил директору института об освобождении его от заведывания кафедрой, освобождаясь от работы в ЦНИИМАШе еще 15 октября и освобождаясь от работы в промакадемии им. Кагановича ранее появления статьи. Шаги его правильны и означают поворот его в направлении улучшения своей работы в институте.

Литературный кружок

На днях состоялось первое занятие литературного кружка. Среди членов кружка есть люди, пишущие сами, но главным образом он состоит из студентов интересующихся более глубоким и детальным изучением литературы. Поэтому работа кружка будет идти в двух направлениях: во-первых, изучение и разбор литературных произведений и, во-вторых, обсуждение творческих работ самих членов кружка.

Эта установка стала ясной после первых же выступлений еще на собрании. Более жаркие дебаты вызвал вопрос: литературу какого периода мы будем изучать? После довольно оживленных прений по этому вопросу было решено заняться изучением современной западной литературы. Роллан, Фейхтвангер, Манн, Бреддель и другие — вот писатели, за изучение которых возьмется кружок.

„ПОДРУГИ“

В Доме коммуны на 4-м этаже (комн. № 224 — север) живут две студентки: т. Андреева и Зубарева. Первая осенью была исключена за академическую задолженность, затем восстановлена, а вторая, т. Зубарева, осталась на II курсе на 2-й год.

Казалось бы, после такого урока они должны были уделить максимум времени учебе. Однако дело обстоит не так. Из комнаты Андреевой и Зубаревой целый день и вечер доносится шум, пение и т. д. Все время у них сидит кто-нибудь из студентов. Достали они патефон и играют на весь коридор, не считаясь с тем, что другие студенты не в пример им занимаются в комнате или же отдыхают.

Например, 31 октября целый день и

На этом же собрании была выбрана редколлегия литературного бюллетеня, который будет выпускать кружок. Бюллетень будет печататься как работы членов кружка, так и литературные обзоры. На его страницах члены кружка и студенты института вообще смогут высказать свое мнение о том или ином событии в литературном мире и вообще мире искусства. Вот краткий обзор задач, которые ставит перед собою этот кружок.

Хочется остановиться еще на одном факте: за исключением 2—3 чел. состав кружка целиком обновился. Куда же делись старые, прошедшие слушатели кружка? Разве они перестали интересоваться его работой?

Последующие занятия кружка дадут ответ на этот вопрос.

Горская.

ДИСЦИПЛИНУ НАЛАДИМ

Общее собрание студентов группы С-36-1, обсудив заметку в газете «Сталь» «В группе без перемен» и карикатуру в «окне» «Группа-невидимка», признало освещенные в них факты в основном правильными.

Выступавшие товарищи отметили, что попытка газеты «Сталь» объяснить слабую дисциплину группы плохой работой учетчика Ильчевича неудачна, так как последний работает неплохо, слабая посещаемость лекций и упражнений яви-

лась главным образом результатом недисциплинированности отдельных студентов группы, а также и неудовлетворительного качества некоторых лекций, например, физика и политэкономия.

Группа обязуется в дальнейшем резко улучшить дисциплину, принимая к прогульщикам меры общественного и (через деканат) административного воздействия.

По поручению общего собрания группы Натензон, Афанасьев.

Но этого недостаточно.

На заседании 2 ноября мы нашли общий язык.

Считая сигналы газеты «Сталь» своевременными, хотя и не всегда объективными, мы должны ликвидировать отставание в подтяжке качества лекций, в издании учебников и учебных пособий, в развитии исследовательских работ, в улучшении качества подготовки молодых научных работников, в своей внутренней дисциплине.

Опоздания по темам №№ 405 и 407 ликвидированы. Темы №№ 401 и 403 близятся к окончанию. План 1937 года будет выполнен без просрочек.

В октябре защитили дипломные проекты, 23 чел. Из них 13 получило отличные оценки. Никто из группы С-32-11 не опоздал с окончанием института, а двое — Петров и Мужекий получили звание инженеров и дипломы 1-й степени ранее срока на 3 месяца.

За последние 20 дней заключены договоры на 84 тысячи руб. Ведутся энергичные переговоры о других новых исследовательских работах на сумму более 200 тысяч руб. Это означает, что впервые все члены кафедры будут загружены.

У нас есть и маленькое достижение. Технический кружок потока С-34-ЧМ

работает отлично. Сделано три реферата студентами-отличниками при участии многих других студентов.

Все члены кафедры взяли на себя социалистические обязательства на IV квартал и выполняют их на деле.

Для улучшения работы кафедры требуется в первую очередь дооборудовать лабораторию на Б. Якиманке. Этот вопрос контролируется лично нач. ГУУЗа наркомата т. А. Д. Ивановым, что нас ободряет. Необходимо из прибыли литейной лаборатории отпустить на проектирование небольшие строительные работы и приобретение оборудования 65—70 тысяч руб.

Для доведения преподавания курса литейного производства до уровня учебной программы и современных требований необходимо организовать вновь лабораторию формовочных материалов, совместив ее с лабораторией технического анализа, территориально и по времени занятий студентов. Для оборудования ее потребуется 25 тысяч руб., на микроскоп и тигельную печь на 50 кг. — 15 тысяч руб.

П. Бидуля, С. Жилин, П. Курочкин, Косовский, А. Кушнирский, А. Фанбулов.

Ответ. редактор И. Ерощ.