

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ 34-Я ГОДОВЩИНА ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Сталь

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

№ 33 (666)

Среда,  
7 ноября 1951 года

Цена 20 коп.

## За мир, за коммунизм!

34-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции советский народ и трудящиеся всего мира встречают как великий международный праздник. Победа Октябрьской революции открыла новую эру в истории человечества — эру социализма, эру заката и гибели мирового капитализма. Под знаменем Октября и победы социализма в СССР героический народ Китая и трудящиеся стран народной демократии поднялись на борьбу за свободу, уничтожили господство империалистов и стали на путь строительства новой жизни.

Славную 34-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции советский народ празднует в обстановке новых выдающихся успехов коммунистического строительства. Досрочно выполнив пятилетний план, трудящиеся нашей страны под руководством партии Ленина—Сталина осуществляют величественную сталинскую программу строительства коммунизма в СССР. На Волге и на Дону, на Днепре и Аму-Дарье усилиями советских людей воздвигаются грандиозные электростанции, судоходные и оросительные каналы. Успешно выполняется народнохозяйственный план на 1951 г. Укрепляется могущество нашей Родины — оплоты мира во всем мире. Растет благосостояние и культура советского народа.

Народы всего мира, возглавляемые великим Советским Союзом, ведут героическую борьбу за мир, против американо-английских поджигателей новой мировой войны. Под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами уже собрано свыше пятисот миллионов подписей. Свидетельством решимости советских людей отстаивать дело мира и безопасности народов являются около ста миллионов подписей, поставленных ими под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира. Народные массы всех стран горячо поддерживают мудрую сталинскую внешнюю политику Советского Союза.

Работники научных учреждений и высшей школы внесли большой вклад в дело строительства коммунизма в СССР, в дело борьбы за прочный мир и безопасность. В промышленности, транспорт, сельское хозяйство все в большем масштабе внедряются достижения науки и передовой опыт. Призывы Центрального Комитета ВКП(б) ставят перед советскими учеными задачи дальнейшей борьбы

за процветание науки, за обогащение науки и техники новыми исследованиями и изобретениями. От работников высшей школы большевистская партия требует более смелых дерзаний и широкого развития творческой критики и самокритики в научной работе, всемерного улучшения подготовки специалистов для народного хозяйства.

Металлургическая промышленность перевыполняет задания партии и правительства, идет в боевой шеренге передовых отраслей народного хозяйства. Крупные ученые, научные работники нашего института, академики И. П. Бардин и Н. Т. Гудков, члены-корреспонденты Академии Наук Б. В. Старк и И. М. Павлов, профессора — докторы технических наук К. Г. Трубин, А. Н. Похвиснев, Л. И. Фанталов, Л. Б. Левенсон, Я. С. Уманский, Б. Н. Финкельштейн, профессор А. И. Ляховский, доценты Н. М. Федосов, И. Н. Кидин, Б. Г. Лебедев и многие другие внесли много ценного в развитие металлургической промышленности и в подготовку кадров для нее. Правительство высоко ценит заслуги наших ученых. Целый ряд работников нашего института награжден орденами и медалями СССР. Полные чувства искренней благодарности великому Сталину, нашей большевистской партии и Советскому правительству, научные работники института дают торжественное обещание еще плодотворнее трудиться на благо социалистической Родины, крепить свою связь с работниками производства, содействовать их борьбе за перевыполнение плана производства металлов.

Встречая 34-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции, преподаватели и студенты нашего института, как и все советские люди, обращают свои взоры и мысли к героической партии Ленина—Сталина, выражают ей свою горячую любовь и благодарность. Большевистская партия является вдохновителем и организатором всех побед советского народа, его славным авангардом, закаленным в боях за социализм, разгромившим всех и всяческих врагов нашей Родины.

Под руководством большевистской партии советский народ отстоял завоевания Октябрьской революции и ныне успешно решает задачи коммунистического строительства. Под знаменем Ленина, под водительством Сталина, наш народ идет вперед, к победе коммунизма.

## Для великих строек коммунизма

В одном из пунктов предоктябрьского социалистического обязательства, принятого коллективом сотрудников библиотеки института, было записано:

«Подобрать техническую литературу, необходимую для строительства Сталинградской ГЭС, обработать ее и выслать в адрес строительства».

Выполняя это обязательство, сотрудники библиотеки провели большую работу. Они заново просмотрели каталог, отобрали нужные кни-

ги, снабдили их новыми формулярами и каталожными картонками. Среди отобранных книг — учебные пособия и научные труды по строительному делу, сопротивлению; материалам, технологии металлов, электросварке.

Ко дню 34-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции в адрес строительства Сталинградской ГЭС отправлено около шестисот технических книг.

Н. СЕРГЕЕВА.

Работники научных учреждений и высшей школы! Боритесь за дальнейшее процветание советской науки! Смелее развивайте творческую критику и самокритику в научной работе! Обогащайте науку и технику новыми исследованиями, открытиями и изобретениями! Улучшайте подготовку специалистов для народного хозяйства!



Михаил Дудин

## Расцветает Родина моя

Родина!  
Своей великой славой  
Озарила ты  
20-й век.  
У руля эпохи величавой  
Сталин — самый мудрый человек.  
Мысль его  
Людей земли согрела.  
Он глядит  
На сто веков вперед.  
Свято веры в ленинское дело,  
К коммунизму Родину ведет.  
Мы в делах  
его мечтою стойки,  
Наша лесья летит  
через моря,  
Вет в огнях огромной  
постройки  
Расцветает Родина моя.  
С каждым годом  
наши планы шире,  
Посмотри на светлую страну —  
Мы борцы за мир  
в просторном мире, —  
И народы победят войну.  
Вся земля  
о нашей славе слышит.  
Над Кремлем —  
высокая заря.  
И знамена гордые колышет  
самый свежий  
ветер Октября.

## Награждение группы профессоров, преподавателей и сотрудников института орденами и медалями

Президиум Верховного Совета СССР за выслугу лет и безупречную работу наградил орденами и медалями группу работников науки Московского ордена Трудового Красного Знамени института стали имени И. В. Сталина.

### ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

1. Левенсон Льва Борисовича — доктора технических наук, профессора института стали.

2. Похвиснева Анатолия Николаевича — доктора технических наук, профессора института стали.

### ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ

1. Глинкова Марка Алексеевича — доктора технических наук, профессора института стали.

2. Дёмина Григория Ивановича — кандидата технических наук, доцента института стали.

3. Залесского Владимира Иосифовича — профессора института стали.

4. Ляховского Александра Илларионовича — профессора института стали.

5. Уманского Якова Семеновича — доктора технических наук, профессора института стали.

6. Федосова Наума Максимовича — кандидата технических наук, доцента института стали.

7. Финкельштейна Бориса Николаевича — доктора физико-математических наук, профессора института стали.

8. Щербакову Екатерину Андреевну — ассистента института стали.

### ОРДЕНОМ «ЗНАК ПОЧЕТА»

1. Брусникина Николая Ульяновича — старшего преподавателя института стали.

2. Вишнякова Дмитрия Яковлевича — доктора технических наук, профессора института стали.

3. Григораш Ростислава Николаевича — кандидата технических наук, доцента института стали.

4. Елютина Вячеслава Петровича — доктора технических наук, профессора института стали.

5. Злюбинского-Шермана Бориса Михайловича — кандидата технических наук, доцента института стали.

6. Кориева Давида Михайловича — кандидата технических наук, доцента института стали.

7. Лебедева Бориса Григорьевича — кандидата технических наук, доцента института стали.

8. Любимова Андрея Павловича — доктора технических наук, профессора института стали.

9. Паисова Ивана Васильевича — кандидата технических наук, доцента института стали.

10. Сахарова Сергея Ермолаевича — доцента института стали.

11. Северденко Василия Петровича — доктора технических наук, доцента института стали.

12. Франкфурта Якова Львовича — профессора института стали.

13. Щелкунову Антошину Николаевичу — ассистента института стали.

(Окончание следует)

# ОТЛИЧНАЯ УЧЕБА И РАБОТА — НАШ ЛУЧШИЙ ПОДАРОК РОДИНЕ

\*\*\*

## Мастерство педагога

Среди имен заслуженных преподавателей и ученых нашего института, получивших на днях высокие правительственные награды, можно увидеть имя профессора Александра Илларионовича Ляховского, возглавляющего кафедру теплотехники института уже свыше двадцати лет.

... Сын бедного крестьянина Черниговской губернии, Александр Илларионович с ранних лет лишился материальной помощи родителей. Чтобы получить среднее образование, пришлось давать частные уроки. Это были первые педагогические опыты любознательного подростка, ныне одного из любимых преподавателей нашего института.

Юношу влекла к себе техника. Особенно нравился ему паровоз — умная, сложная, сильная машина. Он решил поступить на транспорт. Начал с кочегара, а через некоторое время уже водил составы, стал машинистом.

Александр Илларионович практически в совершенстве изучил паровоз. Но это не могло удовлетворить его. Хотелось знать больше. Так возникла мысль о поступлении в Киевский политехнический институт.

Трудно пришлось молодому железнодорожнику на первых порах учения. Чтобы иметь возможность учиться, он летом вынужден был работать. Но разве могло это остановить человека, страстно желавшего постигнуть все тайны техники? И в 1912 году Александр Илларионович достиг своей ближайшей цели — он получил диплом инженера-механика.

В 1917 году Александр Илларионович переехал в Москву и поступил преподавателем в среднее техническое училище, работая в то же время механиком по теплотехному оборудованию на московских заводах. Он принял участие в разработке первой в Москве теплофикационной линии, много работал над проек-

тированием теплосиловых установок. В 1929 году он начал преподавать в Горной академии и с тех пор непрерывно работает в нашем коллективе.

Много ценных знаний передал студентам Александр Илларионович за годы своей педагогической деятельности. Он — истинный энтузиаст своего дела, горячо любящий предмет и умеющий воодушевить этим чувством слушателей. Высокая требовательность к себе, к качеству своих лекций, тонкое методическое мастерство, непрерывные поиски нового, передового — все эти черты советского ученого и педагога характерны для профессора Ляховского. Страстный поборник максимальной утилизации тепла на металлургических заводах, он занят сейчас изысканиями в этой области. Скоро выйдет в свет его новая книга «Теплоэнергетическое хозяйство металлургических заводов», которая явится итогом его многолетней работы.

В своих лекциях Александр Илларионович прежде всего стремится объяснить студентам превосходство советской организации теплоэнергетического хозяйства завода, основанной на высоких принципах экономичности и технического прогресса. Он привлекает к обсуждению конспектов по своему предмету сотрудников кафедры марксизма-ленинизма, в результате чего идейная направленность его лекций приобрела еще более четко выраженный характер.

Нужно воспитывать не только хороших инженеров — знатоков своего дела, но и активных общественников, сознательных строителей коммунизма, борцов за дело мира во всем мире. Этот непреложный закон советской педагогики Александр Илларионович хорошо знает и успешно осуществляет.

П. ВАЛЕНТИНОВА.

## Обязательство выполнено

Около двадцати лет работает в нашем институте старший лаборант кафедры «Металлургические печи» Константин Александрович Петров. Своим предоктябрьское социалистиче-

ское обязательство — подготовить пять новых лабораторных работ по курсу «Контроль и автоматика» он выполнил досрочно.

Б. ИВАНОВ.

## СОВЕТСКАЯ ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Академик  
И. П. БАРДИН,  
Герой Социалистического  
Труда.

Черная металлургия является необходимой базой технического перевооружения всех отраслей народного хозяйства и обеспечения обороноспособности страны. Без металлургии невозможно развитие машиностроения, а без машиностроения невозможна индустриализация страны. Поэтому еще в декабре 1925 г. И. В. Сталин говорил на XIV съезде ВКП(б):

«Металл есть основа основ нашей промышленности».

Советский Союз получил от царской России тяжелое наследство в области черной металлургии. Царская Россия отставала по выплавке черных металлов от передовых в промышленном отношении стран на 25—50 лет.

В период первой мировой войны производство чугуна и стали в России стало снижаться. Особенно сильно черная металлургия пострадала в годы интервенции и гражданской войны. В 1920 г. производство металла упало до насильственно низкого уровня.

Великие вожди социалистической революции и создатели первого в мире Советского государства — В. И. Ленин и И. В. Сталин глубоко понимали, что социалистическая индустриализация СССР и оборона страны требуют создания мощной черной металлургии. Новая советская металлургия была создана в короткий исторический срок под руководством коммунистической пар-

тии героическими усилиями трудящихся Советского Союза.

Советские металлурги должны были разрешить ряд задач огромной важности. На основе сталинских пятилетних планов было развернуто строительство целого ряда новых металлургических заводов, которые по своей мощности и техническому уровню являются самыми передовыми предприятиями в мире. На этих заводах построены полностью механизированные доменные печи с суточным выпуском около 1500—1700 т. чугуна, мощные мартеновские печи с тоннажем в 180—370 т., гигантские блюминги и слэбинги, обжимающие в год около 1600—2500 тыс. т. слитков, разнообразные прокатные и трубноролочные станы, станы холодной прокатки и т. д. За первые две пятилетки советская металлургия заняла третье место в мире (после США и Германии) по уровню производства металла.

Чрезвычайно важное значение имело создание мощной угольно-металлургической базы на востоке СССР, осуществленное по замыслу и под руководством И. В. Сталина. В восточных районах СССР в 1940 г. производилось в 1,4 раза больше ста-

ли, чем во всей России в 1913 г. Черная металлургия восточных районов в годы войны полностью оправдала все возложенные на нее ожидания.

Быстрое строительство новых металлургических заводов, вооруженных новейшей техникой, могло дать полный эффект лишь при подготовке необходимых кадров для освоения этой техники. По выражению И. В. Сталина, пафос строительства надо было дополнить пафосом освоения новой техники.

Эта задача была успешно разрешена. 1935 год ознаменовался началом всемирно известного стахановского движения, приведшего к достижению советскими металлургами многочисленных мировых рекордов производительности домен, мартеновских печей и прокатных станов.

По темпам своего развития черная металлургия СССР в годы сталинских пятилеток установила невиданные мировые рекорды. После восстановления дореволюционного уровня выплавки чугуна в 1929 г. советская металлургия за 8 последующих лет достигла выплавки 14,5 млн. т. чугуна в год. Для такого прироста металлургии США потребовалось в свое время 20 лет, а Германии — 23 года. Производительность стали на душу населения в СССР увеличилась в 1937 г. более чем в три раза по сравнению с 1913 г., производительность труда возросла в 2,5—3 раза.

В годы Великой Отечественной войны советские металлурги в исключительно трудных условиях по-

казали прекрасные образцы трудового героизма и высокого технического мастерства. За годы войны выплавка чугуна на Урале удвоилась, а производство металла во всех восточных районах возросло на 60 процентов в сравнении с 1940 г.

Гитлеровские орды разрушили в южных районах СССР металлургические заводы, производившие более половины всей довоенной продукции черной металлургии. Советский народ под руководством великой партии Ленина—Сталина с невиданным энтузиазмом взялся за дело восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства на основе пятилетнего плана 1946—50 гг. Черная металлургия значительно перевыполнила задания пятилетнего плана по стали и прокату.

В речи товарища Сталина перед избирателями Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 г. был начертан величайший план развития советской промышленности на ближайшие три пятилетия. Черной металлургии СССР предстоит повысить уровень ежегодного производства до 50 млн. т. чугуна и 60 млн. т. стали.

Поставленная И. В. Сталиным задача грандиозна. Блестящие успехи в развитии советской металлургии за истекшие годы позволяют с уверенностью сказать, что великие сталинские задания будут выполнены. СССР в ближайшие два-три пятилетия создаст самую передовую в мире, самую мощную черную металлургию.

Ответственный редактор  
Б. Н. ОРЛОВ.



Профессор А. И. Ляховский

## Начало пути

Вячеслав Тюрин с первых же дней учебы завоевал авторитет среди своих товарищей.

В первую же сессию Тюрин получил только одну хорошую оценку, остальные — отличные. Весеннюю сессию Вячеслав сдал только на «отлично».



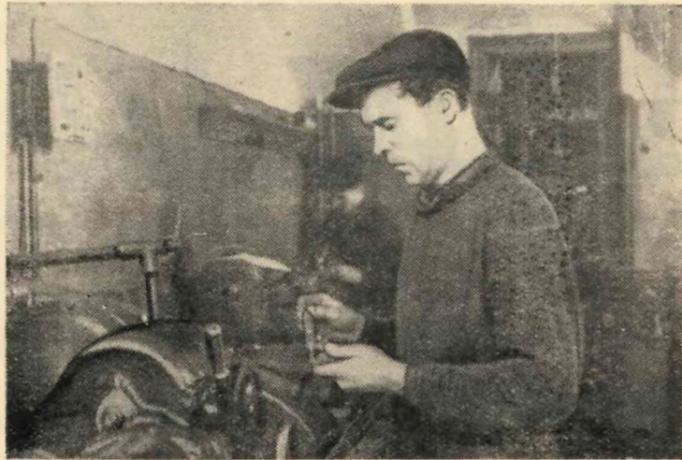
В нынешнем году комсомольцы металлургического факультета оказали большое доверие Вячеславу Тюрину, выбрав его в факультетское бюро ВЛКСМ.

Комсомолец Вячеслав Тюрин готовит себя к трудной, но интересной профессии доменщика. Можно с уверенностью сказать, что он будет настоящим советским инженером, достойным представителем советской технической интеллигенции.



Старший лаборант кафедры «Металлургические печи» К. А. Петров.

## В честь годовщины Октября



Мастер механической мастерской Н. И. Тараканов — один из лучших производителей нашего института. В предоктябрьском социалистическом соревновании он добился больших успехов, систематически перевыполняя сменные задания.

На снимке: Н. И. Тараканов у шлифовального станка.

Фото В. БЕЛОСЕВИЧА.

## Будущий ученый

Заместителя секретаря партбюро технологического факультета Л. Соколова хорошо знают студенты и преподаватели нашего института. Своим активным участием в общественной жизни института и успешной учебой в аспирантуре он завоевал заслуженный авторитет среди всего коллектива.

В начале Великой Отечественной войны ему вместе с тысячами юношей и девушек пришлось прервать учебу и с оружием в руках защищать Родину от наглых немецко-фашистских захватчиков. В суровые дни 1942 года Соколов был принят кандидатом в члены ВКП(б) и поклялся еще крепче быть врага. За успешное выполнение заданий командования и храбрость, проявленную при этом, он был награжден боевым орденом.

После тяжелого ранения Соколов возвратился в институт, чтобы продолжать учебу. В 1945 г. партийная организация института приняла его в члены ВКП(б).

Хорошая теоретическая подготовка и опыт общественной деятельности, полученные молодым инженером в нашем институте, оказались очень полезными на производстве, куда пришел Соколов. За годы работы на заводе он вырос до заместителя начальника цеха. Он был избран заместителем секретаря партийного комитета завода.

В 1950 году Л. Соколов возвратился в наш институт, поступив аспирантом на кафедруковки и штамповки. Он сразу же активно включился в общественную жизнь института. Успешно сдав кандидатский минимум, он приступил к экспериментальной части своей диссертационной работы.

Вместе со всем коллективом института будущий ученый вносит и свой личный вклад в дело укрепления мира во всем мире, усиления могущества нашей Родины.

Ю. НИКОЛАЕВ.