

# Сталь

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

№ 22 (275)

5 мая 1939 года

№ 22 (275)

## ДЕНЬ БОЛЬШЕВИСТСКОЙ ПЕЧАТИ

Сегодня вся Советская страна отмечает историческую дату основания Лениным и Сталиным первой русской ежедневной массовой рабочей газеты «Правда». 5 мая 1912 года — день выхода первого номера большевистской «Правды» — был и остается большим праздником для трудящихся. В честь появления «Правды» советский народ ежегодно 5 мая проводит День печати — боевой смотр сил большевистской печати.

В исключительно ответственной обстановке празднуется День печати 1939 года. Страна социализма вошла в новую полосу своего развития — в полосу завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму. Решающей задачей стало коммунистическое воспитание и ликвидация пережитков капитализма в сознании людей. XVIII съезд партии поставил перед трудящимися СССР в качестве основной экономической задачи осуществление всемирно-исторического сталинского лозунга — в ближайшие 15 лет догнать и перегнать также в экономическом отношении передовые капиталистические страны.

Сильнейшим и острейшим оружием партии была на всех этапах социалистического строительства большевистская печать. Еще большее значение приобретает она в нынешнюю эпоху строительства коммунистического общества.

Важнейшая задача печати, начиная со стальных и кончая центральными газетами, — коммунистическое воспитание трудящихся. Большевистская газета нашей эпохи — незаменимое оружие в борьбе за внедрение в сознание трудящихся правил социалистического отношения к труду, к государству, к общественной собственности.

Советская печать — оружие широчайшей гласной критики и разоблачения всех остатков старого наследия и его носителей: дезорганизаторов социалистической трудовой дисциплины, расхитителей народного достояния, носителей разгильдяйства, бесхозяйственности, бюрократизма, привычек мелкобуржуазного собственника.

Большевистская газета наших дней — мощное средство воспитания в людях благороднейших чувств советского патриотизма, самоотверженного труда и борьбы за дело коммунизма, революционной бдительности, беззаветной преданности партии Ленина — Сталина.

Миллионы читателей большевистских газет неизмеримо выросли в культурно-политическом отношении. Велики требования их к газете. От нее, как от коллективного агитатора, пропагандиста и организатора, ждут повседневной помощи и руко-

водства в своей работе массы наших новых кадров, выдвинутых партией за последние годы на различные ответственные участки строительства коммунизма.

Как никогда ранее от газет требуется яркое освещение, показ лучшего опыта этих кадров, их роста, их работы над собой, работы по овладению теорией марксизма-ленинизма, по овладению техникой порученного им дела.

Особенно велики задачи печати в области пропаганды. Они указаны в специальном постановлении ЦК ВКП(б) о постановке партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)». Они блестяще сформулированы в докладе товарища Сталина на XVIII съезде партии.

День печати 1939 года отмечается нами в условиях нового подъема социалистического соревнования и его высшей формы стахановского движения.

В стране развернулось социалистическое соревнование имени Третьей Сталинской Пятилетки. Печать должна сейчас особенно ярко и конкретно пропагандировать задачи стахановского движения. Необходимо самое широкое распространение лучшего стахановского опыта и особенно коллективных массовых стахановских достижений. Шервейший долг печати — систематически, упорно добиваться перехода к стахановским методам труда целых коллективов: цехов, заводов, фабрик, колхозов, совхозов, МТС. Бидное место должно занять в печати вопросы рационализации и усовершенствования производства, творческая мысль работников народного хозяйства, предложения трудящихся по всем вопросам, связанным с выполнением заданий пятилетнего плана на данном предприятии, в данном колхозе, совхозе, МТС, учреждении.

Сила большевистской печати всегда была в ее неразрывной связи с массами трудящихся, с рабселькорамми, с активом, с читателями. Во это крат должны быть умножены массовые связи газет теперь, перед лицом задач Третьей Сталинской Пятилетки.

Множество новых авторов, корреспондентов, активистов может дать и даст газетам советская интеллигенция, стахановцы, ударники, передовики предприятий, колхозов, учреждений, учебных заведений.

Мы отмечаем День печати не для парада. Критика и самокритика вокруг вопросов работы наших газет, журналов, издательств — важнейший лозунг 5 мая — смотра печати. Только на основе широчайшей критики недостатков газет широкими массами их читателей можно смело, уверенно, успешно двигать вперед нашу большевистскую печать, чтобы поставить ее на высоту требований Третьей Сталинской Пятилетки.



Товарищи В. И. ЛЕНИН, И. В. СТАЛИН и В. М. МОЛОТОВ в редакции газеты «Правда». 1917 год. Рис. художника ВАСИЛЬЕВА (Центральный музей В. И. Ленина).

### УКАЗАНИЯ ЧИТАТЕЛЕИ СВОЕЙ ГАЗЕТЕ

**Зам. декана  
П. ПОЛУХИН**

— В газете «Сталь» часто замечается однобокость в показе людей. Плохие примеры и плохих людей газета показывает больше, тогда как у нас больше хороших студентов и хороших примеров, а плохих студентов единицы.

Очень малое участие принимают в газете профессора и преподаватели. Они не учитывают того, что газета при их активном участии может быть хорошим помощником в их работе. Редакция газеты «Сталь» мало работает среди профессорско-преподавательского состава, мало имеет среди них своего актива.

Серьезный недостаток в работе нашей газеты — это слабая действительность. Газета должна требовать принятия мер по материалам, а дирекция и общественные организации должны своевременно реагировать на публикуемые материалы.

**Доцент Б. ЛЕБЕДЕВ**

— Публикуемые в газете «Сталь» материалы по очень действительны. Об этом говорит отсутствие в газете сообщений, что предпринято по тому или иному материалу.

Теоретические статьи и особенно «В помощь изучающим историю ВКП(б)» нужны. Однако удельный вес в газете должна иметь внутриинститутская повседневная жизнь. Нужно особенное внимание обратить на отсутствие материалов о работе кафедр и лабораторий.

**Студент 4-го курса  
САЧКОВ**

— В газете «Сталь» мало освещается повседневная жизнь института. Это нужно главным образом отнести к уголку юмора. Хотя карикатуры в последнее время появляются чаще, но подписи к ним делаются непродуманно.

Совсем не рассказывает наша газета о работе дипломников и диссертантов. Не так давно одного из наших аспирантов т. Иванова наградили орденом, а в газете «Сталь» мало рассказано о том, за что его наградили и какое имеет значение в народном хозяйстве работа т. Иванова.

**Зав. мастерской  
А. ВАЛИЦКИЙ**

— Каждому понятно, что в институте главное место занимают студенты, и вся работа должна быть подчинена воспитанию молодых кадров. Однако нельзя забывать и сотрудников лабораторий и мастерских, ибо эти люди обслуживают учебный процесс и от их работы также во многом зависит успех работы всего института. О нас же в газете часто забывают.

Еще одно важное указание. В нашей газете фигурируют одни и те же стахановцы и ударники. Но у нас стахановцы и ударники растут новые, и газета должна показывать также их, помогать их росту, освещая их опыт работ.

**Студент 4-го курса  
М. РОТФЕЛЬД**

— Редактор газеты «Сталь» т. Костин учится в группе С-37-Т2. Из этой группы в газете «Сталь» очень часто бывают материалы и карикатуры.

Это говорит о том, что редакция мало имеет актива, не знает положения в группах. Ведь каждому понятно, что с участка, который хорошо знает редакция, материалов поступает всегда больше.

Наша газета дает много теоретических статей, которые мы с таким же успехом можем прочитать в центральных газетах и журналах. Научные статьи помещались в газете хорошие. Нужно такие статьи, дающие что-то новое, печатать чаще. А главное место в газете нужно отдавать повседневной жизни института.

**Бухгалтер  
Н. ДМИТРИЕВА**

— Среди нас, служащих, многие работают хорошо, некоторые плохо, и ни об одних, ни о других служащих газета «Сталь» не говорит.

Среди служащих есть хорошие работники, на примере которых можно учить работать всех остальных. Но по всей вероятности у газеты «Сталь» нет среди служащих работников активного актива, поэтому и заметок о служащих в «Стали» совсем нет.

## ПЕЧАТЬ СССР (ЦИФРЫ И ФАКТЫ)

По выпуску книг СССР уже давно занял первое место в мире. За 21 год в СССР было выпущено свыше 7 миллиардов экземпляров книг, больше чем в дореволюционной России за 354 года, со дня введения книгопечатания. К концу второй пятилетки тираж книг по сравнению с 1913 годом увеличился почти в 8 раз, выпуск политической и социально-экономической литературы — в 18 раз, а технической — в 27 раз, художественной — в 7 раз.

\*\*

При паризме более 40 народностей не имели своей письменности и впервые ее создали при советской власти. В СССР книги печатаются на 14 языках. По сравнению с 1913 годом книг теперь издается на языках народов СССР в 21 раз больше.

Общее количество газет по сравнению с 1913 годом увеличилось в 10 раз, а на языках народов СССР — в 31 раз. Газеты выходили в 1913 году на 24 языках, теперь — на 69 языках народов СССР.

## СТЕНГАЗЕТЫ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

На бывшем избирательном участке в домах №№ 14, 16/18, 22, 24, 26 и 32 наши беседники и агитаторы вместе с жильцами выпускают 12 стенных газет. Эти газеты оформляет бригада под руководством аспиранта М. Блантера, в которую входят все сотрудники чертежного бюро — К. Бориков, З. Петрова и А. Анфимова. В последнее время в эту бригаду вошли и начали активно работать студентка группы С-38-8 К. Трофименко и аспирант А. Солодихин.

Газеты небольшого формата, всегда красиво оформленные выходят регулярно. В нескольких небольших заметках эти газеты разъясняют постановления партии и правительства, показывают наши достижения, живо откликаются на все события в нашей стране.

Но в этих газетах очень многого не хватает. Они не показывают жизнь в домах, отсутствуют бытовые заметки, а ведь они выходят там, где живут люди, большие коллективы, где много достижений и наглядных фактов замечательной жизни.

Этого не хватает потому, что бригады — руководители политмассовой работы с населением — не учитывают значения стенной газеты, как хорошего помощника в их работе, мало привлекают к работе жильцов.

Исключение составляют только два бригады — Жигалко и Соколов. Эти товарищи видят в стенной газете помощника, руководят своей газетой, организуют заметки, и газеты у них выходят интересные. Остальные бригады приходят к бригаде оформителей только спросить, когда выйдет газета, а если вышла, то забрать ее и вывесить. А иногда и об этом им приходится напоминать.

Аспирант П. ДУДОВЦЕВ.

## СЛАЖЕННЫЙ КОЛЛЕКТИВ

Машинописное бюро института стало одним из дисциплинированных, слаженных коллективов. В этой комнате работа начинается точно в указанное время. Рабочий день машинисток уплотнен. У них во время работы не бывает посторонних разговоров и отлучек.

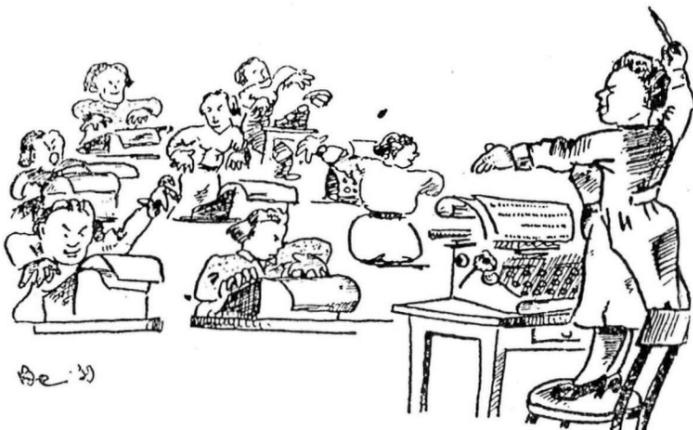
Выполняя свои социалистические обязательства, машинистки нашего сократили количество опечаток, сократили расход бумаги.

Все материалы для газеты

«Сталь» переписываются точно, четко и без задержек.

Выполняя общественную работу, старшая машинистка т. Колосова печатает материалы месткомовской газеты «Сталинец».

Машинописное бюро переписывает материалы для одиннадцати стенгазет, выпускаемых на бывшем избирательном участке, все протоколы комсомольской организации и месткома.



Дружеский шарж В. Салкина.

## АСПИРАНТ Т. ЭСТУЛИН О СВОЕЙ ГАЗЕТЕ

Комсомольская жизнь освещается в газете «Сталь» от случая к случаю. Это ненормально. Мало показываются лучшие люди. Мало поместить портрет отличника, нужно рассказать о его жизни, работе и росте.

Работа аспирантов в нашей газете мало освещается. У нас многие аспиранты кончают аспирантуру досрочно, многие работают хорошо, а некоторые отстают, — об этом газете ничего не печатает.

Каждый аспирант работает над какой-либо интересной проблемой, с которой нужно знакомить читателей.

## ШАХМАТЫ

### ПЕРВЕНСТВО ДСО „МЕТАЛЛУРГ“ ПО ШАХМАТАМ

26 апреля закончилось соревнование на личное первенство Центрального Совета спортивного общества «Металлург» по шахматам, происшедшее в г. Электросталь.

Первое место после упорной борьбы занял студент нашего института второкатегорник Самойлов В. (С-36Т), набравший 9 очков из 10. На второе место вышел первокатегорник Грибин (Электросталь).

ЧЕРНЯВСКИЙ.

## Расширенная сессия ученого совета института

Московский институт стали им. И. В. Сталина проводит с 7 по 11 мая расширенную сессию ученого совета института, посвященную развитию черной металлургии в третьей пятилетке.

В повестке дня:

7 мая — доклад заместителя наркома черной металлургии академика И. П. Вардина «Черная металлургия в третьей пятилетке». Доклады академика М. А. Павлова «Главные выводы научно-исследовательских работ о наших сверхмощных доменных печах» и «Расширение топливной базы для доменного производства».

8 мая — доклад доцента А. Е. Хлебникова «Задачи сталелитейного производства в третьей пятилетке». Доклад профессора А. М. Самарина «Пути развития электрометаллургии в СССР в третьей пятилетке».

9 мая — доклад доктора технических наук профессора Н. П. Аксенова «О проблемах литейного производства в третьей пятилетке». Доклад доцента А. И. Ващенко «Перспективы развития теории печей и печного хозяйства советских заводов в третьей пятилетке».

10 мая — доклад доцента, кандидата технических наук В. П. Севердяно «Пути развития прокатного производства в СССР в третьей пятилетке». Доклад профессора К. Ф. Неймайера «Развитие кузнечного производства в СССР в третьей пятилетке».

11 мая — доклад заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук профессора Н. А. Миневича «Проблемы, стоящие перед металлургией и термической обработкой в третьей пятилетке». Доклад доктора технических наук профессора Б. В. Старна «Научно-исследовательские работы по металлургии в третьей пятилетке».

## Замечания о книге Н. В. Окорокова

„ЭЛЕКТРОПЛАВИЛЬНЫЕ ПЕЧИ В МЕТАЛЛУРГИИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ“.  
(ГОНТИ, 1935 Г. РАЗДЕЛ 1 И 2)

Н. В. Окороков сделал большую и весьма важную работу. Книга содержит много весьма интересных и нужных для учащихся данных и разъяснений. Однако, в книге, которая написана в качестве учебника для студентов-электрометаллургов, имеется ряд недочетов, которые следовало бы учесть при продолжении работы над книгой.

К числу недостатков данной книги, как учебника, следует отнести следующее:

1. В разделе о дуговых сталеплавильных печах слишком много внимания уделено описанию старых, давно вышедших из употребления конструкций. Основной тип дуговых печей — тип Геру. Этот тип получил самое широкое применение в металлургической промышленности. Печи советского производства строят также по этому типу, и о них следовало бы в книге сказать больше, сделать их центром внимания учащихся.

2. В книге много ненужных и неудачных иллюстраций (фиг. 2, 11, 13, 14, 72, 73), относящихся к дуговым печам. Не соблюдена последовательность изложения материала. Так, при описании печей советского производства на стр. 33 автор говорит об экономизерах Брука,

ничего раньше о них не упоминал. Откуда изучающий курс будет знать, какая между ними разница?

3. В тексте много справочных данных в виде таблиц, часть которых не нужна вообще, как устаревшая, а часть следовало бы поместить в справочный раздел в конце книги, так как из-за разбросанности справочных данных по всей книге и отсутствия сносок и пунктов, книгой трудно пользоваться. Так, в расчете печи (стр. 153) автор дает ряд величин, список, но соответствующих страниц при таблицах, откуда они взяты, нет. В расчете автор получает ряд цифровых величин (К-мах, с-ем стали и др.), на основании которых он делает вывод, что печь для данных условий проектирована правильно. Сноска же, где можно посмотреть, что полученные параметры действительно правильны, и где их искать при проектировании другой печи, нет. Надо искать по всей книге.

4. Недостаточно уделено внимания (описанию) элементам конструкции, условиям их работы и тем изменениям, которые уже внесены заводской практикой (свод, окна,

электродержатели, механизмы наклона и перемещения электродов).

5. Футеровка дуговых печей — методы и рецептура сырья даны устаревшие, которые на практике почти не применяются.

6. Выбор мощности печного трансформатора оторван от расчета. В этом разделе дан метод расчета, указано, какие надо строить кривые, а сам расчет отнесен на несколько глав дальше. Надо, чтобы расчет следовал непосредственно за изложением метода расчета.

7. Расчет подбора емкости печи в данной мощности сделан очень кратко, обратный расчет выбора мощности к данной емкости вообще не приведен. Поскольку метод расчета является оригинальным методом автора, его следовало бы дать значительно подробнее. В таком же виде для учащихся усвоение расчета будет представлять очень большие трудности.

8. Непонятно, почему автор, изложив оригинальный метод расчета тепловых потерь, исходя из подобия теплового потока электрическому, не дает пример расчета. Это существенный пробел.

9. Слабо составлен отдел технических коэффициентов. Чувствуется, что автор не располагал достаточным

количеством материала. Надо дать коэффициенты по различным заводам на определенный год или месяц, указав на динамику.

10. В списке использованной литературы следовало бы указать не названия журналов, а определенные журнальные статьи. Просмотрев указанные журналы хотя бы за последние 5—8 лет (по годовым регистрам), можно было бы легко составить точный перечень рекомендуемых журнальных статей.

11. О печах с загрузкой сверху сказано весьма мало (дана короткая справка, что такие печи применяются в промышленности). Нет технико-экономических данных о современных печах такого типа, даже не приведена иллюстрация современной печи на 15—20 тонн с загрузкой сверху.

12. О конструкциях ферросплавных печей в книге говорится так же, как это было сказано в пояснительных записках проектов. За исключением печей МНЭ отсутствуют критические замечания о том, что установленные на наших ферросплавных заводах печи имеют ряд существенных недочетов и что ряд важнейших элементов конструкций, несмотря на то, что многие из них вновь переделаны, еще далеко не совершенны (подвеска электродов, охлаждение, загрузка).

13. В книге ничего не сказано о ферросплавных печах закрытого типа (имеющих свод), которые улучша-

ют условия труда, дают возможность использовать отходящие газы и снизить тепловые потери установки. Ничего не сказано об электрических доменных печах, что также является существенным пробелом книги, как учебника.

Вообще книга написана неровно. Недостаточно соблюдена система в расположении содержания книги. В книге имеет место ряд неудачных формулировок.

Несмотря на отмеченные выше недостатки, книга Н. В. Окорокова является первым хорошим учебным пособием для электрометаллургов. Книга содержит ряд весьма нужных данных и разъяснений при изучении печей и их проектировании: выбор мощности трансформатора и напряжений, расчет короткой сети, схема расчета печей, сведения об электродах, определение толщины футеровки, расчет тепловых потерь и другие.

Если автор продолжит работу над книгой, наведет нужный порядок уже в изложенном материале и дополнит его тем необходимым, чего в книге не хватает, — электрометаллургии будут иметь хороший учебник.

Аспирант кафедры электрометаллургии В. С. МОЗГСВОЙ.

Ответственный редактор  
И. И. КОСТИН.