



ОД
НА СТРОЙКЕ
1
1949

ЛЕНИН

От редакции

Во второй мировой войне советский народ под руководством коммунистической партии, под водительством И. В. Сталина одержал историческую победу, отстоял свободу, честь и независимость своей Родины. Советский Союз освободил народы Европы от гитлеровского ига, спас человечество от угрозы фашистского порабощения, а мировую цивилизацию — от уничтожения.

Война 1941—1945 годов показала всему миру, что советский общественный строй является подлинно народным и при том самым жизнеспособным, самым устойчивым общественным строем. Оказывая ему могучую поддержку, советский народ всегда готов преодолеть любые трудности и отстоять в любом испытании великие завоевания Октябрьской социалистической революции.

Победоносно закончив навязанную ему войну, народ страны Советов со всей присущей ему энергией взялся за восстановление народного хозяйства и дальнейшее укрепление экономического могущества своего государства. Общественная собственность на средства производства и плановое ведение народного хозяйства, возможное лишь при социалистическом строе, создали все предпосылки для того, чтобы быстро залечить раны, нанесенные стране самой разрушительной из всех войн. Будучи истинными хозяевами своей страны, трудящиеся СССР прилагают все силы к тому, чтобы выполнить в четыре года послевоенный Сталинский пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства страны. Этот план предусматривает огромный размах работ, в результате которых должны быть возрождены пострадавшие от оккупации районы, должен быть восстановлен и в значительных размерах превзойден довоенный уровень промышленности и сельского хозяйства.

Прошли три года послевоенной пятилетки. Многие из того, что было намечено пятилетним планом, претворено в жизнь. В невиданно короткий срок восстановлены и построены ты-

сячи новых промышленных предприятий. Вступают в строй все новые и новые угольные шахты, доменные и мартеновские печи, мощные прокатные станы, машиностроительные заводы, электростанции, предприятия, изготовляющие товары широкого потребления и продукты питания. Заново отстраиваются сотни городов и десятки тысяч сёл. Промышленность не только достигла довоенного уровня, но и превысила его на 17 процентов. Восстановлено высокопродуктивное сельское хозяйство, богато оснащаемое тракторами и различными усовершенствованными сельскохозяйственными машинами. В минувшем году валовой сбор зерновых культур достиг уровня довоенного 1940 года, а урожайность зерновых культур с гектара стала выше, чем до войны. Сельское хозяйство страны получило за год от государства втрое больше тракторов и в два раза больше автомобилей, а также сельскохозяйственных машин чем в довоенном 1940 году.

Огромные успехи достигнуты в области культурного строительства и бытового обслуживания трудящихся города и деревни.

СССР смело идет вперед по пути расцвета производительных сил и построения коммунистического общества, гарантированный от экономических кризисов.

Многочисленный советский народ строит радостную, счастливую жизнь и вместе с другими демократическими странами твердо отстаивает дело мира во всем мире.

Возобновляя издание журнала „СССР на стройке“, редакция ставит перед собой задачу всесторонне отобразить в фотоснимках жизнь советской страны, ее экономику, культуру, быт советских людей. Мы будем стремиться к тому, чтобы читатели журнала получили правильное представление о советском обществе, о жизни советского народа, впервые в истории строящего бесклассовое коммунистическое государство.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ



1

ВЫХОДИТ В ТРЕХ ИЗДАНИЯХ : НА РУССКОМ,
АНГЛИЙСКОМ И ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКАХ

1 9 4 9

XIII ГОД ИЗДАНИЯ



Иосиф Виссарионович Сталин

«Закончив войну победой над врагами, Советский Союз вступил в новый, мирный период своего хозяйственного развития... Мы должны в кратчайший срок залечить раны, нанесенные врагом нашей стране, и восстановить довоенный уровень развития народного хозяйства с тем, чтобы значительно превзойти в ближайшее время этот уровень, повысить материальное благосостояние народа и еще больше укрепить военно-экономическую мощь Советского государства.»

И. Сталин



Москва. Кремль.



В марте 1946 года, в Кремле, первая Сессия Верховного Совета СССР второго созыва рассмотрела и единодушно утвердила Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946–1950 гг.

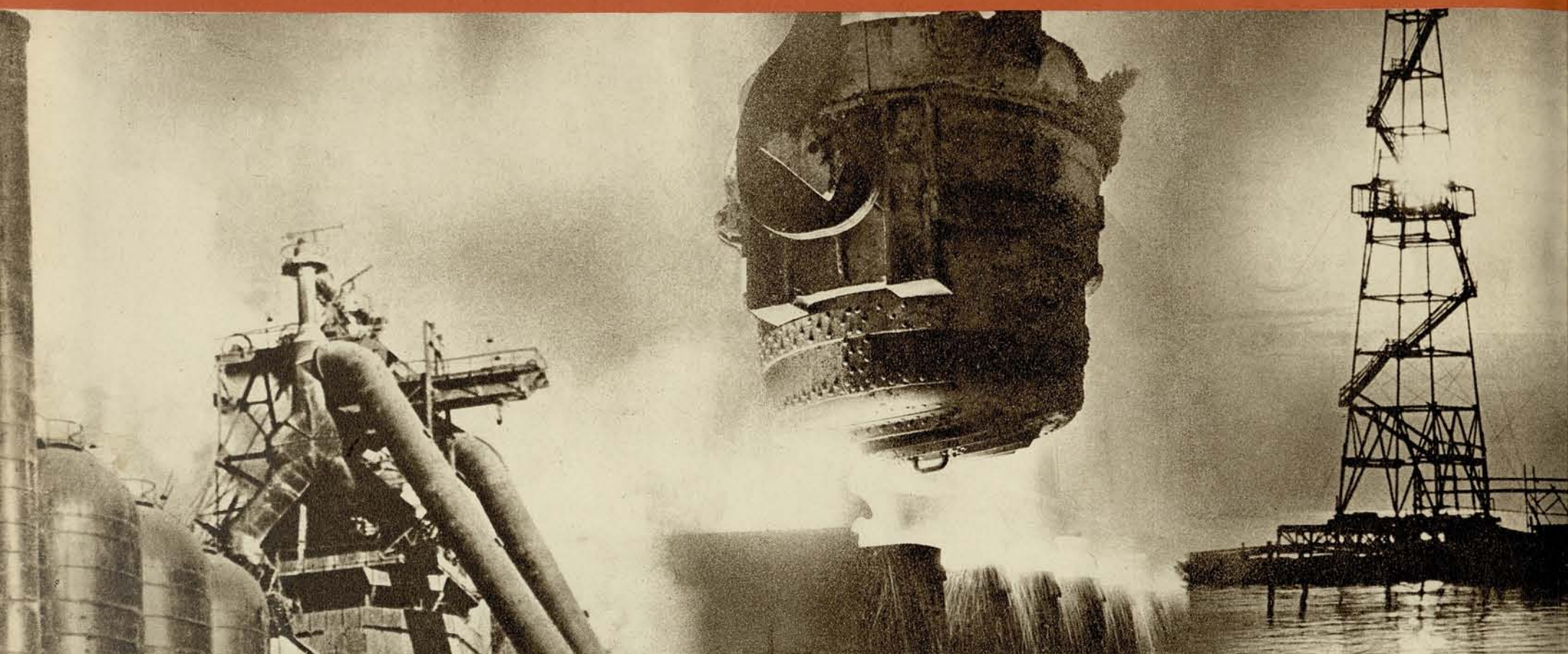


Март 1946 года. Заседание Совета Союза на первой Сессии Верховного Совета СССР второго созыва открыл депутат А. А. Жданов.



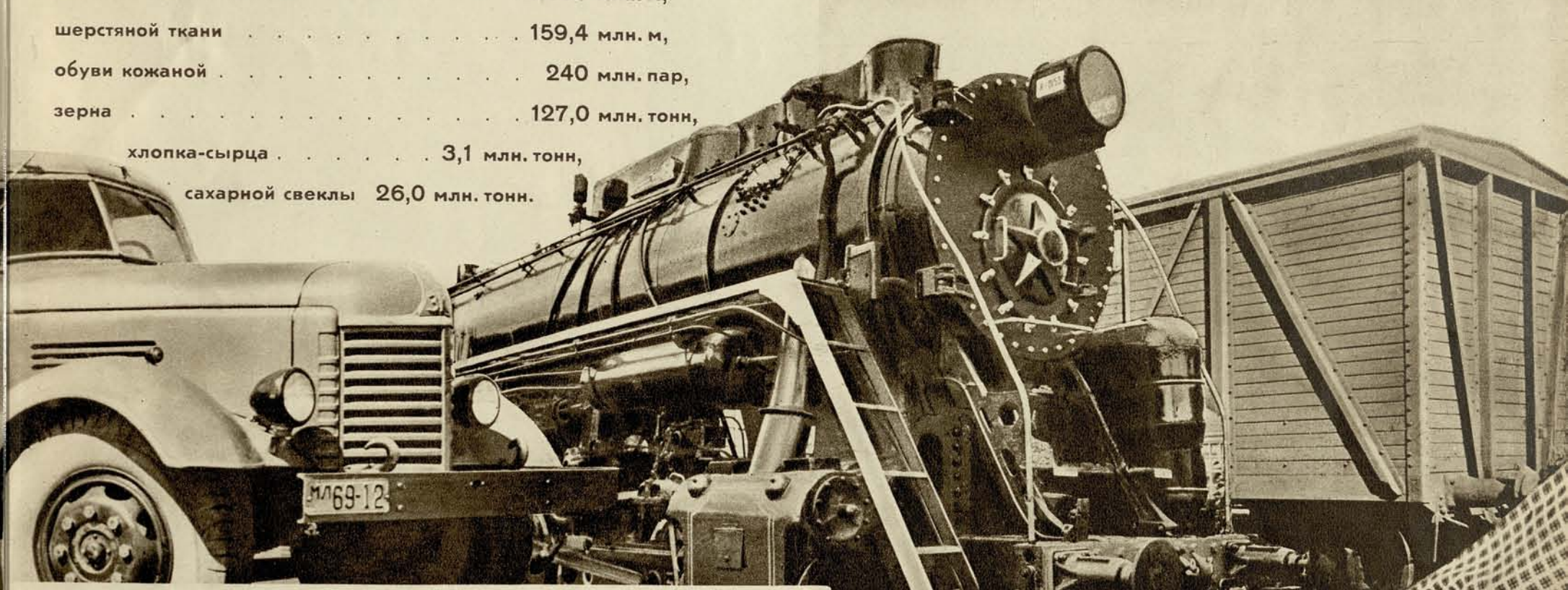
В зале заседаний Сессии.

В последнем году пятилетнего плана Советский Союз получит:



чугуна 19,5 млн. тонн,
 стали 25,4 млн. тонн,
 угля 250,0 млн. тонн,
 нефти 35,4 млн. тонн,
 электроэнергии 82,0 млрд. квтч,
 паровозов магистральных 2.200 штук,
 вагонов (товарных) 146 тыс. штук,
 автомобилей (грузовых) 428,0 тыс. штук,

автомобилей (легковых) 65,6 тыс. штук,
 тракторов 112,0 тыс. штук,
 хлопчатобумажной ткани 4.686 млн. м,
 шерстяной ткани 159,4 млн. м,
 обуви кожаной 240 млн. пар,
 зерна 127,0 млн. тонн,
 хлопко-сырца 3,1 млн. тонн,
 сахарной свеклы 26,0 млн. тонн.



Пятилетку —

Большой путь прошел Советский Союз за тридцать один год своего существования. Из аграрной страны он превратился в могущественную индустриальную державу с крупным, высокопродуктивным сельским хозяйством. Война нанесла Советской стране громадный ущерб. Оккупанты разрушили 1710 городов, более 70.000 сёл и деревень, свыше 6 миллионов зданий, 31.850 промышленных предприятий, 1876 совхозов, 2890 машинно-тракторных станций, 98 тысяч колхозов, 65 тысяч километров железнодорожных линий, 4100 железнодорожных станций, 40 тысяч больниц, поликлиник и других лечебных учреждений, 84 тысячи школ, техникумов, высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов, 43 тысячи библиотек общественного пользования, 427 музеев, 167 театров . . .

Никогда на протяжении всей истории ни одна страна не несла таких материальных потерь. Поддающийся учету размер ущерба, причиненного народному хозяйству СССР и отдельным сельским и городским жителям, составляет грандиозную сумму — 679 миллиардов рублей.

На полях страны еще шли бои, когда советский народ приступил к возрождению освобожденных районов. Но особенно большой размах восстановительные работы приобрели в 1946 и последующих годах, когда стал претворяться в жизнь план послевоенной Сталинской пятилетки. Преимущества социалистической, плановой системы хозяйства и энтузиазм советского народа дали возможность быстро поднять из руин многие из разрушенных гитлеровцами городов и сёл, заводов и шахт, электростанций и железных дорог, школ и клубов,

больниц и библиотек. По всей стране развернулась всенародная борьба за осуществление пятилетнего плана в четыре года.

Много было трудностей на этом пути. В районах, пострадавших от оккупации, всё приходилось начинать сначала. Требовалось огромное количество строительных материалов и рабочих рук. Небывалая засуха, постигшая страну в 1946 году, еще больше усугубила трудности. Но советские люди, воспитанные большевистской партией, с невиданным упорством взялись за дело и за короткий срок добились замечательных успехов.

Всего лишь через два с половиной года после войны в СССР была полностью отменена карточная система. Вместе с укреплением советского рубля, установлением единых, сниженных государственных цен и ростом денежной зарплаты это значительно повысило материальное благосостояние трудящихся. Реальная заработная плата рабочих и служащих поднялась по сравнению с 1947 годом более чем в два раза.

Наряду со строительством новых предприятий, в СССР восстанавливается всё, что было разрушено врагом во время войны. При этом каждый восстановленный завод, цех оснащается новейшей советской техникой, становится более совершенным в техническом отношении. Три года послевоенной пятилетки принесли богатые плоды. Это — результат самоотверженного труда миллионов советских людей, решающих гигантские хозяйственные задачи без какой бы то ни было помощи извне. Следуя предначертаниям пятилетнего плана, трудящиеся СССР день ото дня все более успешно ликвидируют последствия войны и надежно укрепляют могущество своей социалистической родины.



Город Ленина

Трудящиеся Ленинграда, верные своим славным революционным традициям, идут в первой шеренге борцов за дальнейшее укрепление мощи советского государства и завершение строительства бесклассового социалистического общества.

Город вынес небывалую осаду, был истерзан в боях, на его улицах рвались снаряды и авиабомбы, в нем не хватало воды и хлеба, но люди этого города-героя ни на минуту не усумнились в победе, а после войны первыми подняли знамя всенародной борьбы за выполнение в четыре года пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства. Почин ленинградцев был горячо поддержан всем советским народом.

В результате артиллерийских обстрелов и воздушных бомбардировок в Ленинграде были разрушены жилые дома, заводы, школы, больницы, музеи. Ущерб, причиненный городу блокадой, составляет 40 миллиардов рублей. Для того, чтобы задача выполнения пятилетки в четыре года стала для ленинградцев вполне реальной, им пришлось проделать титаническую работу. Нужно было заново возрождать промышленность и коммунальные предприятия, строить электростанции и водопровод, жилые дома и культурные учреждения.

Теперь в Ленинграде нет больше невосстановленных заводов и фабрик, школ и музеев. Возрождая город, ленинградцы одновременно расширяют и реконструируют предприятия, асфальтируют и озеленяют улицы, создают новые парки.

Промышленность города Ленина перевыполнила план третьего, решающего года послевоенной пятилетки и уверенно идет к новым успехам.

Ленинград в дни блокады. Зенитная артиллерия ведет обстрел немецких самолетов. Упавшая на Невском проспекте бомба образовала глубокую воронку, в которой появилась вода. Этой водой пользовались жители ближайших улиц, не имевшие тогда поблизости другого источника водоснабжения.

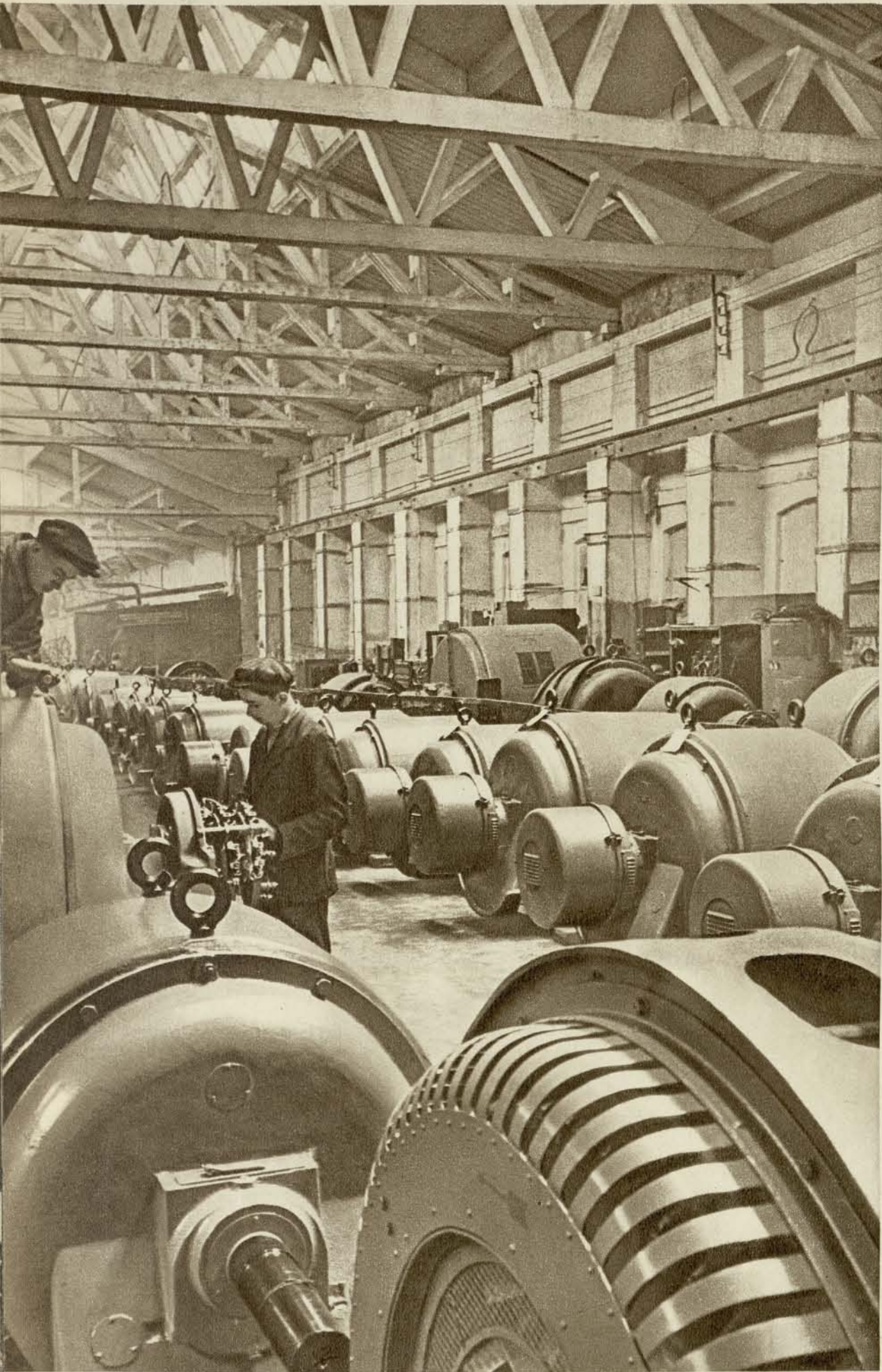


Анисия Матвеевна и Валентина Ивановна Амелькины снова, как и до войны, живут в благоустроенной квартире. Левый снимок сделан 20 августа 1943 г.; так выглядела квартира Амелькиных после артиллерийского обстрела улицы.



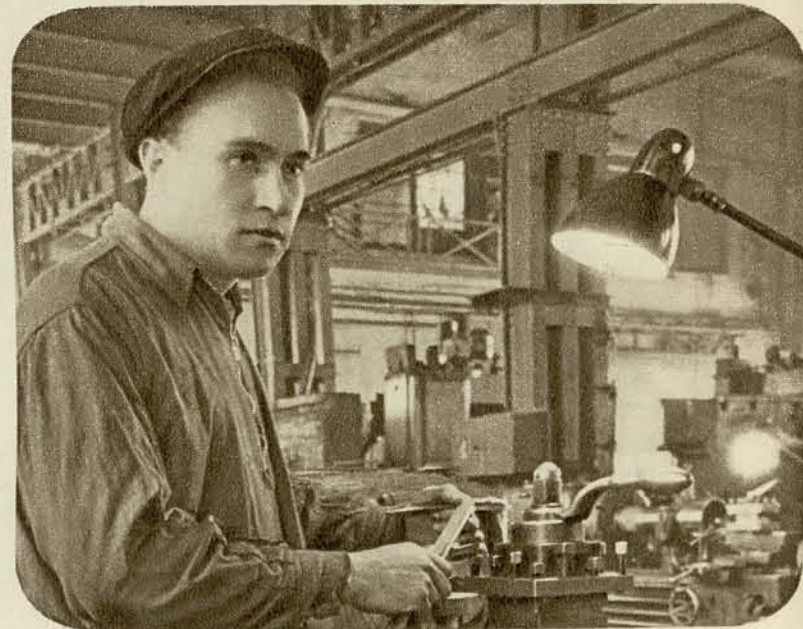
Ленинград сегодня. Невский проспект.

Быть ленинградцем — значит идти впереди



Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР гласит: „Обеспечить дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства...“

Ленинград с его заводами и фабриками, оснащенными передовой советской техникой, с его высококвалифицированными кадрами является знаменосцем технического прогресса. Каждое ленинградское предприятие — это своеобразная лаборатория, где ищут, находят и применяют на практике новые, более совершенные методы работы, новую технологию, новые машины. На заводах города Ленина построены: паровая турбина мощностью в 100.000 киловатт с высоким давлением, турбогенератор в 100.000 киловатт при 3.000 оборотов в минуту, первые в мире трелёвочные тракторы для лесоразработок, магнитные станции, наборные машины, точнейшие станки-автоматы, цельнометаллические пассажирские вагоны, первоклассные оптические приборы и многое другое, чем по праву может гордиться промышленность города-героя.



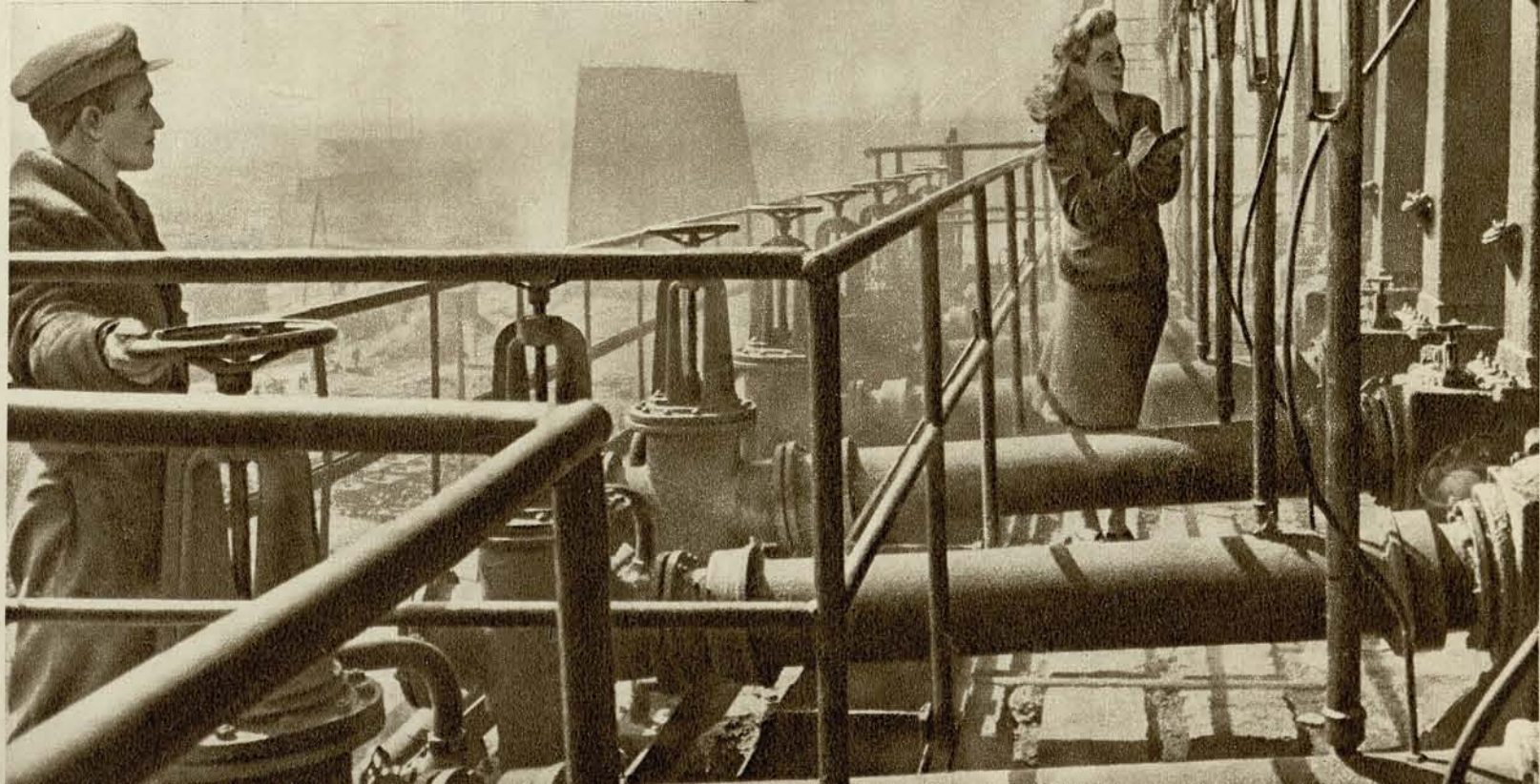
Токарь завода им. Свердлова Г. Борткевич, разработавший и внедривший в практику метод скоростного резания металла. Этот метод вчетверо-впятеро увеличил производительность труда станочников.

На заводе „Электросила“ им. Кирова. Готовая продукция перед отправкой в города и сёла советской страны.

В Ленинграде значительно расширяется газовое хозяйство. В соответствии с пятилетним планом построен газопровод Кохтла-Ярве—Ленинград, давший промышленности и населению города самое дешёвое топливо.

Послевоенная Сталинская пятилетка предусматривает большие работы по газификации городов СССР. Вслед за газопроводом Саратов-Москва вступили в строй действующих еще два мощных газопровода: Кохтла-Ярве—Ленинград и Дашава-Киев.

Газопровод Кохтла-Ярве — Ленинград. Девятикамерная батарея.



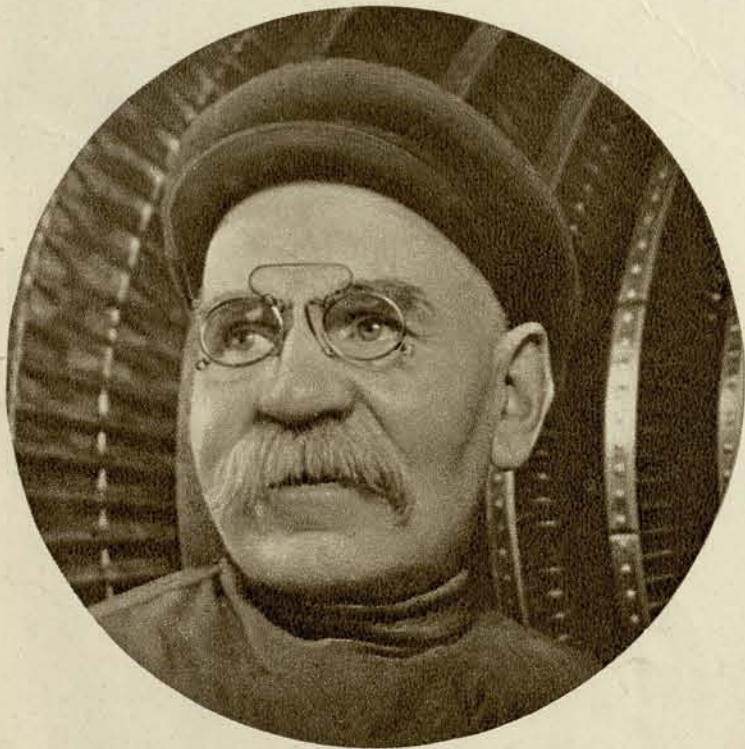


Восстановленный Торговый порт в Ленинграде; лесная гавань. Миллионы кубометров высококачественной древесины отправляются отсюда в различные страны мира.

В Ленинграде сооружается второй в СССР метрополитен. Третьим будет метрополитен в столице Украины — городе Киеве.

Люди в широкополых шаптерках, брезентовых робах и резиновых сапогах прокладывают тоннели под ленинградскими улицами, борясь с плывунами, одолевая твердый гранит. Опыт строительства московского метро помогает ленинградцам успешно решать самые сложные технические задачи. Строители метрополитенов завоевали громкую славу. Это — один из передовых отрядов рабочего класса советской страны.

На ленинградских заводах родилось движение скоростников — смелых новаторов производства. Скорость станка имела, казалось, свои предельные нормы, но их опрокинули передовые рабочие города Ленина. Во главе с молодым талантливым новатором — токарем завода им. Свердлова Г. Борткевичем они технически обосновали отсталость этих норм и перевели станки на повышенные скорости. Почин первых скоростников был дружно подхвачен рабочими всей ленинградской промышленности, а вслед за тем широко распространился по Советскому Союзу.



Старейший токарь завода имени Сталина — Г. Мелихов, искуснейший мастер своего дела, передавший опыт стахановского труда многим рабочим.



Бригада строителей ленинградского метро ведет разработку щитовой камеры.

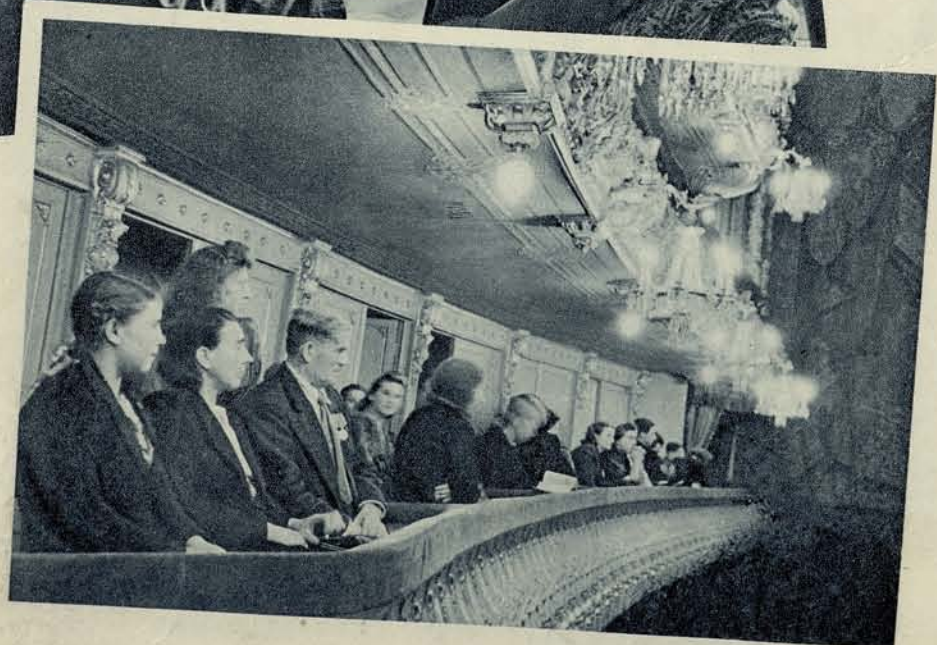
Сокровищница культуры

В Ленинграде сосредоточены огромные культурные ценности. Даже в самые трудные дни блокады ленинградцы самоотверженно оберегали их от артиллерийских обстрелов и бомбардировок с воздуха. Многие ценности научно-исследовательских институтов, музеев, театров были заботливо эвакуированы в глубокий тыл.

Кончилась война — и сокровища культуры были возвращены из восточных районов страны в Ленинград. Уже полностью восстановлен поврежденный снарядами Государственный Эрмитаж — богатейшее хранилище произведений мирового искусства. Вновь полны посетителей залы Русского музея. Зажглись огни рампы в обновленных театрах города Ленина.



На улицах Ленинграда всегда царит оживление.



Хорошо работают ленинградцы, хорошо и отдыхают. Степан Кондратьевич Черток — мастер по сборке моторов завода „Электросила“, старый кадровый рабочий, труд которого не раз был отмечен правительственными наградами. Это — один из типичных представителей рабочего класса советской страны.

На снимках слева показано несколько эпизодов из жизни С. Чертока и его семьи: С. Черток во время прогулки на набережной Невы.

Он же в цехе завода готовит моторы для строящегося в Закавказье металлургического комбината.

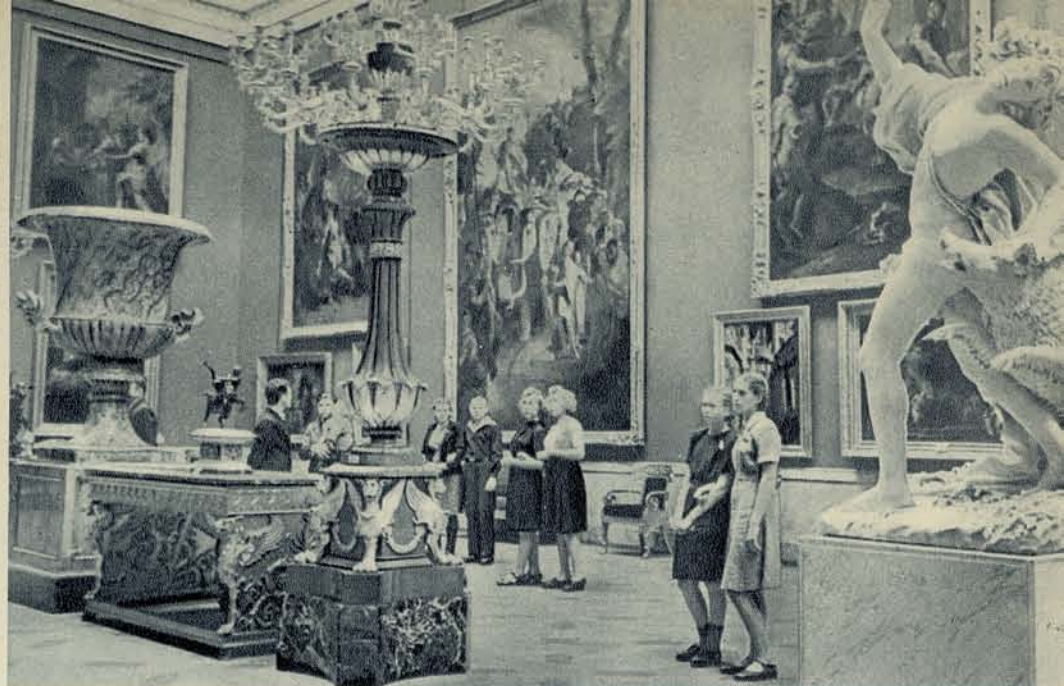
Дома к приходу Степана Кондратьевича собирается вся семья.

Окна четырехкомнатной квартиры этой семьи выходят на улицу, где пролегла линия обороны Ленинграда.

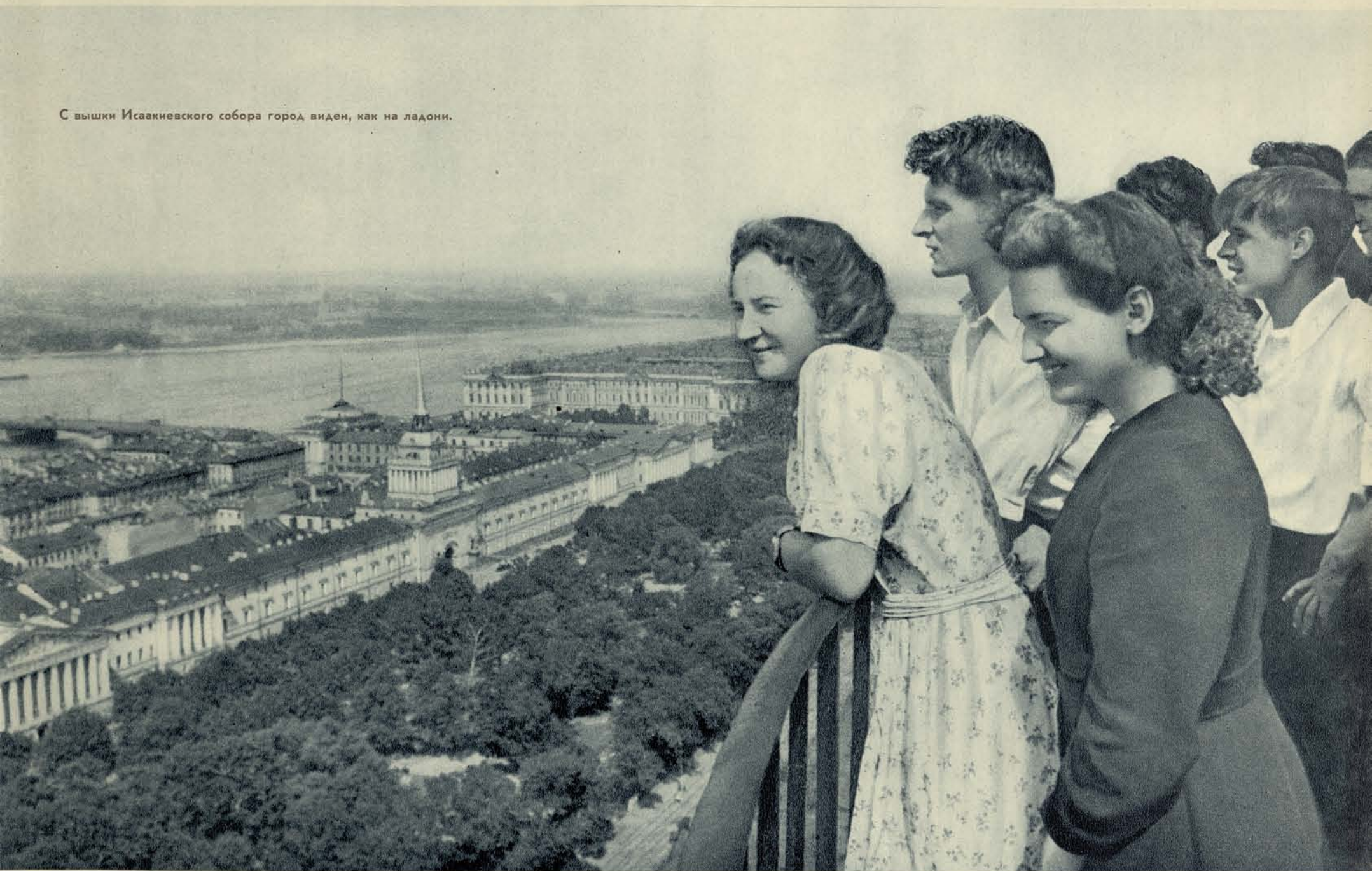
С. Черток со своей семьей на спектакле в ленинградском театре оперы и балета им. Кирова.



Восстановленное здание Русского музея в Ленинграде.



Возрожденный Эрмитаж. В зале западной живописи XVIII века.



С вышки Исакиевского собора город виден, как на ладони.



Восстановленное здание театра оперы и балета им. Кирова.



На Кировских островах — в излюбленном месте отдыха ленинградцев.

Крепнет колхозное хозяйство



В сёлах Украины восстановлено и построено 745.000 жилых домов вместо 734.000 домов, разрушенных во время войны. Заново строится колхозное село Демидово в Дымерском районе, Киевской области.

Немецкие оккупанты нанесли колхозному хозяйству огромный ущерб, исчисляемый в 181 миллиард рублей. Некогда оживленные сельские улицы были превращены в пепелища. Только черные закоптевшие трубы свидетельствовали о том, что прежде здесь была жизнь. Советским людям пришлось вложить много самоотверженного труда, чтобы вновь вдохнуть жизнь в эти мрачные, выжженные „зоны пустыни“.

Высоковольтная линия передачи подала ток районной электростанции в колхоз им. Шевченко, Харьковской области. В новый дом колхозницы А. Шаруды проводится электричество.



Колхозник Николай Баркун вновь имеет благоустроенный дом. На переднем плане справа виднеется временное пристанище его семьи, наскоро сколоченное по возвращении в сожженную деревню.



Тысячи советских женщин, подобно Екатерине Волонич, оплакивали родной очаг в черные дни немецкой оккупации.



Советское государство помогло восстановить машинный парк колхозов, совхозов и машинно-тракторных станций в районах, освобожденных от немецкой оккупации. На этом снимке мы видим уборку хлебов комбайном на полях колхоза им. Буденного, Брюховецкого района, Краснодарского края.

Восстановление сельского хозяйства в пострадавших от вражеской оккупации районах Российской Федерации, Украины, Белоруссии, Латвии и других союзных республик представляло собою чрезвычайно большую и трудную задачу. Её решение усложнялось тем, что в 1946 году страну постигла засуха — самая тяжелая за последние пятьдесят лет. И всё же задача была решена! Советское государство и лично И. В. Сталин приняли все меры к тому, чтобы помочь крестьянству освобожденных районов страны. День ото дня колхозная жизнь становится всё более зажиточной. Расширяются посевные площади, укрепляется животноводство. Лишь за один минувший год посевные площади увеличились в стране более чем на 13 миллионов гектаров. Основные трудности восстановления сельского хозяйства остались уже позади.

В послевоенные годы на колхозных полях появились тысячи и тысячи новых машин. Ведутся большие работы по электрификации сельского хозяйства.

На месте пепелищ отстроились новые благоустроенные сёла. В освобожденных районах Российской Федерации, Украины и Белоруссии построено более двух миллионов жилых домов для колхозников, потерявших кров во время войны. В этих домах уже отпраздновали новоселье свыше девяти миллионов человек.

Восстанавливая социалистическое сельское хозяйство, колхозное крестьянство прилагает все силы к тому, чтобы в самый короткий срок решить одну из важнейших задач послевоенной пятилетки — задачу создания в стране обилия продуктов потребления. В борьбе за возрождение и дальнейший расцвет сельского хозяйства колхозники всех союзных республик показывают образцы высокопроизводительного труда, основанного на творческом содружестве практики с передовой советской наукой. Все новые имена передовых колхозников и колхозниц — новаторов социалистического сельского хозяйства становятся широко известными в советской стране. За последние годы тысячи колхозников, работников совхозов, машинно-тракторных станций и других тружеников деревни удостоены почётного звания Героя Социалистического Труда. Десятки тысяч работников сельского хозяйства награждены орденами и медалями.

Наряду с жилыми домами в колхозных сёлах восстанавливаются школы, больницы, клубы. Эта школа построена в колхозе им. Буденного, Краснодарского края.



В Исполнительном комитете Воронежского областного Совета депутатов трудящихся. Вручение передовым колхозникам и колхозницам области — новаторам сельского хозяйства грамот о присвоении звания Героя Социалистического Труда, орденов Ленина и золотых медалей „Серп и Молот“. Высокую награду получает колхозница артели „Новая деревня“ Анна Лебедева.





На заседании правления колхоза „Баратьба“, Минской области, выступает бывшая партизанка Людмила Гарлик. Теперь она — уетчица колхоза.

Электричество все глубже входит в быт колхозной деревни. К началу второй мировой войны в СССР насчитывалось более 10.000 сельских электростанций. По плану послевоенной пятилетки мощность сельских электростанций в стране будет доведена почти до 2 миллионов киловатт. Электроэнергию получают все совхозы, машинно-тракторные станции и более 56.000 колхозов.

Вечером у нового клуба в колхозе им. Буденного, Краснодарского края.



Восстановленная улица колхозного села Покровского, Московской области.

Дом, построенный колхозником И. Стрючковым.



В библиотеке-читальне при клубе кубанского колхоза „Красный боец“.



В воскресный день у клуба колхоза имени Сталина, Ростовской области.

Планы восстановления колхозных сёл предусматривают строительство школ и культурно-просветительных учреждений. Всё больше становится деревенских библиотек, — книга прочно входит в быт колхозников.

Из года в год растёт школьная сеть. Теперь в стране работает 197.500 начальных, семилетних и средних школ. В школах и техникумах насчитывается свыше 34 миллионов учащихся. Количество школ и число учащихся уже превысило цифру, намеченную пятилетним планом на 1950 год.



В недавно отстроенном доме колхозницы К. Ильичевой.



Киев

возрождается

Киев, столица советской Украины — один из красивейших городов СССР. За годы советской власти он стал одним из крупнейших центров культуры, науки, техники.

Война жестоко искажила черты прекрасного города: отступая, гитлеровские войска разрушили лучшие здания. Центр Киева — Крещатик — был превращен в руины.

Ныне столица Украинской республики быстро принимает свой прежний цветущий вид. Восстановлены и работают около 500 предприятий, а также почти все школы и лечебные учреждения. Строители уже сдали в эксплуатацию более полумиллиона квадратных метров жилой площади. Сооружаются новые путепроводы, разбиваются парки и скверы. Недавно закончена постройка газопровода Дашава-Киев протяжением в 513 километров. Это дало возможность уже в конце минувшего года газифицировать 20.000 квартир, электростанции, заводы, коммунальные предприятия.

Бюджет Киева составил в истекшем году 515 миллионов рублей. Из них 211 миллионов израсходовано на развитие городского хозяйства и 278 миллионов — на социально-культурные мероприятия.

Реконструируется Крещатик. На месте разрушенных зданий будут сооружены стройные архитектурные ансамбли, над проектами которых работают лучшие архитекторы страны.

Культурная жизнь города снова бьёт ключом. Театры, музеи, клубы, библиотеки, выставки, полны народа. Плодотворно идёт работа в Академии наук Украинской ССР и многочисленных научно-исследовательских институтах. Тысячи юношей и девушек учатся в Киевском университете и других высших учебных заведениях столицы республики.

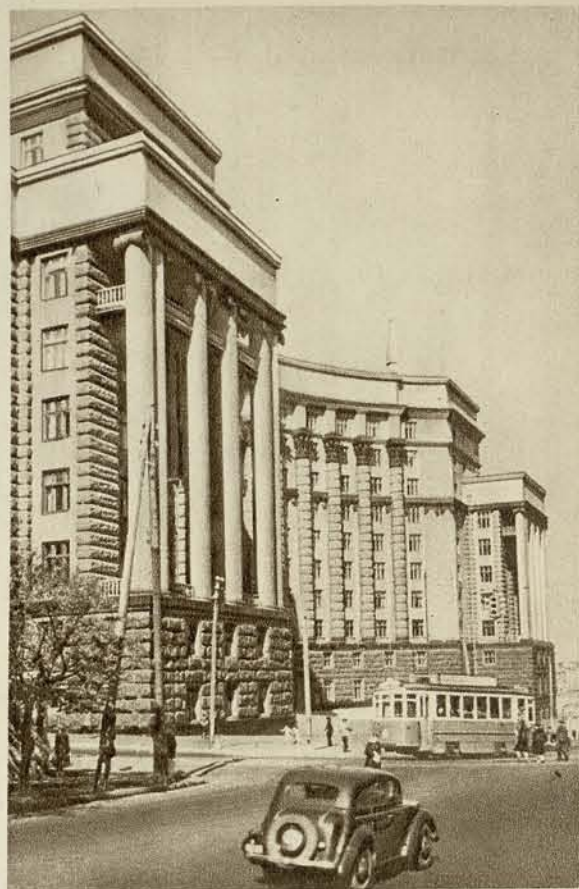


Так выглядела центральная улица Киева в ноябре 1943 года.





Общий вид восстановленного цеха сборки станкостроительного завода им. Горького в Киеве. Слева — один из лучших слесарей этого предприятия стахановец А. Толоконов собирает блок нового станка.



Здание Совета Министров Украинской ССР.



Восстановленное здание Верховного Совета Украины.

Здание Академии наук Украинской ССР в Киеве.



Здание киевского театра оперы и балета им. Шевченко.





Президент Академии наук Украинской ССР А. Палладин — выдающийся советский ученый-биохимик.

Киевская школьница Таня Товстенко на экзамене.

Герой Социалистического Труда академик Е. Патон — автор нового метода скоростной автоматической электросварки.



В зрительном зале киевского театра оперы и балета им. Шевченко.

В столовой одного из восстановленных в Киеве детских садов.

Академия наук Украинской Советской Социалистической Республики — один из крупнейших научных центров СССР. Она направляет и координирует деятельность всех научных учреждений Украины. В составе академии — много научных институтов, лабораторий, клиник. Их восстановление началось сразу же после освобождения Киева.

Возобновили свою деятельность 160 высших учебных заведений УССР, в стенах которых обучается более 150.000 студентов.



Главный архитектор города Киева — академик архитектуры А. Власов (в центре), архитекторы В. Елизаров и А. Заваров.

Бывшие участники войны — студенты Киевского государственного университета им. Шевченко.

Украинский поэт, лауреат Сталинской премии Владимир Сосюра.

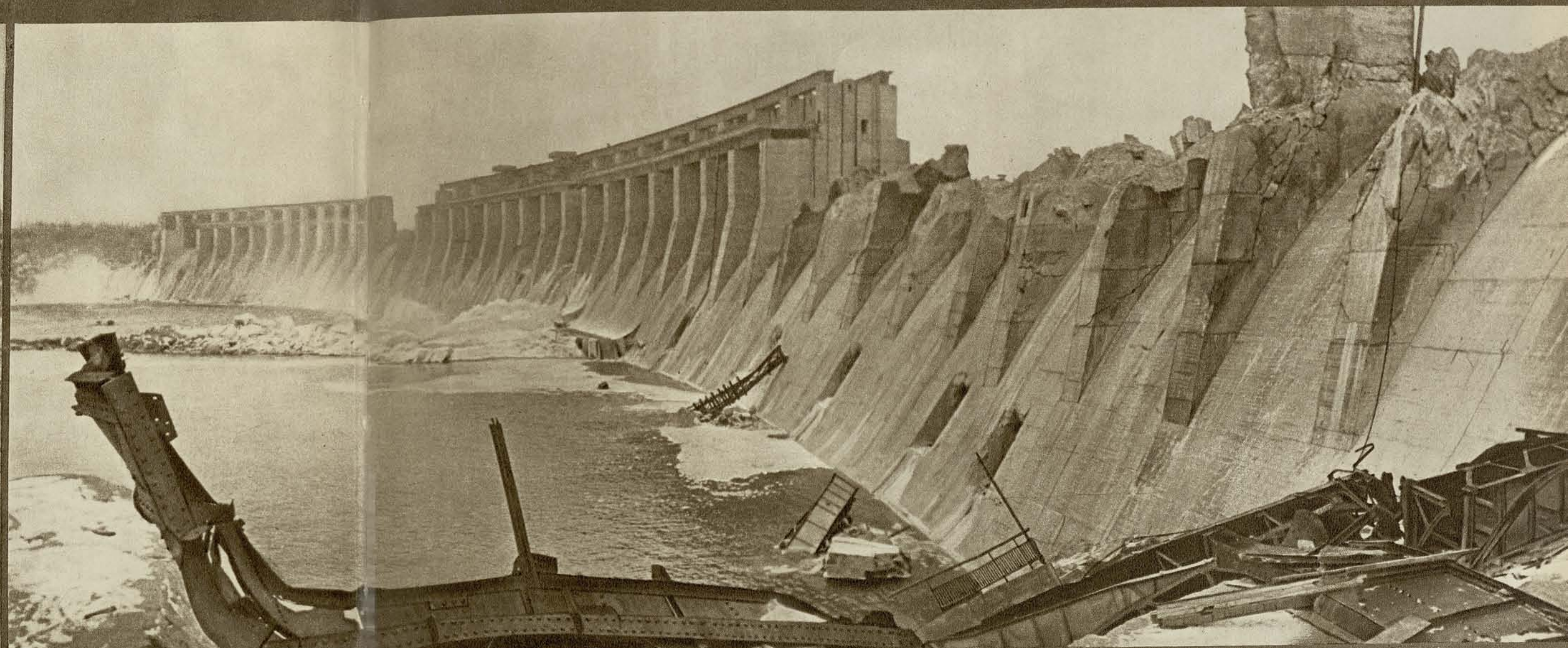


Читальный зал библиотеки Академии наук Украинской ССР.



В Колонном зале киевской Филармонии.

В военные годы театры, музеи, консерватории, музыкальные ансамбли и певческие коллективы Украины были эвакуированы в восточные районы страны, где продолжали свою творческую деятельность. За время войны и после неё создан ряд выдающихся произведений украинского национального искусства, удостоенных Сталинских премий. Украинская песня — лирическая и мелодичная, любимая всеми народами советской страны, снова радостно звучит со сцен оперных театров Киева, Харькова, Сталино, Львова, Одессы, в филармониях и на концертах, в городах и сёлах республики.



Днепрогэс

Таким его возродили советские люди. Приподнимите верхнюю панораму, — под ней вы увидите снимки, запечатлевшие гидростанцию в том виде, в каком ее оставили гитлеровские войска.



Днепровская гидроэлектростанция имени Ленина — одно из величайших инженерных сооружений нашего времени. Этот могучий источник энергии был включен в число действующих предприятий-гигантов в 1932 году. Гитлеровские войска разрушили станцию и плотину, уничтожили оборудование. Тотчас же после освобождения Украины началось восстановление Днепрогэса. В его возрождении принимала участие вся страна. Уже в начале 1947 года Днепровская гидростанция снова дала ток.

Теперь воды Днепра приводят в движение четыре мощных турбины. Вслед за ними вступит в строй пятая, монтаж которой сейчас производится. Дешевой энергией Днепрогэса питается ряд промышленных центров советской Украины.



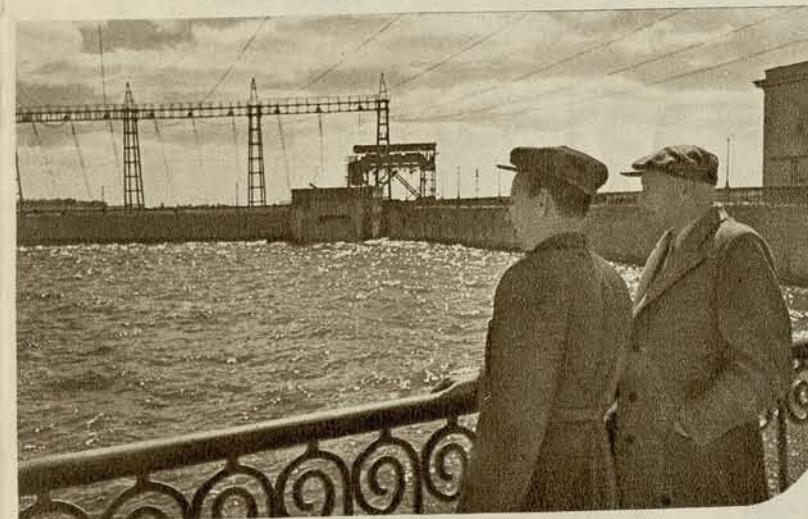
Восстановительная бригада Надежды Левченко.



Главный инженер строительства И. Кандалов и инженер В. Левушкин. В свое время И. Кандалов участвовал в сооружении Днепрогэса, а теперь работает над его восстановлением.



Начальник строительства Ф. Логинов.



Аванкамера Днепрогэса.

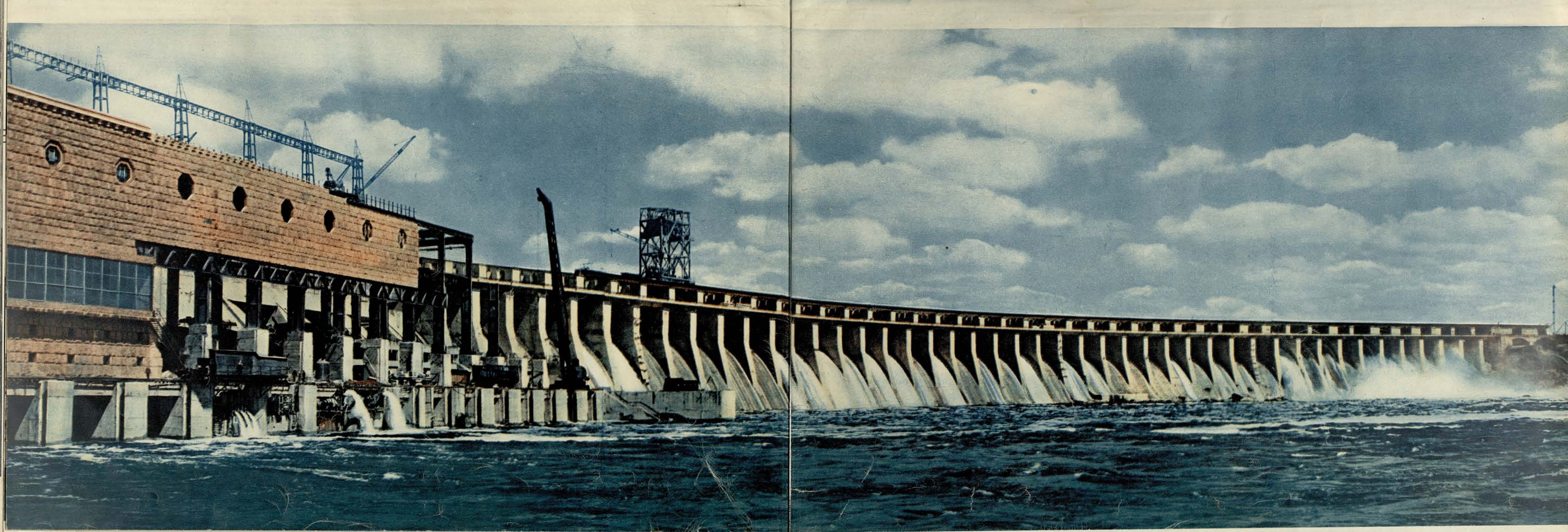
За годы первой послевоенной пятилетки на всех электростанциях страны будут введены в действие новые мощности в 11 миллионов 700 тысяч киловатт, из которых 2 миллиона 300 тысяч киловатт приходятся на долю гидроэлектростанций. Строительство новых районных гидроэлектростанций предусмотрено во всех союзных республиках и важнейших экономических районах СССР.

Перспективы дальнейшей электрификации страны поистине грандиозны. Многолетние проектно-исследовательские работы открывают возможность сооружения в СССР 1.745 гидроэлектростанций общей мощностью около 100 миллионов киловатт, могущих дать 550 миллиардов киловатт-часов электроэнергии в год. Эта цифра не включает той энергии, которую будут вырабатывать 18.000 гидроэлектростанций малой мощности, предназначенных для электрификации сельского хозяйства.



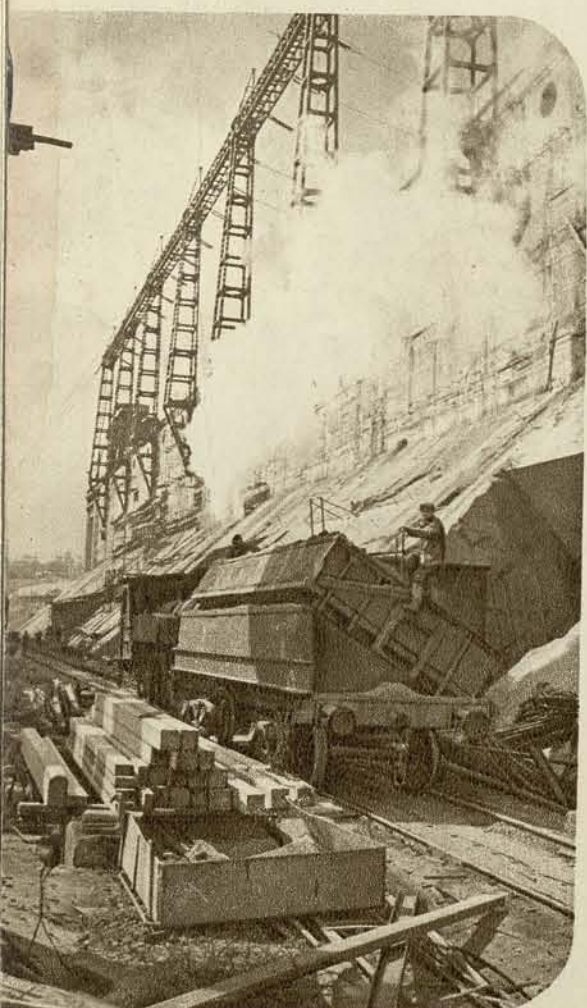
Восстановление Днепрогэса. Монтаж турбины.

В дни восстановления Днепрогэса. Строительство щитовой стены.



Днепрогэс

Таким его возродили советские люди. Приподнимите верхнюю панораму, — под ней вы увидите снимки, запечатлевшие гидростанцию в том виде, в каком ее оставили гитлеровские войска.



Днепровская гидроэлектростанция имени Ленина — одно из величайших инженерных сооружений нашего времени. Этот могучий источник энергии был включен в число действующих предприятий-гигантов в 1932 году. Гитлеровские войска разрушили станцию и плотину, уничтожили оборудование. Тотчас же после освобождения Украины началось восстановление Днепрогэса. В его возрождении принимала участие вся страна. Уже в начале 1947 года Днепровская гидростанция снова дала ток.

Теперь воды Днепра приводят в движение четыре мощных турбины. Вслед за ними вступит в строй пятая, монтаж которой сейчас производится. Дешевой энергией Днепрогэса питается ряд промышленных центров советской Украины.



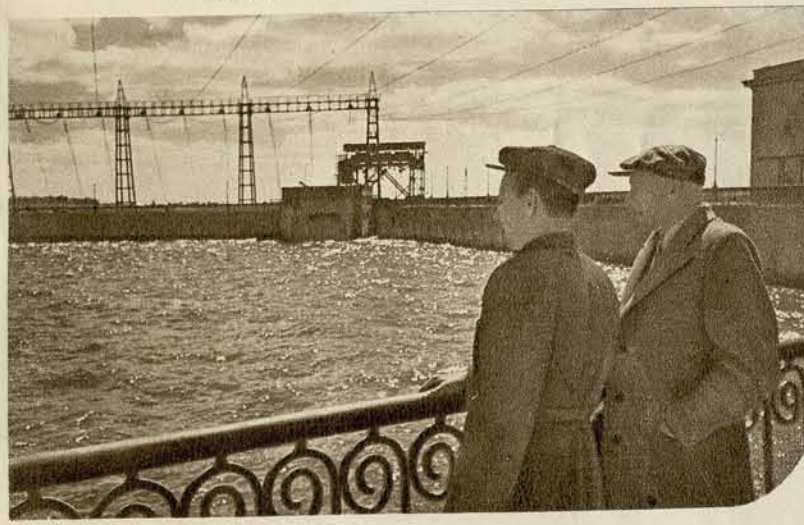
Восстановительная бригада Надежды Левченко.



Начальник строительства Ф. Логинов.



Главный инженер строительства И. Кандалов и инженер В. Левушкин. В свое время И. Кандалов участвовал в сооружении Днепрогэса, а теперь работает над его восстановлением.



Диванкамера Днепрогэса.

За годы первой послевоенной пятилетки на всех электростанциях страны будут введены в действие новые мощности в 11 миллионов 700 тысяч киловатт, из которых 2 миллиона 300 тысяч киловатт приходятся на долю гидроэлектростанций. Строительство новых районных гидроэлектростанций предусмотрено во всех союзных республиках и важнейших экономических районах СССР.

Перспективы дальнейшей электрификации страны поистине грандиозны. Многолетние проектно-исследовательские работы открывают возможность сооружения в СССР 1.745 гидроэлектростанций общей мощностью около 100 миллионов киловатт, могущих дать 550 миллиардов киловатт-часов электроэнергии в год. Эта цифра не включает той энергии, которую будут вырабатывать 18.000 гидроэлектростанций малой мощности, предназначенных для электрификации сельского хозяйства.



Восстановление Днепрогэса. Монтаж турбины.

В дни восстановления Днепрогэса. Строительство щитовой стены.

Страна получает тонкий стальной лист

Один из наиболее технически совершенных заводов — металлургический комбинат „Запорожсталь” — в годы второй мировой войны был превращен гитлеровскими войсками в груды развороченного металла и бетона. Восстановление этого огромного предприятия представляло чрезвычайно сложную задачу, однако советские люди решили ее весьма успешно и при том в самые сжатые сроки.

Прокат тонкого листа — заключительная операция металлургического цикла на „Запорожстали”. Нужно было восстановить доменный и сталеплавильный цехи, обжимный и прокатные станы. Приступив к возрождению комбината, строители написали письмо И.В.Сталину. В письме они сообщали о том, что берут на себя обязательство приложить все силы к быстрейшему пуску предприятия. Слово, данное вождю, сдержано. Уже в первой половине 1947 года вступила в строй, одна из крупнейших в стране, доменная печь № 3.

Эта полностью разрушенная домна была исключительно быстро восстановлена усилиями советских монтажников во главе с лауреатами Сталинской премии М. Недужко и М. Чуданом. Через месяц вступил в строй слябинг, а еще через месяц — тонколистовой стан.

После того, как были восстановлены главные цехи, началось строительство домны № 4, сделанной без заклёпок, цельносварной.

Теперь на „Запорожстали” дают металл четыре домны и шесть мартеновских печей. Бесконечным потоком идет с завода тонкий стальной лист, столь необходимый советской автомобильной промышленности.

На правом снимке — управляющий трестом „Запорожстрой”, строитель многих советских заводов, лауреат Сталинской премии В. Дымшиц и лауреат Сталинской премии М. Недужко наблюдают за ходом восстановительных работ.

Так выглядели домны Запорожья в день освобождения города.

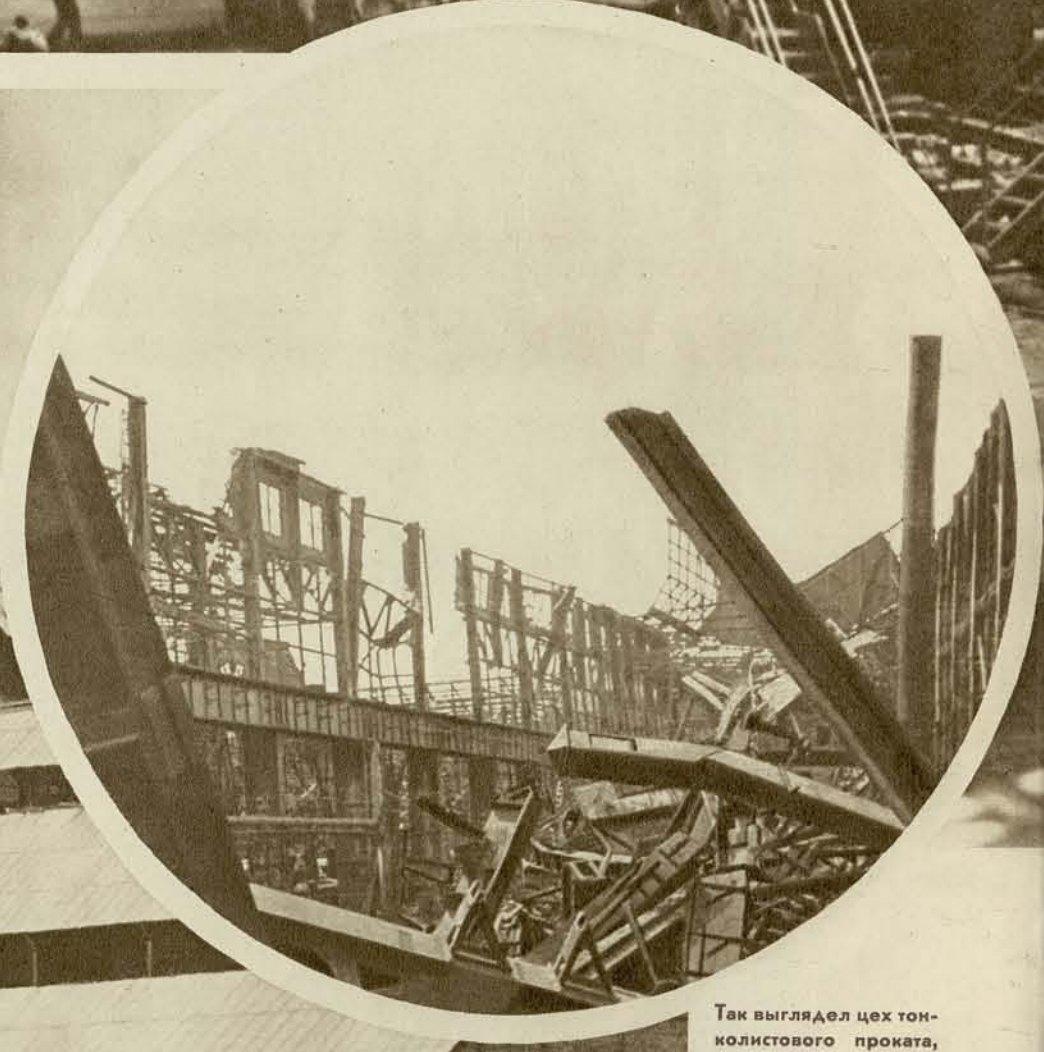
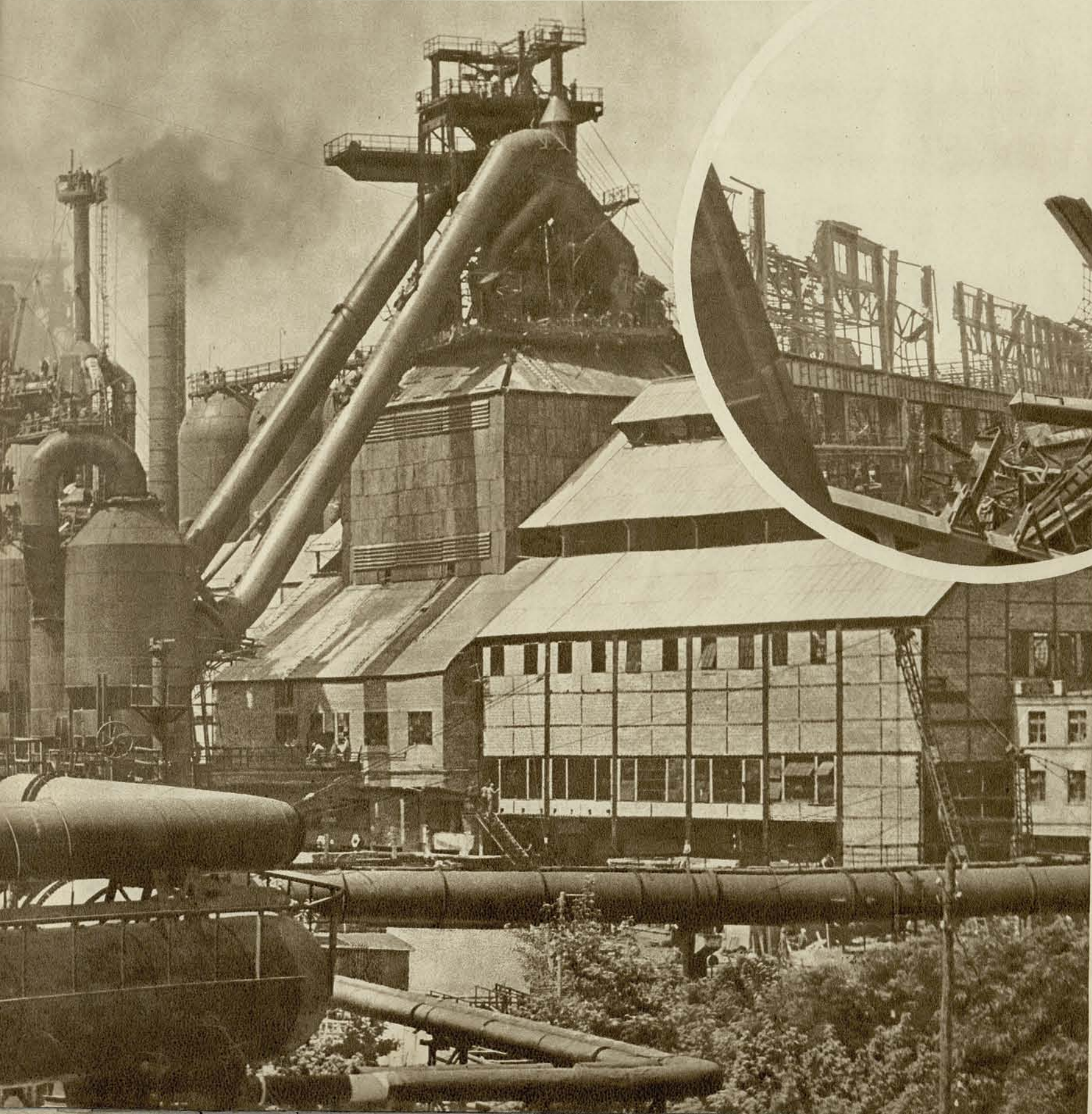
Бригада Ивана Румянцева устанавливает трубопровод.



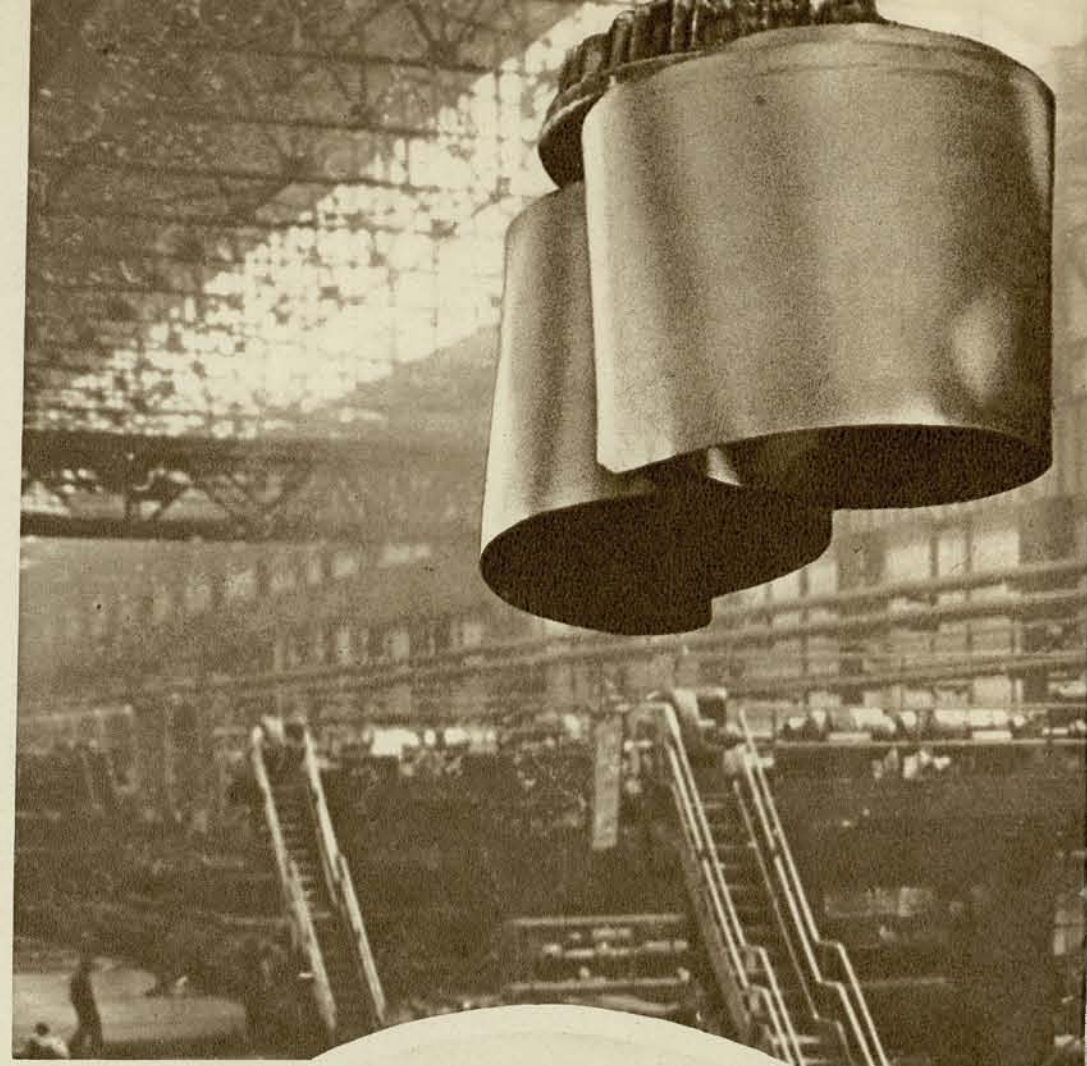
Восстановленный цех тонколистового проката «Запорожстали».

Строительство листопрокатного цеха металлургического комбината «Запорожсталь» велось до войны в течение двух с половиной лет. Но восстановить его надо было гораздо быстрее: время не ждало, — тонкий стальной лист требовался заводам советской автомобильной промышленности. Обязавшись в письме И. В. Сталину возродить комбинат в кратчайшие сроки, коллектив строителей добился очень высоких темпов работ по восстановлению цеха: он был сдан в эксплуатацию через пять месяцев!

Цельносварная доменная печь № 4. Эта домна была смонтирована и пущена в рекордно короткий срок — за три с половиной месяца.



Так выглядел цех тонколистового проката, когда рабочие-восстановители впервые пришли на площадку.



Много знатных передовиков производства в коллективе комбината «Запорожсталь». Среди них — начальник цеха слябинга А. Чигиринский и обермастер М. Поляченко.

На одной из улиц Запорожья.



Молодежь Запорожья в день праздничной демонстрации.





Восстановление Донбасса

Через месяц после освобождения Донецкого бассейна его шахты уже выдали на-гора первый уголь. Но тогда начали работать только немногие мелкие шахты. Крупные, хорошо оснащенные шахты были взорваны и затоплены оккупантами. В течение пяти лет из этих шахт откачено более 620 миллионов кубометров воды; восстановлено 1.300 километров подземных выработок, построено 300 шахтных копров и введено в действие 700 подъемных машин, а также много других механизмов. Восстановлено и построено более 1.600 километров под'ездных железнодорожных путей, сдано в эксплуатацию около пяти с половиной миллионов кубометров производственных зданий и свыше трех миллионов квадратных метров жилой площади.

Донбасс возрождается на базе новейшей советской техники, все ближе подходу к решению задачи комплексной механизации угледобычи. Наряду с восстановлением разрушенных, здесь строятся новые, первоклассно оборудованные шахты. В наступившем году закончится восстановление бассейна, а в 1950 году там будет превзойден довоенный уровень добычи угля.

Почетные донецкие шахтеры В. Кириллов, Ф. Скрыль, А. Тивченко и М. Воробьев.



Общеобразовательный кружок в шахтерском клубе.



Это — дети шахтеров Горловки. Они организовали литературный кружок, где читают свои первые произведения.



Забойщик шахты им. Калинина Павел Крыжановский читает книжку дочери Вале.



Так выглядело большинство шахт в первые дни после освобождения Донецкого бассейна.

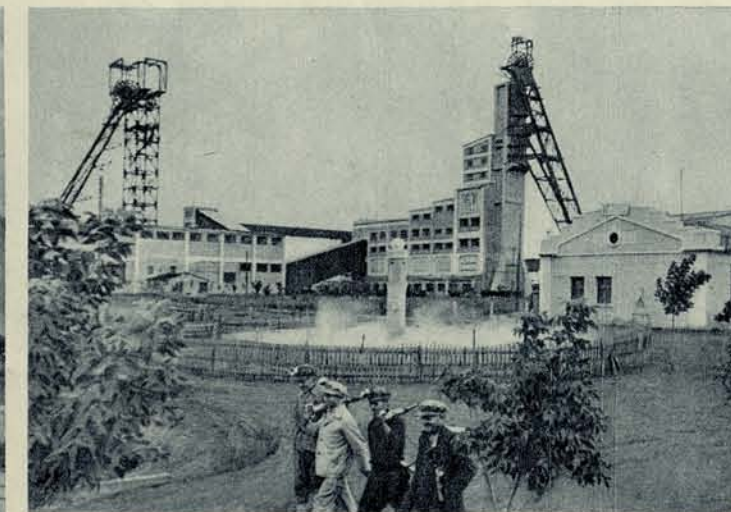
Дети шахтеров репетируют школьный спектакль.

Футбол — любимый вид спорта шахтеров. Футбольная команда шахты им. Кагановича на своем поле.



Общий вид восстановленной шахты «Лидиевка» — одной из лучших в Донецком бассейне; она уже давно перекрыла довоенный уровень угледобычи.

Восстановленные шахты Донбасса





Здание восстановленной шахты «Лидиевка». Здесь горняки перед спуском под землю получают сменное задание, а по окончании работы имеют возможность принять душ, побриться, отутюжить костюм и воспользоваться другими бытовыми услугами.

Донбасс — родина стахановского движения, ставшего теперь всенародным движением за высокую производительность труда. Стремясь досрочно завершить послевоенную пятилетку, тысячи горняков Донбасса показывают примеры высокой трудовой сознательности, вносят новаторские поправки в технологию угледобычи, значительно перекрывают нормы выработки. Имена многих шахтёров-стахановцев бассейна стали широко известны в стране. Это — передовые советские лю-

Бригада горняков-комсомольцев шахты «17-бис». На снимке: молодые шахтеры В. Писарев, Н. Славский, М. Перевертень, М. Квасов, бригадир И. Кабанов, А. Сучнов и В. Ольховик.

ди, пользующиеся всеобщим почётом и уважением.

150 работникам угольной промышленности и строительства угольных шахт присвоено почётное звание Героя Социалистического Труда. Среди них — 50 донецких горняков, лучших людей бассейна.

В прошлом году Президиум Верховного Совета СССР наградил орденами и медалями более 21.000 рабочих, техников, инженеров и служащих Донбасса. Эту награду они заслужили своей долголетней безупречной работой во имя общих интересов народа.

Врубовой машинист В. Мяснецев, систематически выполняющий более полутора норм в смену.



Домна „Азовстали“ снова в строю

Прошло более двух лет с тех пор, как 10 сентября 1946 г. выдала первую плавку восстановленная домна № 4 завода „Азовсталь“ им. Орджоникидзе. Это одна из крупнейших в мире доменных печей. Она потребляет в день 2.500 тонн руды, 1.300 тонн кокса, 800 тонн известняка.

Во время войны завод был разрушен гитлеровскими войсками. Домна № 4, подорванная у основания, сдвинулась с фундамента на 1,3 метра, осела на три с половиной метра, но не обрушилась, а лишь накренилась. Для того, чтобы восстановить печь, её надо было демонтировать, а затем строить заново. Однако, советские специалисты нашли другой выход. С помощью специальных приспособлений они припод-

няли подорванную домну, высота которой составляет 64 метра, а вес — 1.360 тонн, затем осторожно её выровняли, передвинули на фундамент и поставили на прежние опоры. Вся операция длилась . . . 89 часов! Мировая строительная техника не знает подобных примеров.

Творцами этого смелого эксперимента явились советские инженеры Е. Каминский, П. Мамонтов, С. Крупенников и коллектив строителей „Азовстали“.

Возрожденная доменная печь № 4, так же, как и домна № 3, бесперебойно дает металл. Советские новаторы техники на много месяцев сократили срок восстановления завода.

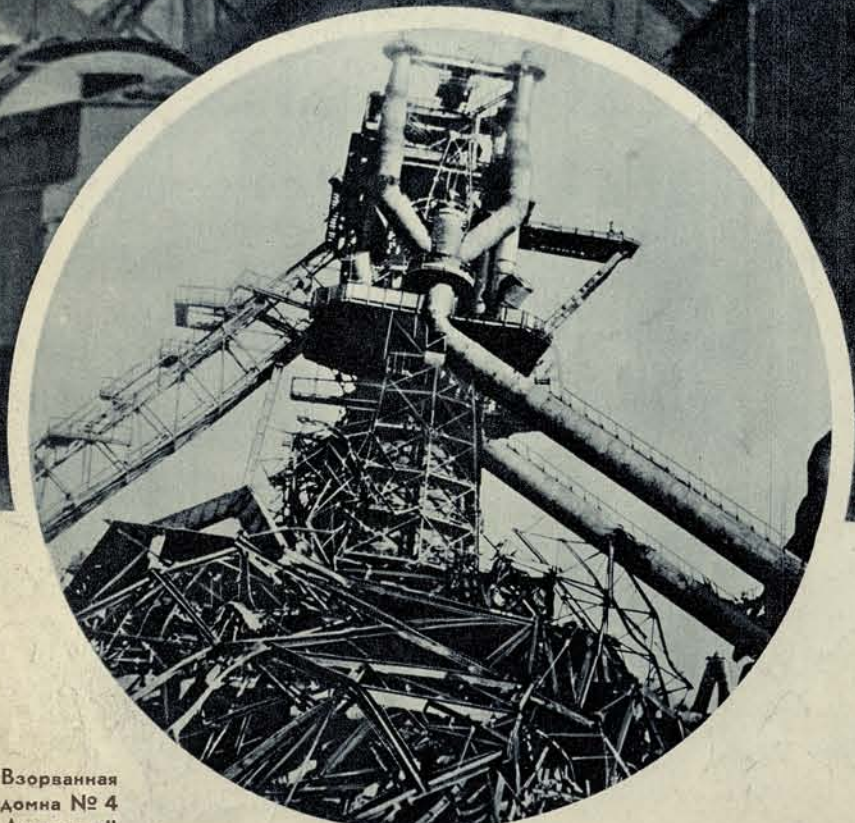
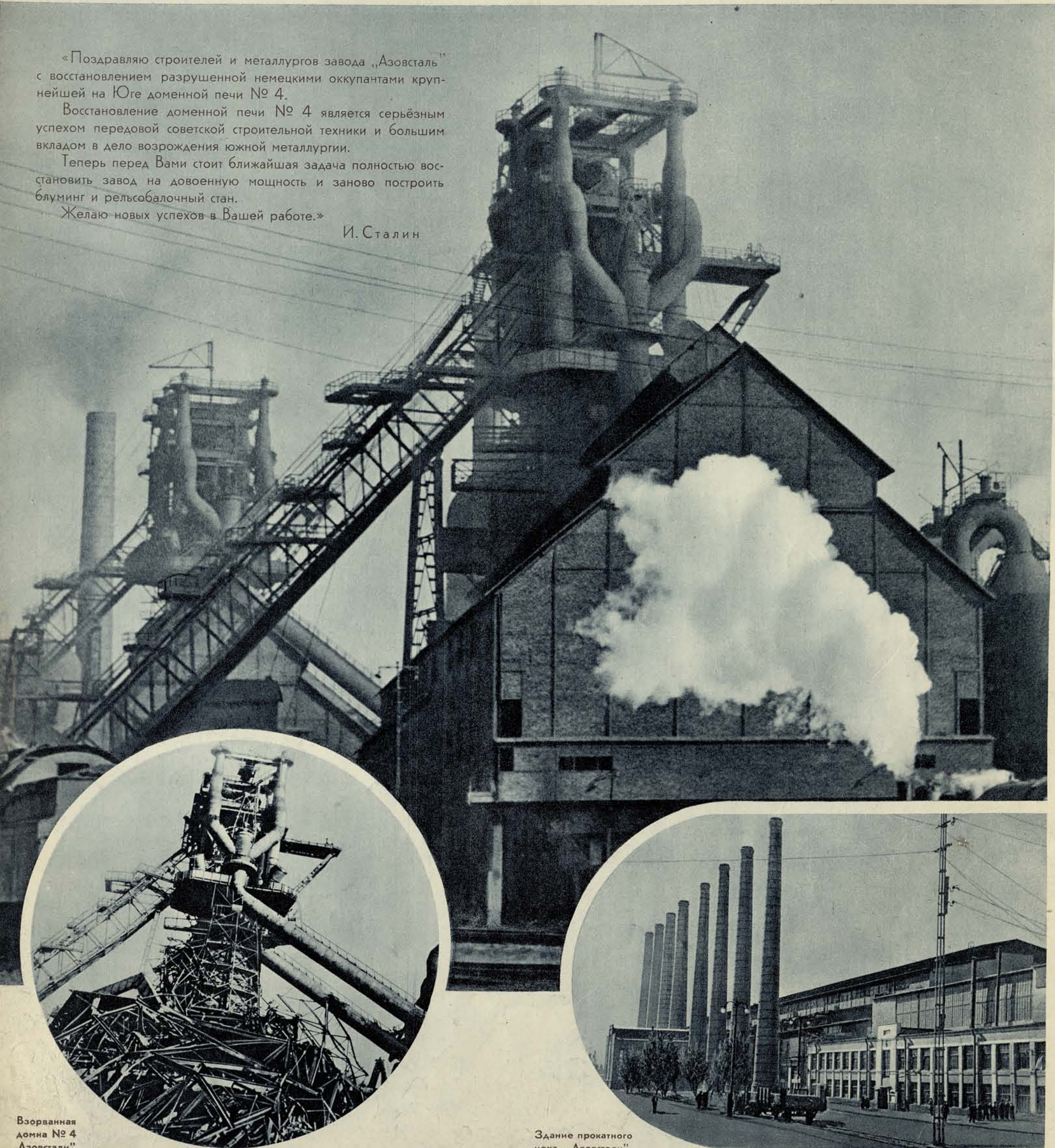
«Поздравляю строителей и металлургов завода „Азовсталь“ с восстановлением разрушенной немецкими оккупантами крупнейшей на Юге доменной печи № 4.

Восстановление доменной печи № 4 является серьезным успехом передовой советской строительной техники и большим вкладом в дело возрождения южной металлургии.

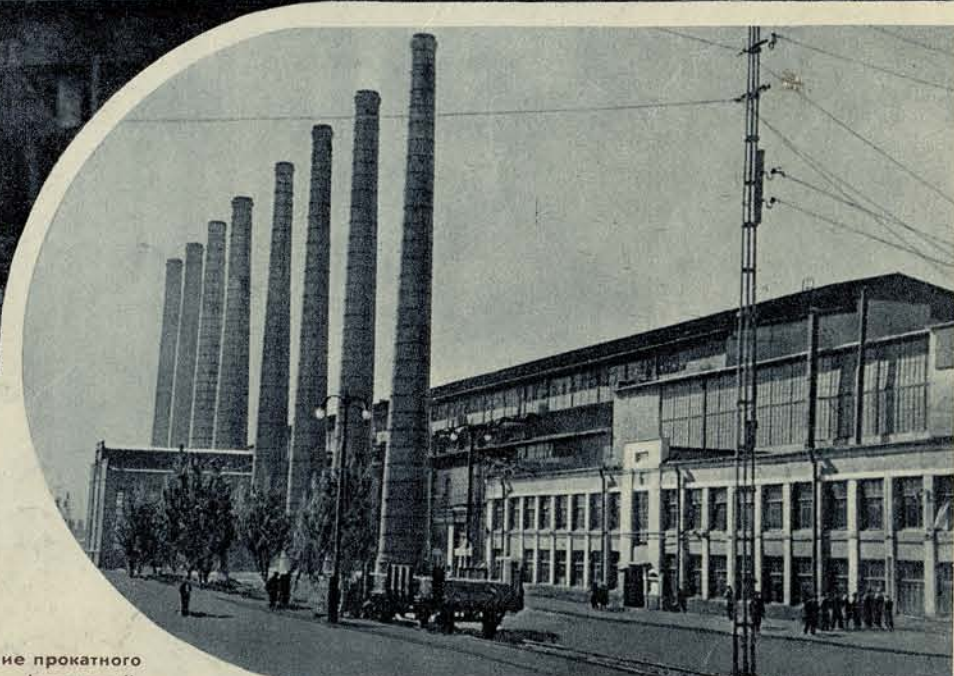
Теперь перед Вами стоит ближайшая задача полностью восстановить завод на довоенную мощность и заново построить блуминг и рельсобалочный стан.

Желаю новых успехов в Вашей работе.»

И. Сталин

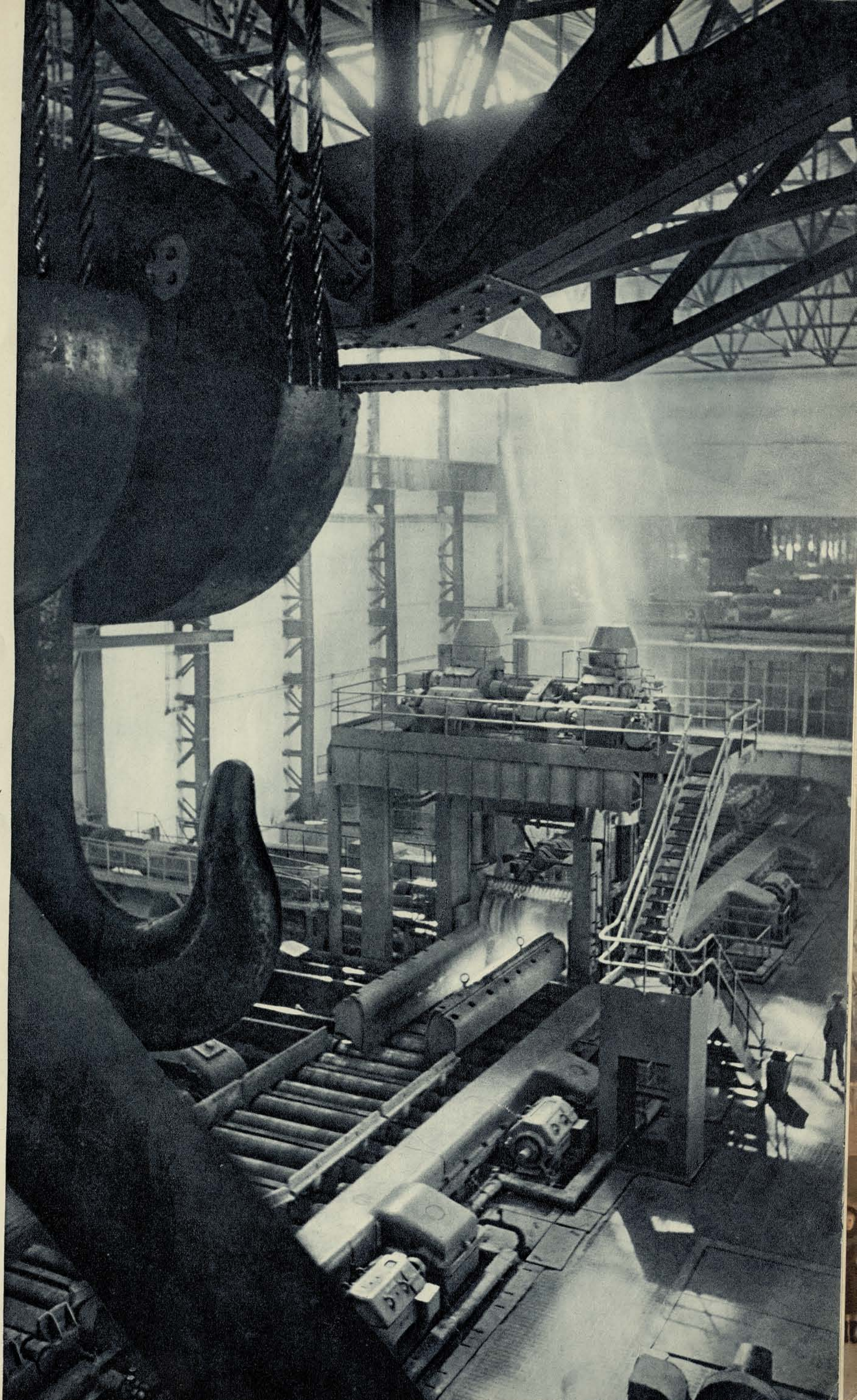


Взорванная домна № 4 „Азовстали“.



Здание прокатного цеха „Азовстали“.

Прокатный цех „Азовстали”.
Здесь работает крупнейший
в Советском Союзе блуминг.





„Азовсталь”. Разлив металла в мартеновском цехе, где уже работают все шесть печей. Слева — один из лучших сталеваров завода Никифор Цышнатый.

Передвижка домны № 4 — далеко не единственный пример смелых технических решений, ускоряющих сроки восстановления предприятий в пострадавших от немецкой оккупации районах СССР. Немало таких работ, представляющих гордость советской техники, войдет в историю мирового инженерного искусства.

К числу выдающихся примеров относится под'ем мартеновского цеха на том же заводе „Азовсталь”. Здание цеха, осевшее после взрыва на полтора метра, было разделено по длине на секции, каждая из которых поочередно поднималась гидравлическими домкратами. Под'ем одной секции цеха, после подготовительных работ, занимал всего три дня.

Мартеновский цех давно уже вступил в строй и дает сталь советской промышленности.



Бригада молодых сталеваров, которой до последнего времени руководил Виталий Аврамов. Недавно он назначен мастером на мартеновских печах.

Прежде на заводе „Азовсталь” не было своего прокатного цеха. Металл, который здесь выплавляли, прокатывался на других предприятиях. Теперь завод имеет собственный прокатный цех и, таким образом, стал предприятием, осуществляющим полный металлургический цикл.

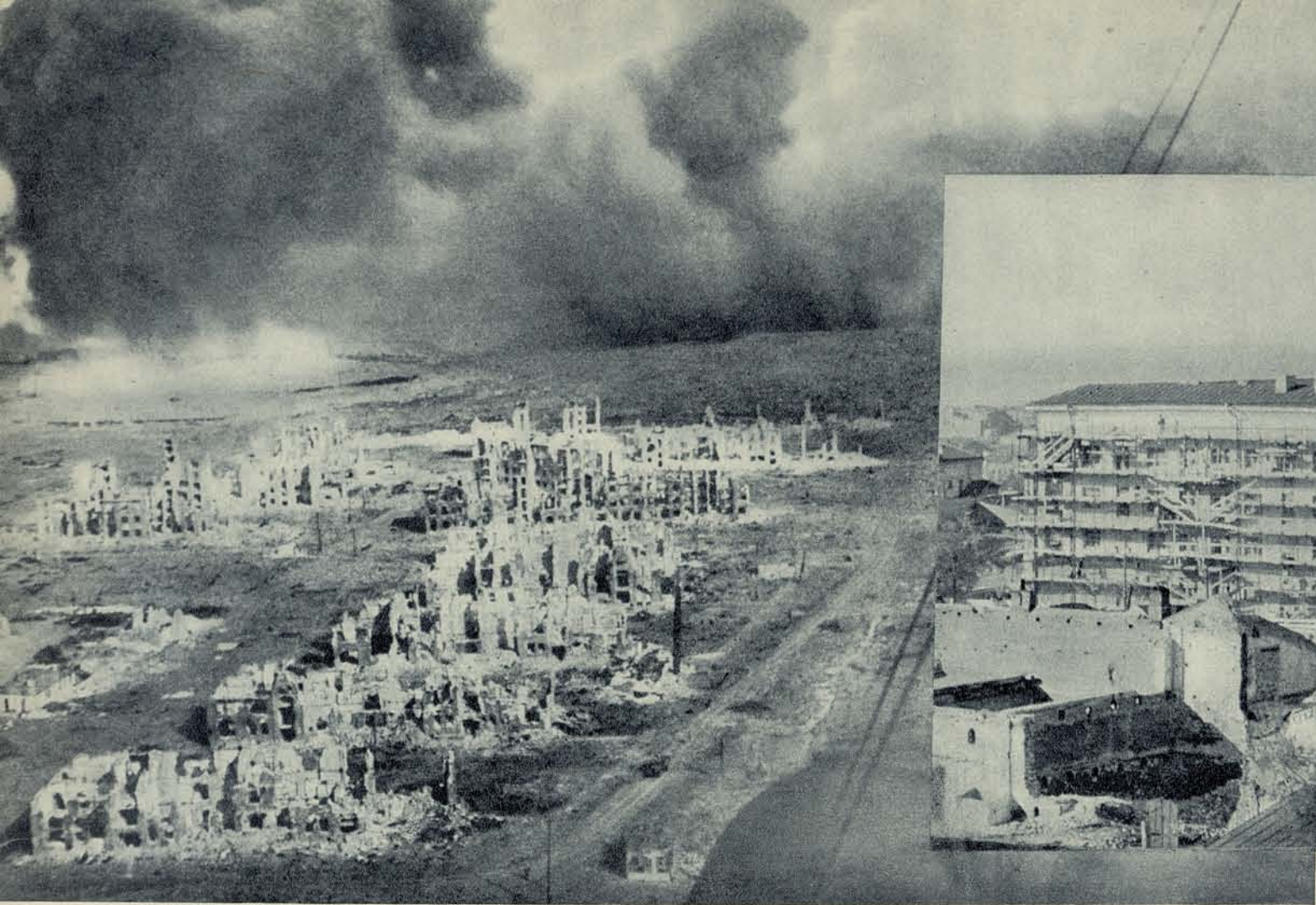
Пятилетний план предусматривает восстановление всех металлургических заводов, разрушенных гитлеровскими войсками. В Донбассе и Приднепровье будут возрождены, построены и введены в действие 30 доменных печей общей мощностью 9 миллионов тонн чугуна в год, сталеплавильные агрегаты мощностью 8.400 тысяч тонн стали, 58 прокатных станов мощностью 6.500 тысяч тонн проката.

За пять лет в СССР вступят в строй 45 новых и восстановленных доменных печей, 165 мартенов, 15 конверторов, 90 электропечей, 104 прокатных стана и 63 коксовых батареи.



Механическая завалка мартеновской печи на заводе „Азовсталь”.

Город-герой — Сталинград



1943 год.

1948 год.

2 февраля 1943 года исторической победой Советской Армии закончилась величайшая в истории войн Сталинградская битва. Она длилась 195 дней, из которых 162 дня бои шли непосредственно в городе, на улицах и площадях, в цехах заводов и на лестницах жилых домов.

В Сталинграде были разрушены все промышленные предприятия, 41.895 жилых зданий, 100 школ, 45 лечебных и 158 детских учреждений, 24 театра и клуба, около 500 магазинов, водопровод, трамвай, линии связи.

В восстановлении разрушенного города приняла участие вся страна. Из самых различных районов СССР в Сталинград идут эшелоны с оборудованием, строительными материалами, инвентарем. Тысячи добровольцев прибыли в Сталинград, чтобы принять участие в возрождении города. В рядах добровольцев-строителей — сотни бывших защитников города-героя.

Весь город — в строительных лесах. Это как бы единая гигантская стройка, растянувшаяся на километры. Уже восстановлено и построено более 900.000 кв. метров производственной и около миллиона кв. метров жилой площади — почти тридцать тысяч зданий. Снова в строю все основные крупные предприятия Сталинграда. Наряду с тракторами, сталью, речными судами, консервами, обувью, промышленность города дает также станки, подъемники, буровые вышки, подшипники и многое другое. По широким асфальтированным улицам курсируют трамваи и автобусы. Работают театры, кино, лечебные учреждения, библиотеки, школы, институты, клубы.

Из руин, из пепла встает овеянный славой бессмертный Сталинград.



Среди тысяч героев восстановления Сталинграда — мастер скоростного строительства Алексей Генералов.

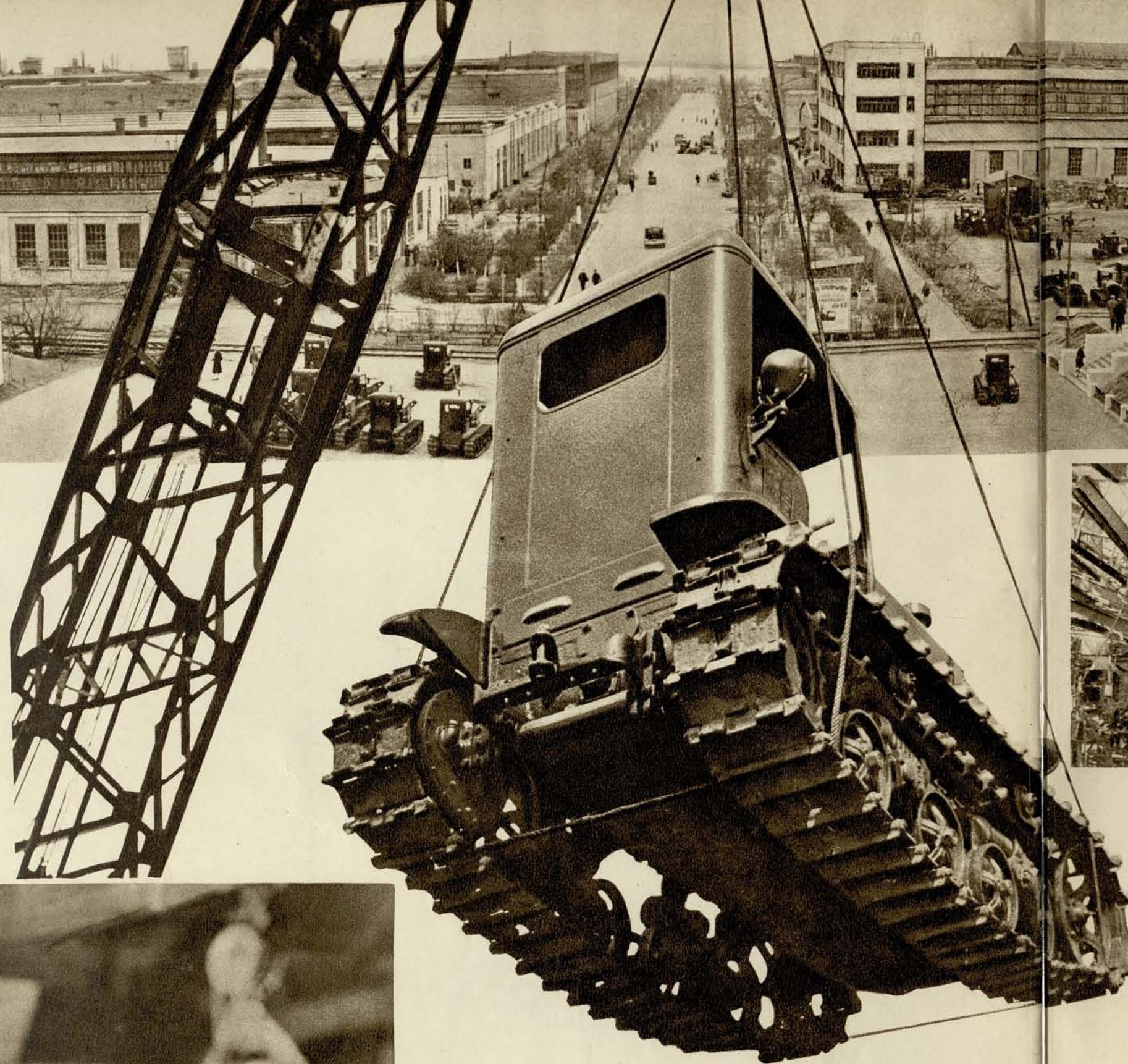


Лучший каменщик города — Николай Гончарук.



Снова в строю.

Сталинградский тракторный завод



Вот что представляли собой цехи завода после Сталинградской битвы.

Молодые сталевары А. Федоров и В. Ветюшев.



Сборщица моторов на главном конвейере стахановка Нина Кучерова.

Сталинградский тракторный завод — один из первенцев Сталинских пятилеток. Из цехов этого предприятия колхозы, совхозы и машинно-тракторные станции получают десятки тысяч мощных гусеничных тракторов с прославленной маркой „СТЗ“.

Более 25.000 тракторов дал Сталинградский завод после освобождения города. Он еще не полностью восстановлен и тем не менее перекрыл уже довоенный уровень производства. Теперь с конвейера тракторного завода ежедневно сходит больше машин, чем до войны!

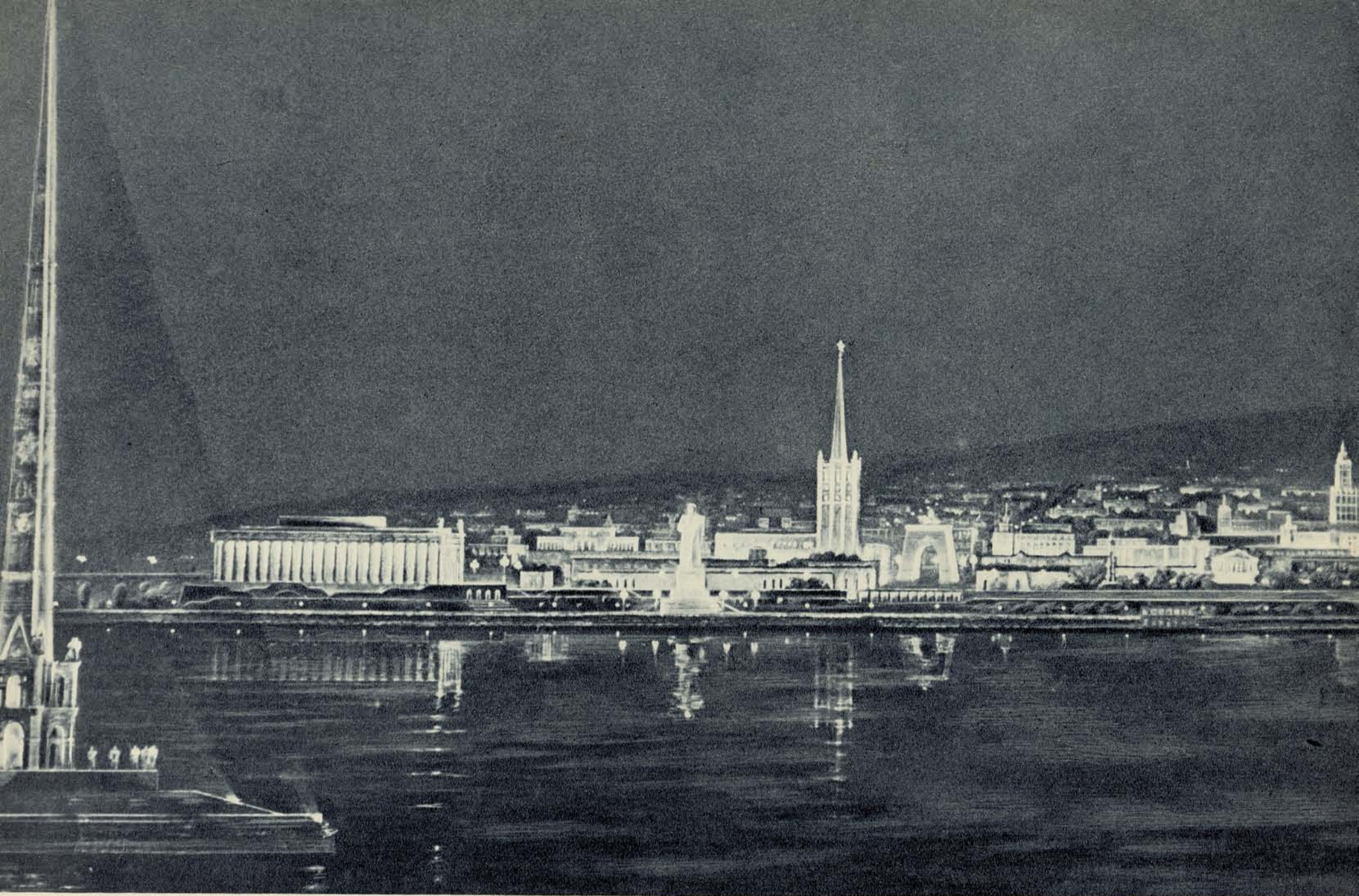
За годы послевоенной пятилетки сельское хозяйство СССР должно быть перевооружено более совершенными по своей конструкции тракторами, при чем мощность тракторного парка почти удвоится по сравнению с предвоенным 1940 годом.



Новые дома в одном из рабочих поселков Сталинграда.



Новые дома в поселке Сталинградского тракторного завода.



Таким будет город-герой Сталинград после восстановления.

5900

Послевоенный Сталинский пятилетний план предусматривает введение в строй около 5.900 новых и восстановленных предприятий.

За выполнение этой боевой задачи успешно борется весь советский народ — полноправный хозяин своего государства, кровно заинтересованный в его процветании.

Трудящиеся города и деревни упорно добиваются выполнения пятилетки в четыре года. В тысячах писем на имя вождя народа И. В. Сталина они берут на себя обязательства перевыполнить пятилетний план, сообщают об успехах, достигнутых во всенародном социалистическом соревновании. В этих письмах и рапортах вождю выражается неукротимая энергия советского народа, его беспредельная готовность к самоотверженному труду на благо своей родины, его неутомимая забота об укреплении могущества социалистического государства.

Исторические успехи, достигнутые советским народом в течение первых трех лет послевоенной пятилетки, открывают перед страной новые блистательные перспективы, ускоряют ее продвижение по пути к коммунизму.

„СССР на стройке” №1. 1949 г.

Номер посвящен послевоенному восстановлению советской страны.

Обложка и титульный лист работы В. Лазаревской.
В журнале опубликованы снимки С. Альперина,
Я. Бродского, А. Гаранина, А. Гинцбурга, Г. Зельма,
М. Каценко, С. Лоскутова, М. Озерского, Я. Халипа,
В. Шаховского, С. Шиманского, Фотохроники ТАСС и др.
Номер оформлен Н. Трошиным и Н. Фидлером.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Д 01

Репродукции без ссылки на журнал „СССР на стройке” воспрещаются.
Адрес редакции: Москва, 9, улица Москвина, д. 8.

№ 10903

