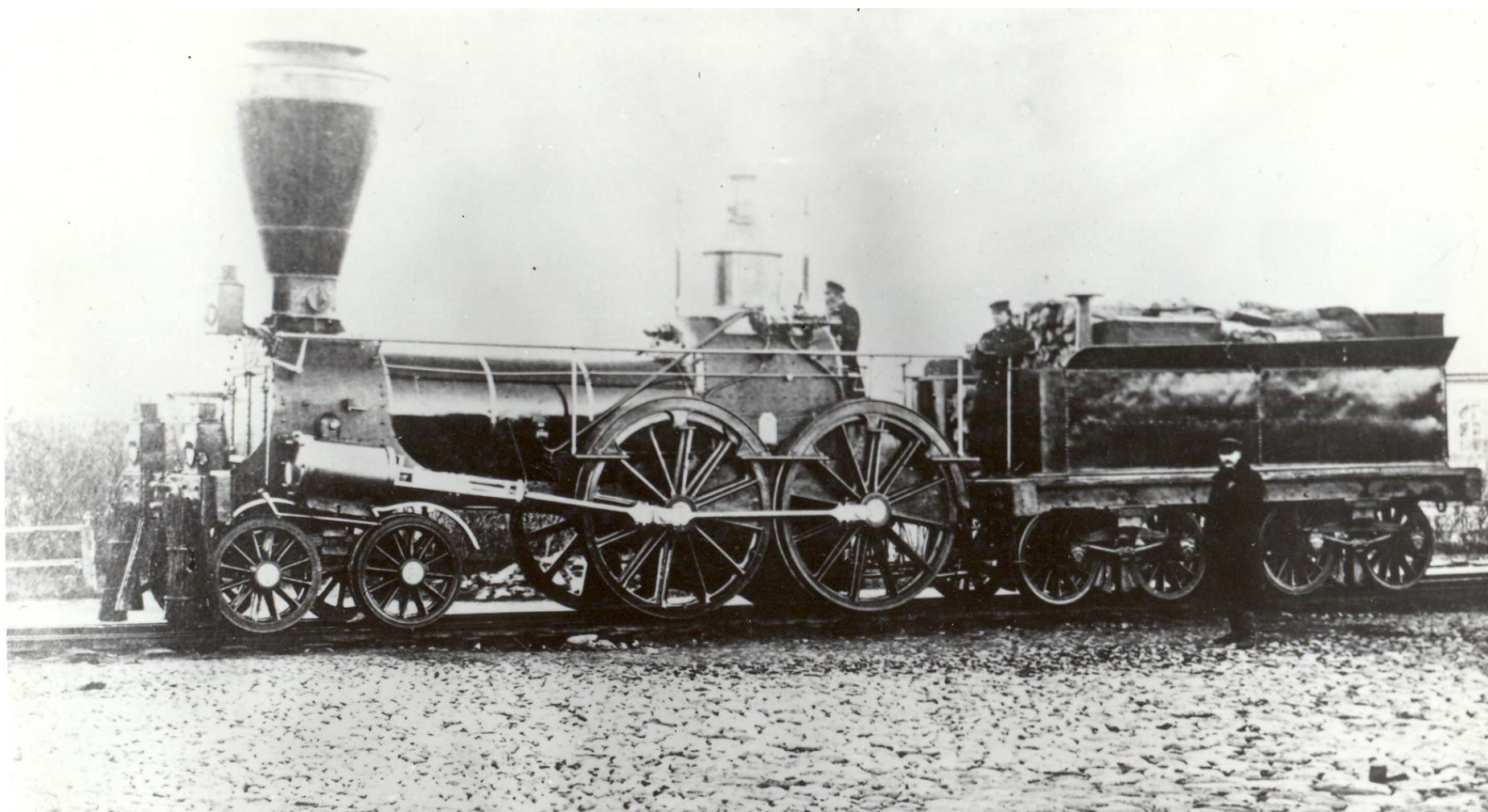




**PRO//ДВИЖЕНИЕ.ЭКСПО**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ  
САЛОН ПРОСТРАНСТВА 1520

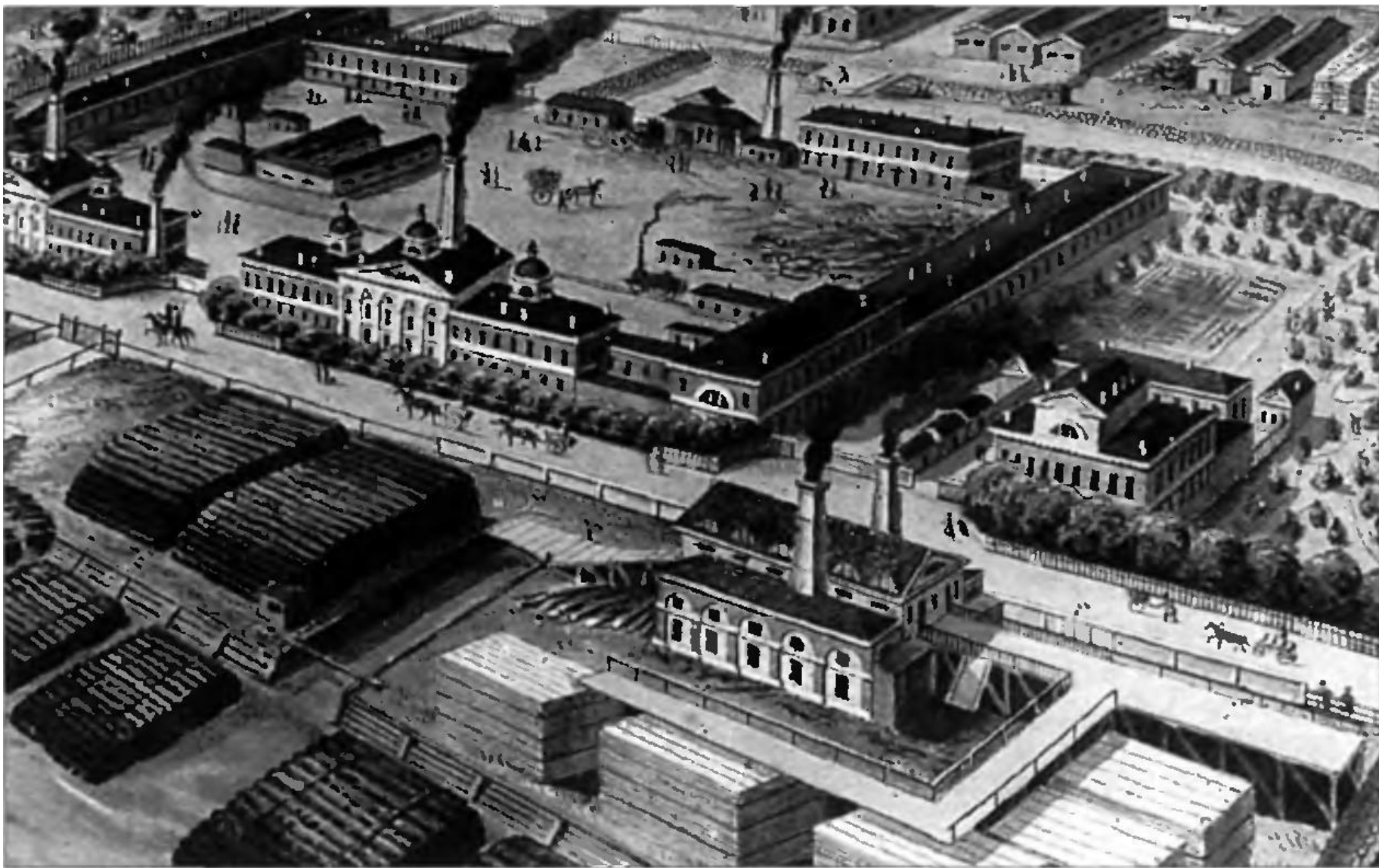
# ПАРОВОЗОСТРОЕНИЕ В РОССИИ



Навсаямурскіі паровоз

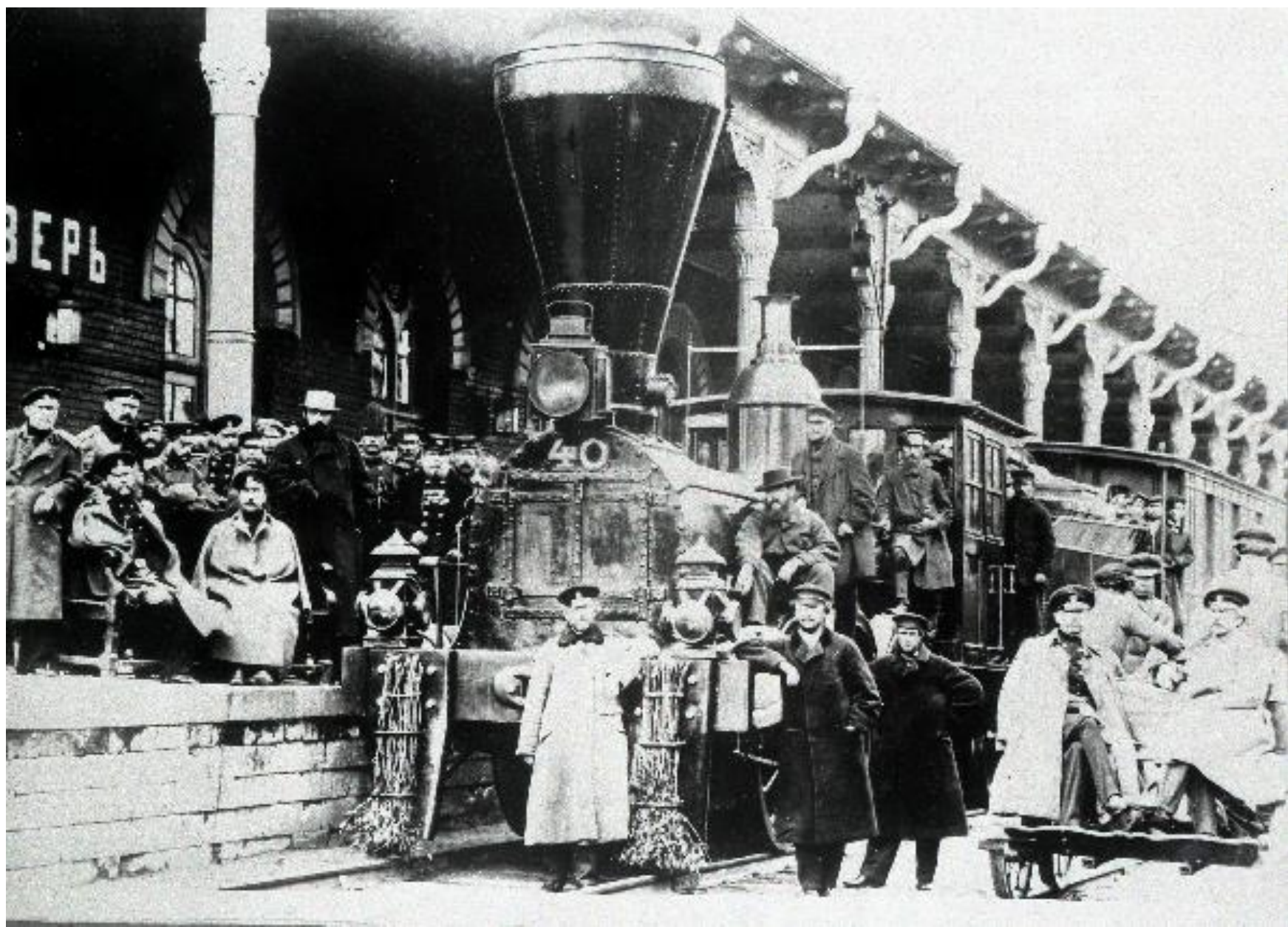






*Александровский чугунолитейный и механический завод, первая половина XIX века (с акварели из коллекции Д. Неппа). На заднем плане – бассейн и канал, соединяющий его с Невой.*



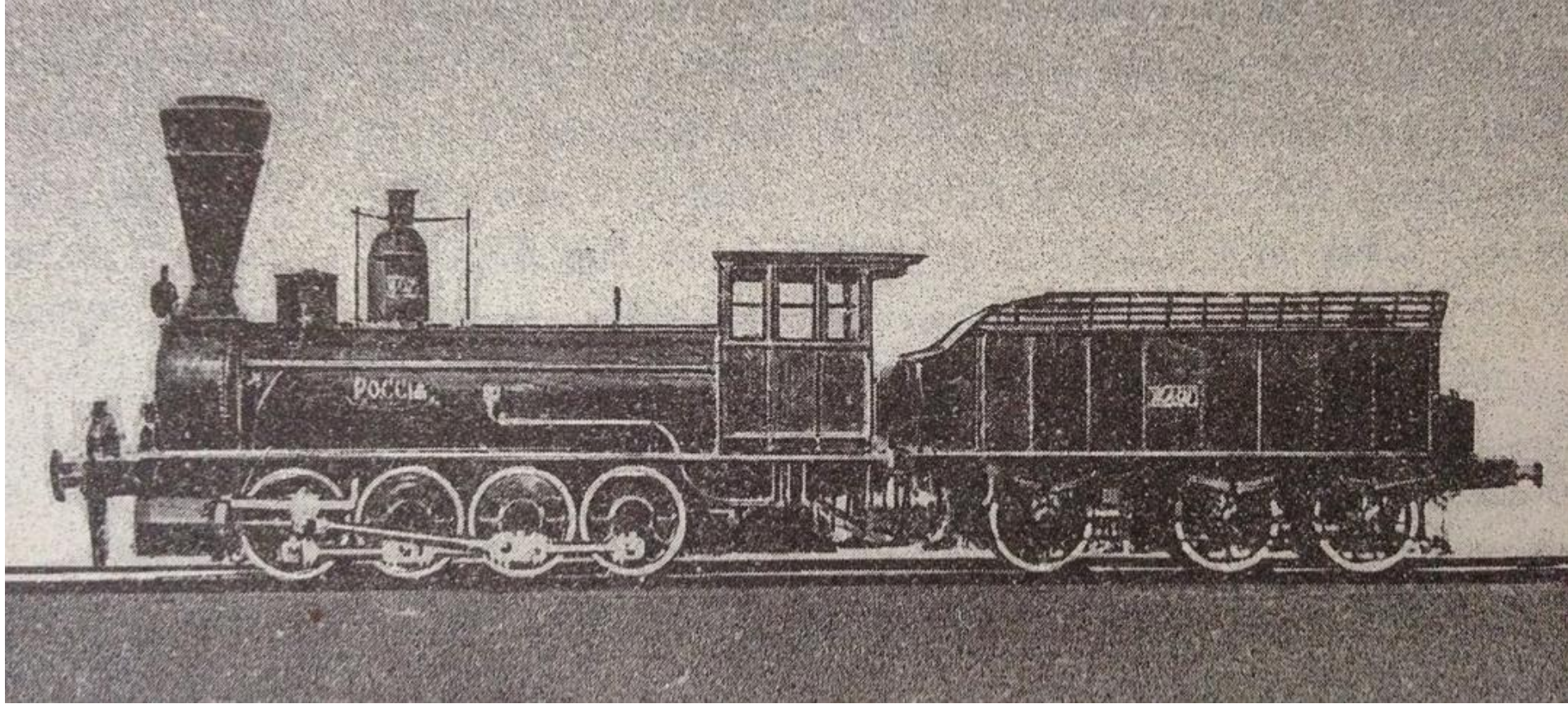






MILLER F. NAPER CLARKSON  
HARDEN H. CLARKSON  
E. F. CLARKSON  
NAPER H. CLARKSON  
ALLEN H. CLARKSON







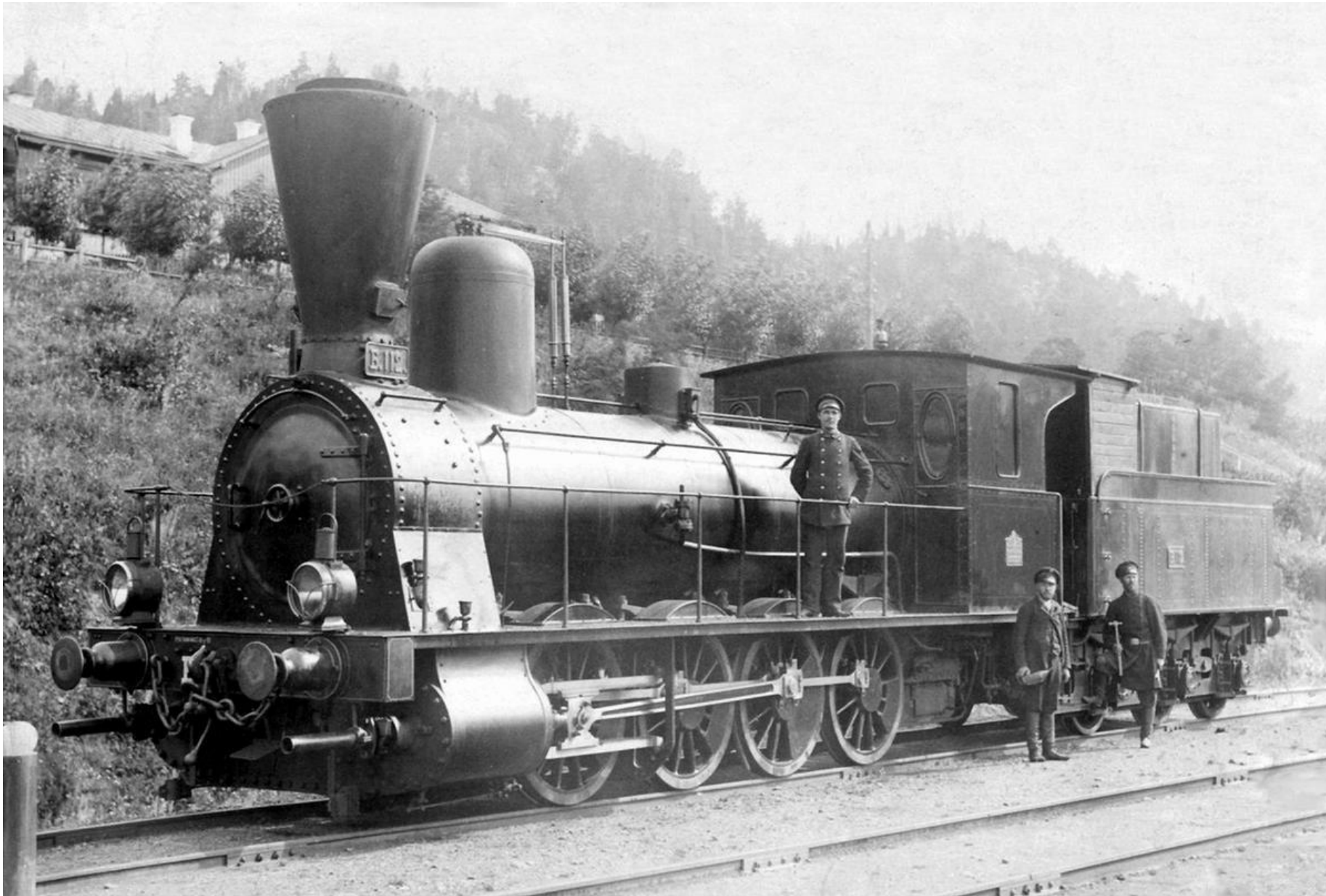




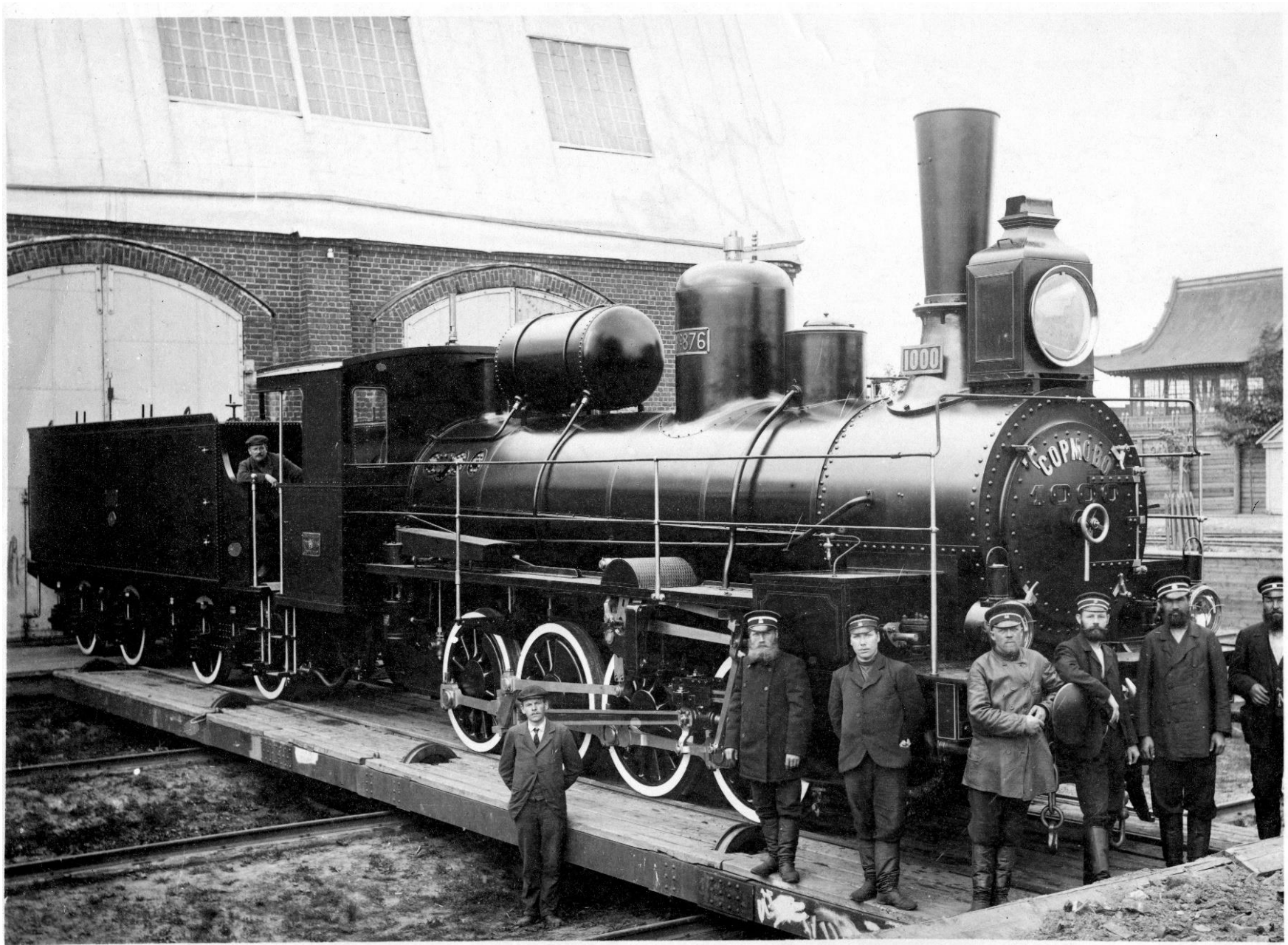








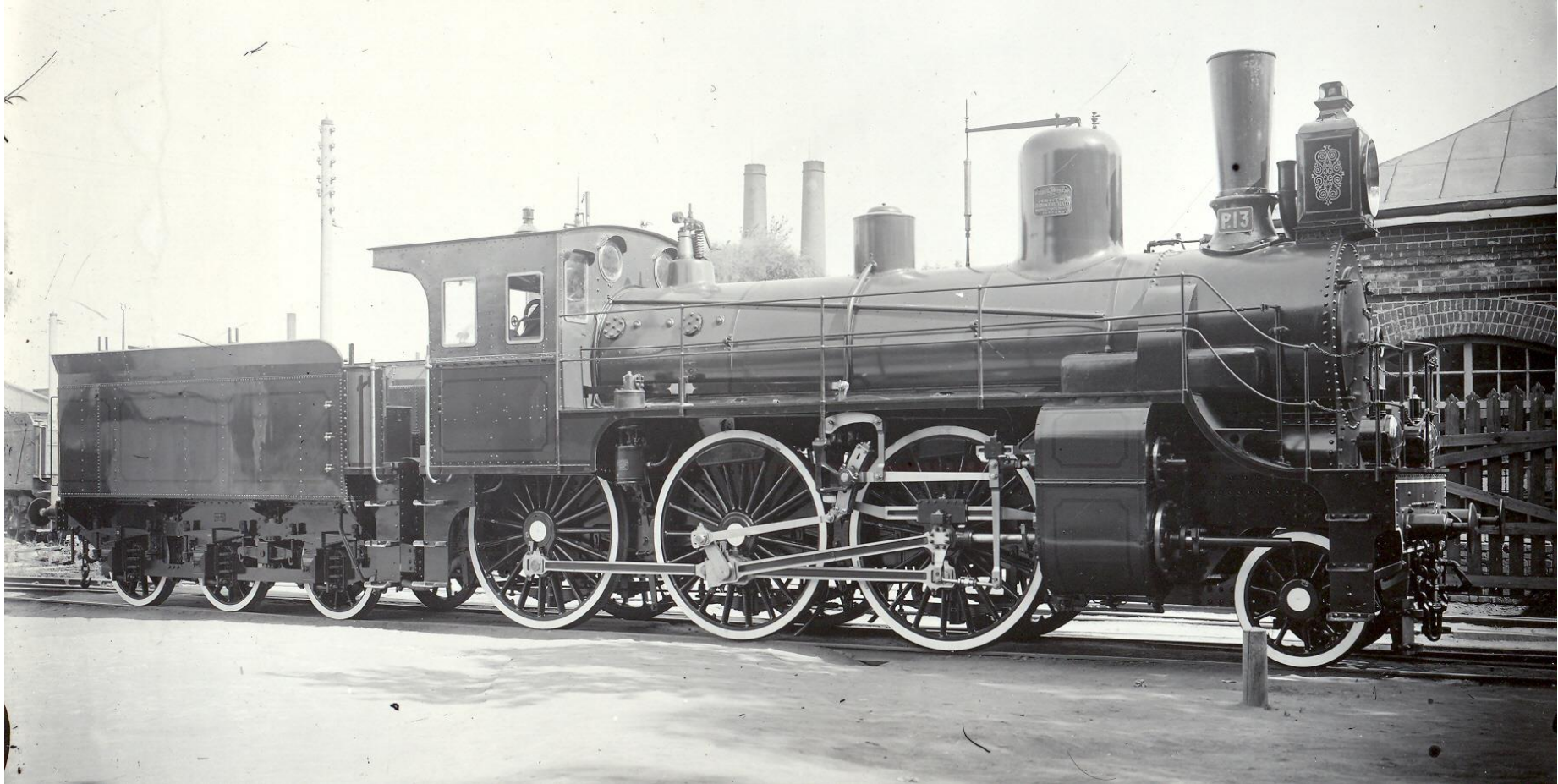




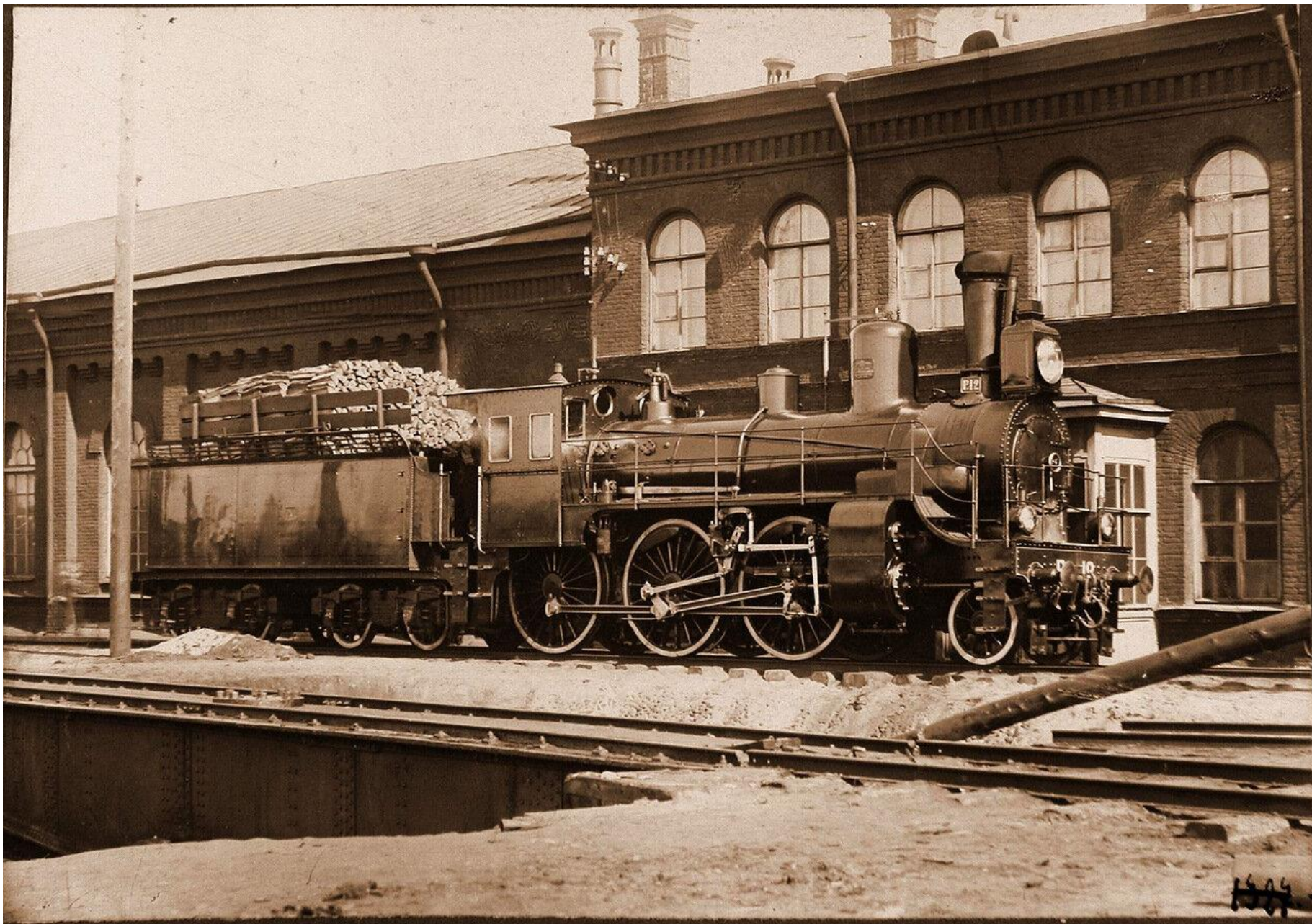
















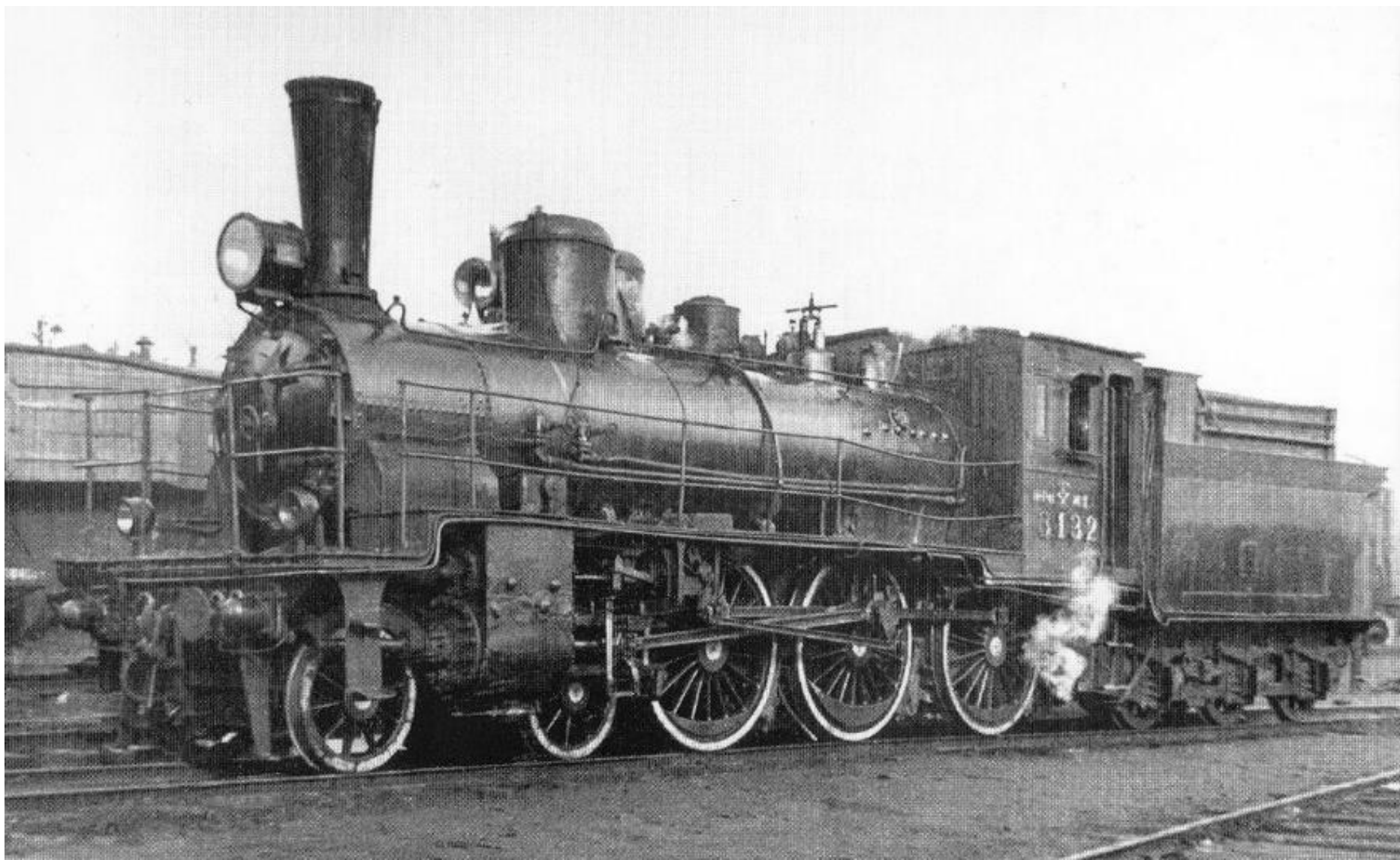












Акціонерное Общество „СОРМОВО“.



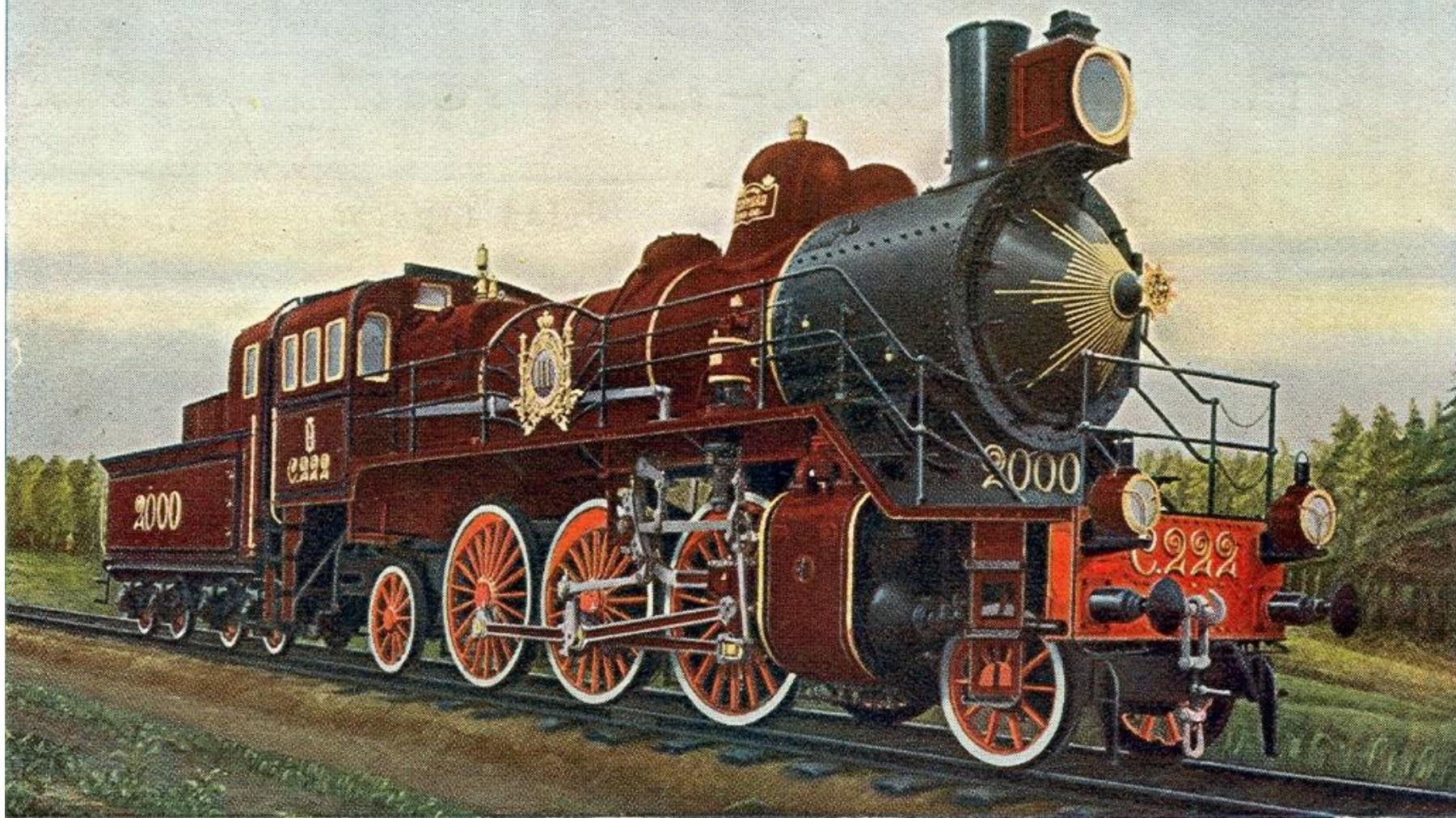
ПАССАЖИРСКИЙ ПАРОВОЗЪ 1-3-1 „PRAIRIE“.

Давл. пара 13 атм. Пов. нагр. 268 кв. м. Площ. рѣш. 3,8 кв. м. Пароперегрѣватель сист. Ноткина. Діам. цил. 550 "м. Ходъ 700 "м. Діам. сѣпн. кол. 1830 "м.

Вѣсъ сѣпной 47 тон. Общ. вѣсъ паровоза 75,3 тон. Тендеръ 50,5 тон.



Заводы «СОРМОВО».



Пассажирскій паровозъ 1-3-1 типа «Прери» № 2000 выпуска 1915 года  
ИМЕНИ Е. И. В. ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА.





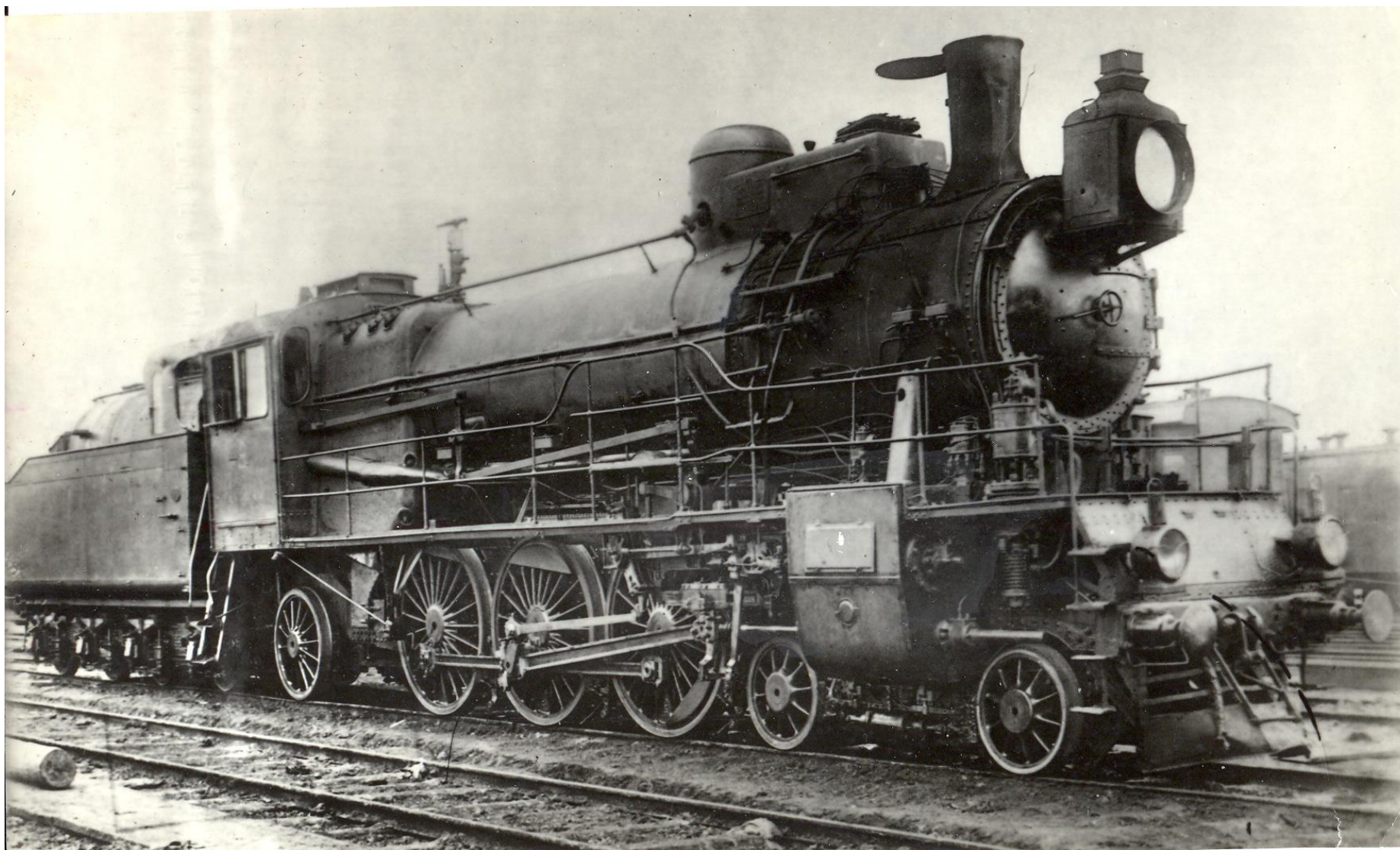


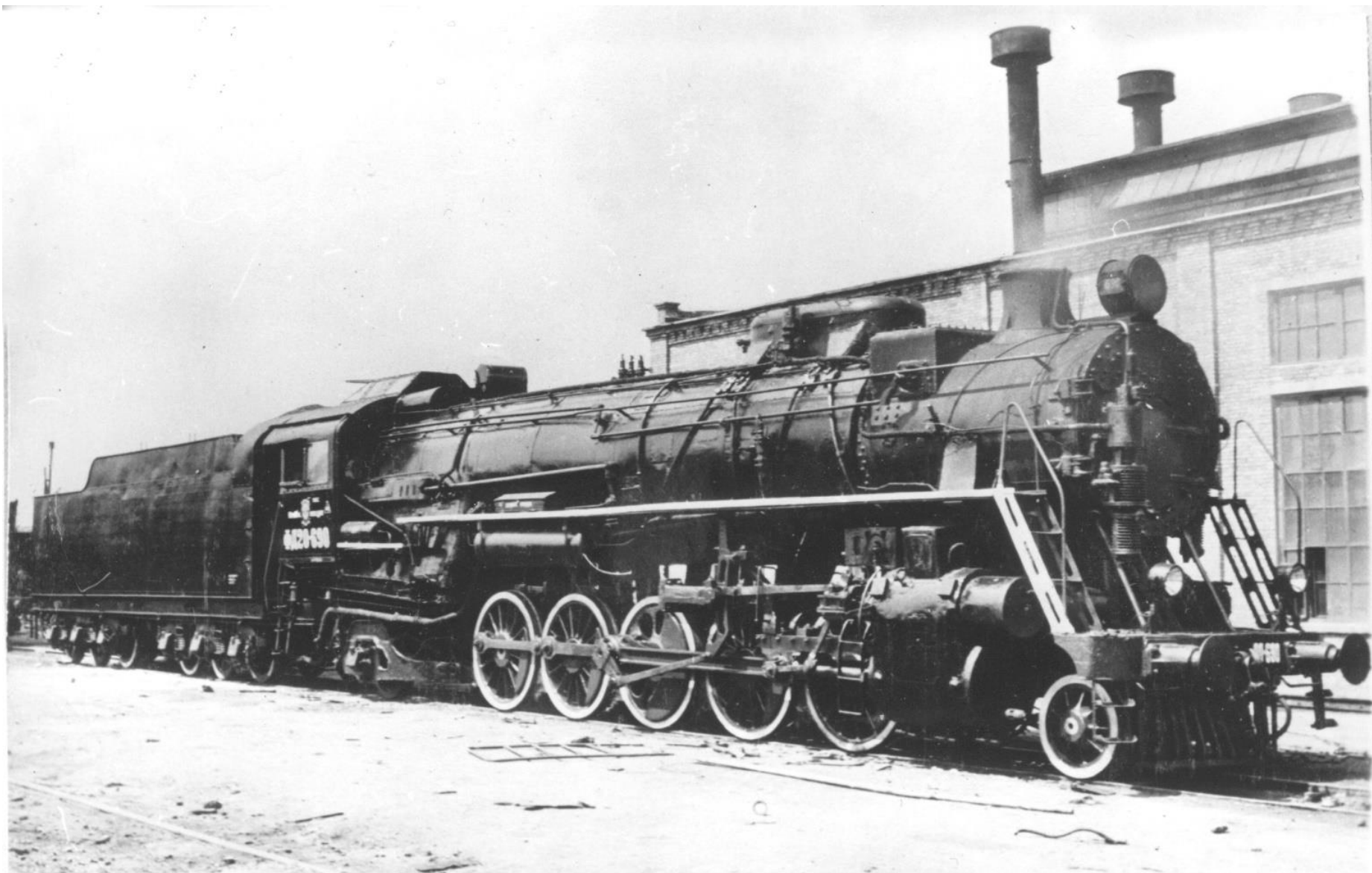




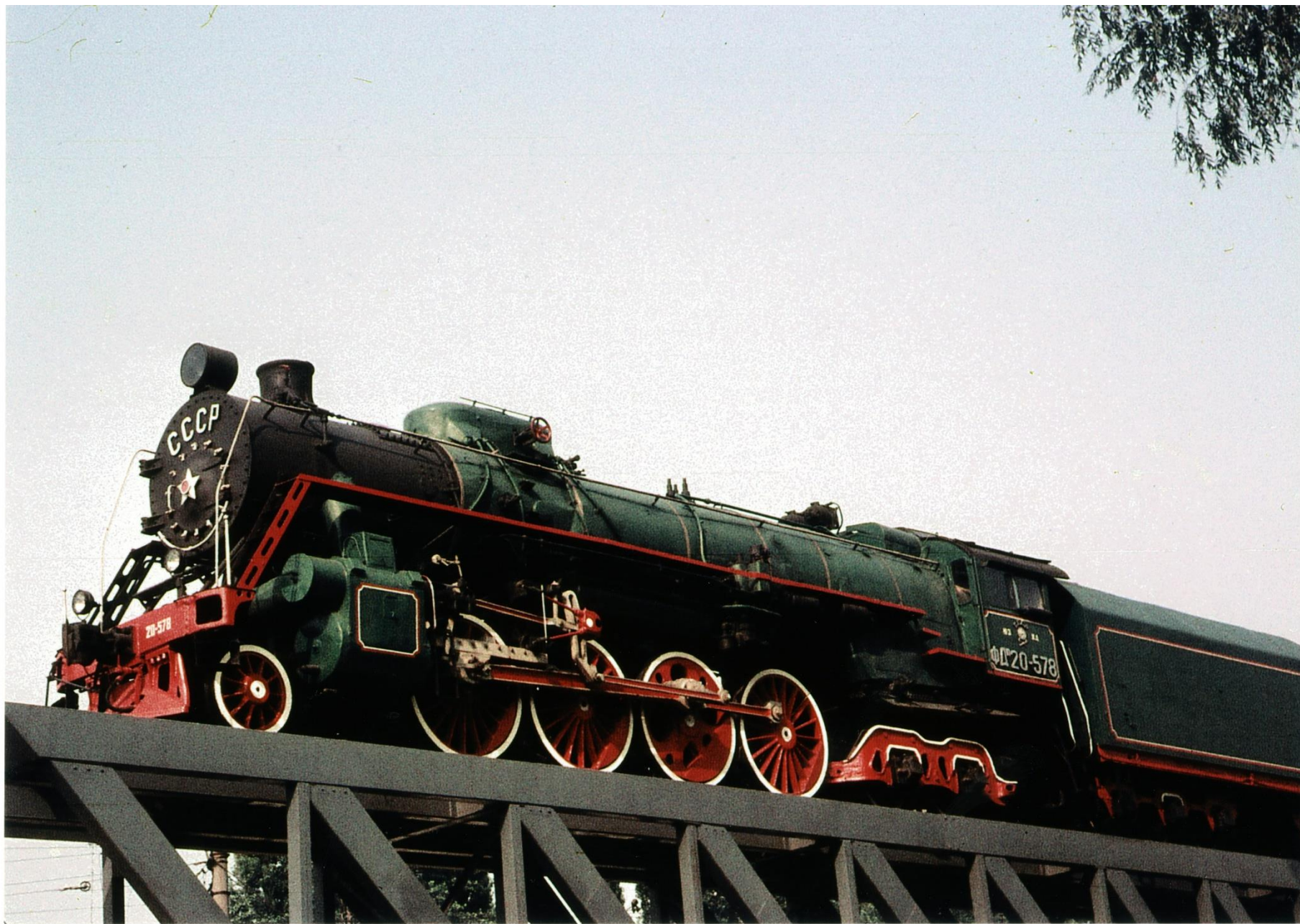
Worthington matarvattenförmare







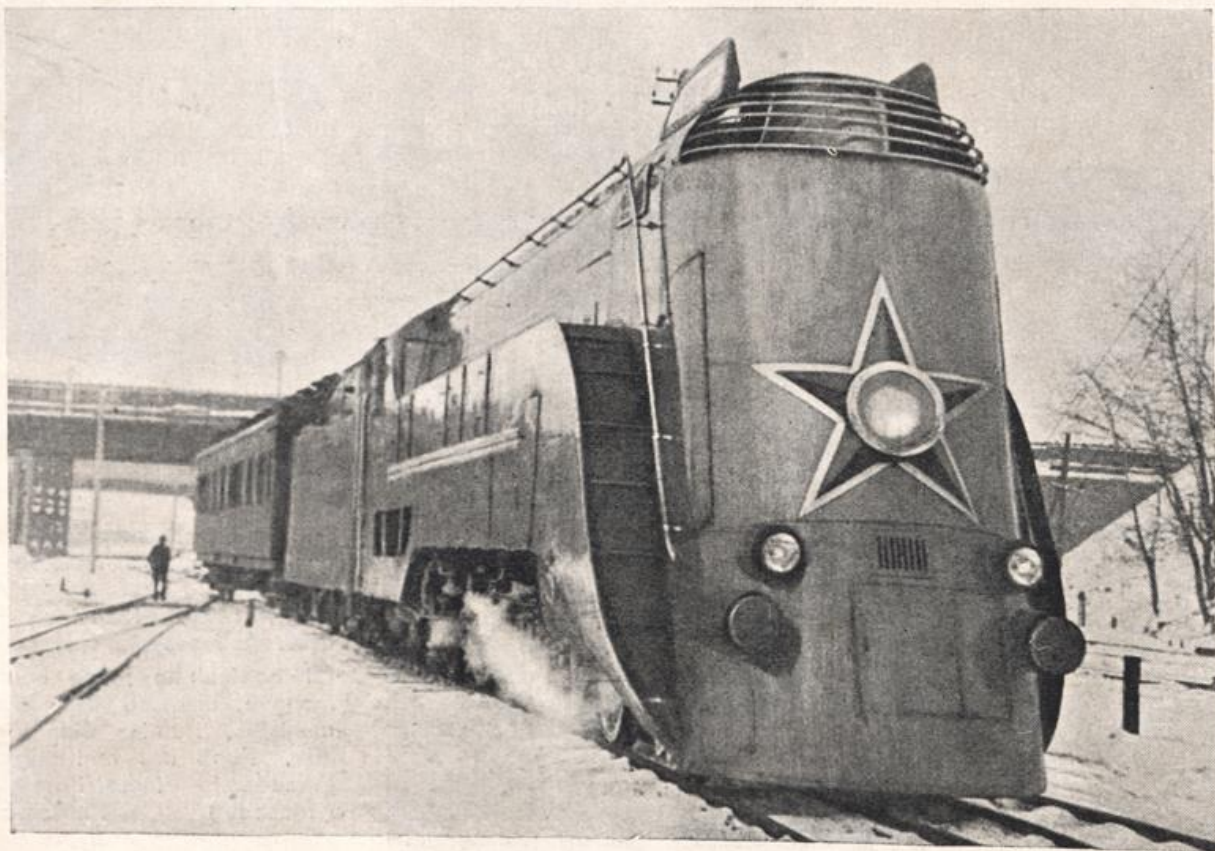








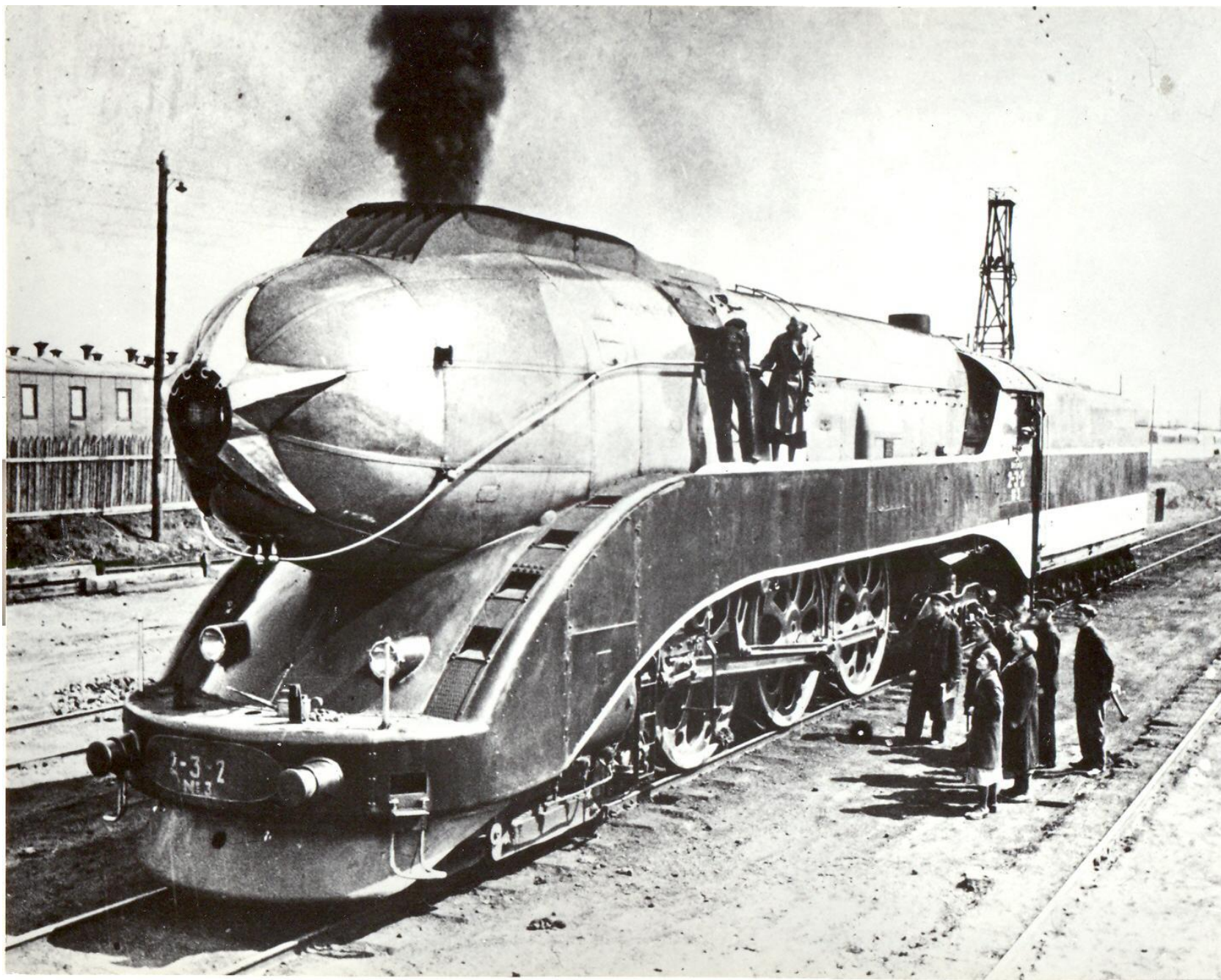




Au cours des dix dernières années, près de 26.000 kilomètres de nouvelles voies ferrées ont été ajoutées en U.R.S.S. au réseau déjà existant. Des trains rapides conduits par de puissantes locomotives modernes (mentionnons particulièrement les séries *F.D.* et *J.S.*) sillonnent en tous sens l'immense pays des Soviets. Sur notre cliché : Une nouvelle locomotive aérodynamique type 2-3-2.

Photo N. Verentchouk.





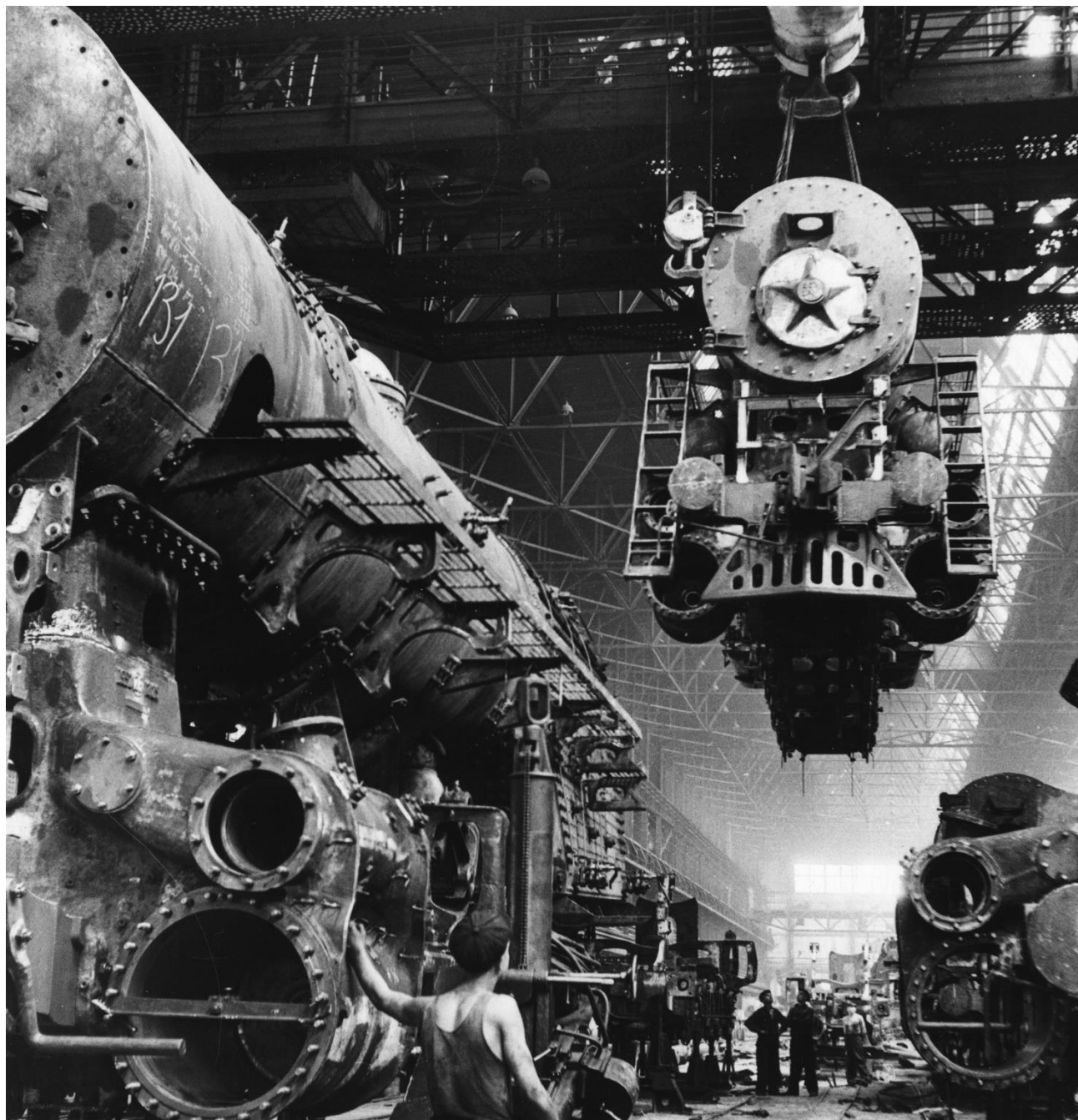








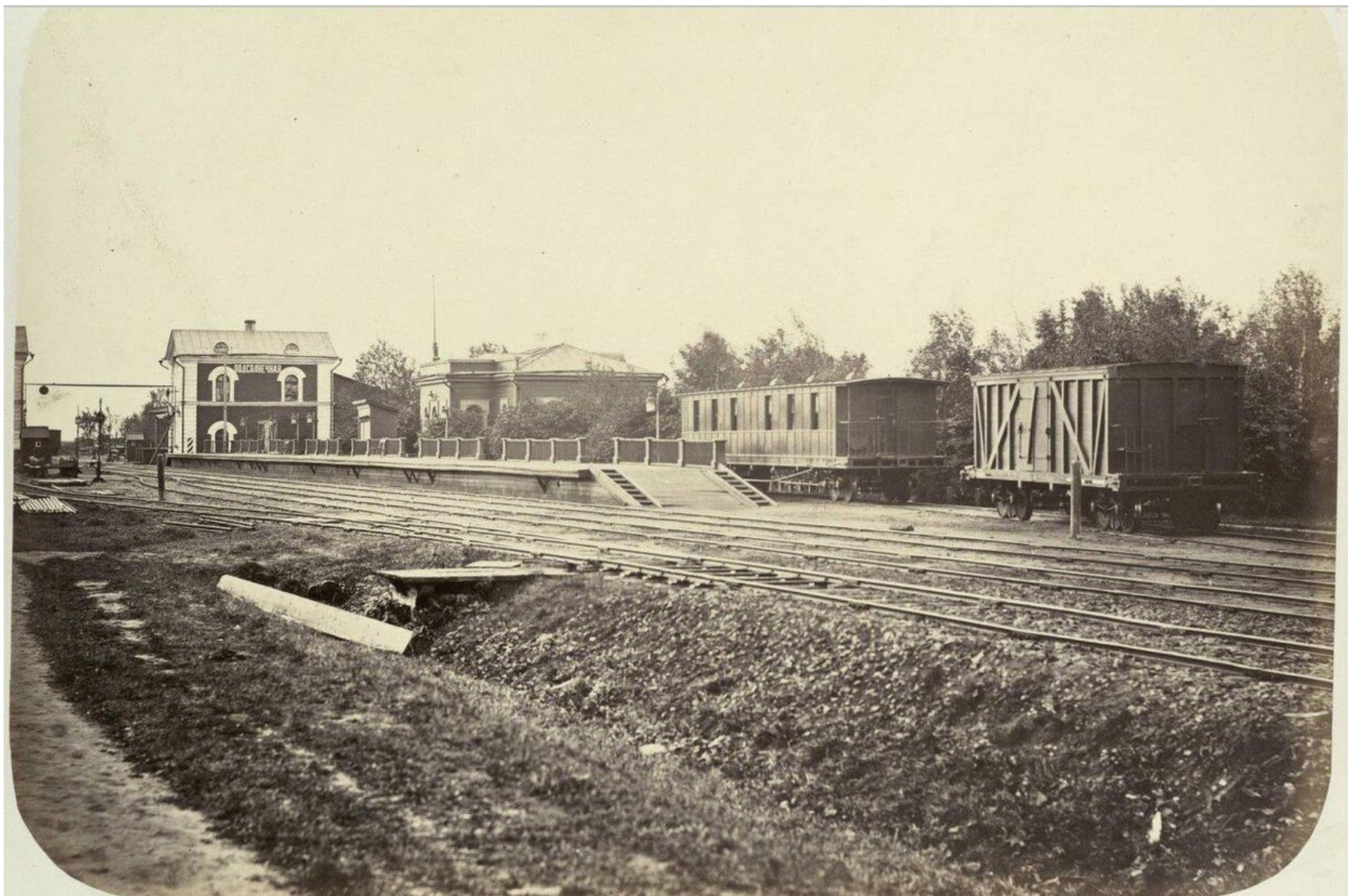








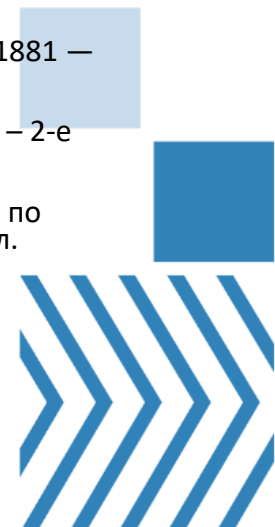






## Список литературы:

- История железнодорожного транспорта России. Т.I: 1836-1917 гг. — АО «Иван Федоров». СПб, 1994 — 336 с.
- История железнодорожного транспорта России, XIX-XXI вв. . / под ред. чл.-кор. РАН Е.И.Пивовара. — М.: Издательский дом Мещерякова, 2012 — 736 с.
- От Царскосельской до Октябрьской. Альбом. — СПб.: Лики России, 2003 — 240 с.
- Железные дороги и процессы социальной модернизации России XIX — начало XX в. Сб. мат-лов межд. Конф. / пред. Ред. Сов. И.М.Пушкарева: ФА по образованию,
- ГОУВПО «Тамб. Гос. ун-т им. Г.Р.Державина». Тамбов: Издательский дом ТГУ им.Г.Р.Державина, 2009 236 с. Из этого сборника использовано:
- Степанов В.Л. Вышнеградский в железнодорожном бизнесе (1870-е — первая половина 1880-х годов).
- Акульшин П.В., Горнов В.А. А.И.Кошелев и железнодорожное дело в России в середине XIX в.
- Буркова Т.В., Дрюков Ю.Н. Железная дорога — третья составляющая коммерческого порта Санкт-Петербурга.
- Кончаков Р.Б. «Железная дорога врезалась, наконец, в наш чернозем» (фон Дервиз в деле строительства Рязано-Козловской ж.д.).
- Лялина А.В. Проблемы привлечения частного капитала к железнодорожному строительству (60-80-е гг. XIX в.).
- Курцев А.Н. Значение железнодорожного транспорта в развитии миграционных процессов жителей центрально-черноземного региона за 1868-1917 гг.
- Протасов Л.Г. Железнодорожный вопрос в курсе истории России XIX — начала XX.
- М.К.Акользина. Влияние железнодорожного фактора на развитие уездных городов Тамбовской губернии в XIX в.
- Р.Б.Кончаков, А.Н.Юрченко. Возникновение вокзала железной дороги в Тамбове.
- Закревская Г.П., Ласточкина Л.М. Пенсионное обеспечение на частных и казенных железных дорогах России в XIX в.
- Закревская Г.П., Ласточкина Л.М. Социальная политика на железных дорогах России в XIX в.
- Левин В.И. МПС и социальное страхование в период до 1914г.
- Дмитренко С.Ф., сост. Железная дорога в русской литературе: антология. — М.: Изд. Дом «Ж-д. дело», 2012 — 256 с.: ил.
- Виргинский В.С. Возникновение железных дорог в России до начала 40-х годовXIX века. М., 1949
- Гумилевский Л.И. Железная дорога: [Возникновение и развитие от начала до наших дней] : [Для ст. возраста] - Москва : Трансжелдориздат, 1943 - 356 с. : ил.
- Мокршицкий Е.И. История вагонного парка железных дорог СССР. — Москва,Трансжелдориздат, 1946 — 202 с.
- Верховский В. М. Исторический очерк развития железных дорог в России с их основания по 1897 год. — СПб., 1899 — 591 с.
- Головачёв А. А. История железнодорожного дела в России. — СПб., 1881 — 404 с.
- Раков В.А. Локомотивы отечественных железных дорог (1845-1955). — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Транспорт, 1995 — 564 с. ил., табл.
- Краткие сведения о развитии отечественных железных дорог с 1838 по 2000 гг. / Сост. Г.М.Афони́на. — Изд. 2-е, доп. — М., 2001 — 232 с.: табл.
- Наша железнодорожная политика. По документам архива комитета министров. Т.I.СПб, 1902





- Фролов А. И. Санкт-Петербург от А до Я. Вокзалы. - СПб.: Издательство «Глагол» 2008 - 160 с.: ил.
- Борисенко Ю. Хозяин мятежного края: Штрихи к образу фельдмаршала Паскевича // Родина. - 1994 - № 12. - С. 50-55.
- Георгиевские кавалеры: Сборник в 4 т. Т. 1: 1769 - 1850 / Сост. А.В. Шишов. - М.: Патриот, 1993 - С. 502-510.
- Шишов А. Генерал-фельдмаршал Паскевич: [Выдающиеся рус. полководцы]//Воен. вестник.-1993.-№8.-С. 48-50.
- Щербатов А. П. Генерал-фельдмаршал князь Паскевич. Его жизнь и деятельность. [СПб.: тип.-лит. Р. Голике], 1888-1904. Т. 1-7.
- Описание Варшаво-Венской железной дороги. - СПб, 1881
- Отчет по эксплуатации В. В. ж. д. за 1890 год. - Варшава, 1891
- История железнодорожного транспорта России. Т.1: 1836-1917 гг. — АО «Иван Федоров». СПб, 1994 — 336 с.
- История железнодорожного транспорта России, XIX-XXI вв. . / под ред. чл.-кор. РАН Е.И.Пивовара. — М.: Издательский дом Мещерякова, 2012 — 736 с.
- Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. — СПб, 1890-1907.
- Воронин М.И. и колл. авт. — П.П.Мельников — инженер, ученый, государственный деятель. — СПб.: Гуманистика, 2003 — 472 с., ил.
- Раков В.А. Локомотивы отечественных железных дорог (1845-1955). — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Транспорт, 1995 — 564 с. ил., табл.
- Железные дороги России. История и современность в фотодокументах [Текст]. СПб. : Петро-Ньюс, 1996 - 287 с. : ил.
- Краткие сведения о развитии отечественных железных дорог с 1838 по 2000 гг. / Сост. Г.М.Афоница. — Изд. 2-е, доп. — М., 2001 — 232 с.: табл.
- Авдеев О.Т. Петербурго-Московская (Николаевская) железная дорога:Иллюстрированное издание. — М.: Маршрут, 2005 — 120 с.
- Дмитренко С.Ф., сост. Железная дорога в русской литературе: антология. — М.:Изд. Дом «Ж-д. дело», 2012 — 256 с.: ил.
- Никольский А.С. В обход или прямо? - ЖД коллекция, №7. М.: «Железнодорожное дело», 2004 — 44 с.
- Санкт-Петербург-Москва. Путешествие по железной дороге во времени и пространстве. Авт.-сост. Е.Н.Козлова и М.М.Рязанцев. СПб.: Информационно-издательское агентство «Лик», 2001 — 160 с.
- От Царскосельской до Октябрьской. Альбом. — СПб.: Лики России, 2003 — 240 с.
- Корифеи транспортной науки. — М.: «Железнодорожный транспорт», 2007, №9.
- Ковалев В.И. Первая магистральная линия России. — М.: «Железнодорожный транспорт», 2001, №7.
- Петропавловский А.М. Записки по случаю путешествия в 1852 году из Санкт-Петербурга в Кашин. — Серия «Из фондов Кашинского краеведческого музея». — М.: Вишневый пирог, 2011 — 172 с.
- Виргинский В.С. Возникновение железных дорог в России до начала 40-х годов XIX века. М., 1949
- Августынюк А., Гвоздев М. Первая магистраль. — Лениздат, 1951 — 572 с.
- Гумилевский Л.И. Железная дорога: [Возникновение и развитие от начала до наших дней] : [Для ст. возраста] - Москва : Трансжелдориздат, 1943 - 356 с. : ил.
- Мокршицкий Е.И. История вагонного парка железных дорог СССР. — Москва, Трансжелдориздат, 1946 — 202 с.
- Верховский В. М. Исторический очерк развития железных дорог в России с их основания по 1897 год. — СПб., 1899 — 591 с.
- Молочников, Роман Валентинович. Пассажирские вагоны Российской Империи, 1836-1875 / Р. В. Молочников. - Москва ; Рыбинск : Медиа-Гранд, 2022. - 483 с. : ил., абл., цв. ил.; 35 см.; ISBN 978-5-6048450-5-9 : 1000 экз.
- Макаров, Леонид Львович. Серия Э. Паровоз и эпоха [Текст] : [12+] / Макаров Л. Л. - Тула : [б. и.], 2019-. Т. 1. - 2019. - 423 с. : ил., табл., портр.; ISBN 978-5-6040746-9-5 : 300 экз.
- Вульф, Алексей Борисович. История железных дорог Российской империи [Текст] : [16+] / Алексей Вульф. - Москва : Рипол классик, 2018. - 741, [2] с. : ил., карт.; 26 см. - (На службе Отечеству).; ISBN 978-5-386-10583-9
- Вульф, Алексей Борисович. Повседневная жизнь российских железных дорог : посвящается железным дорогам и их труженикам, уже 170 лет работающим на благо России / Алексей Вульф. - Москва : Молодая гвардия, 2007. - 452, [1] с., [16] л. ил., портр.; 21 см. - (Живая история: повседневная жизнь человечества).; ISBN 978-5-235-03071-8 (В пер.)
- Раков, Виталий Александрович. Локомотивы отечественных железных дорог, 1845-1955 / В. А. Раков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Транспорт, 1995. - 564 с. : ил.; 30 см.; ISBN 5-277-00821-7 (В пер.) : Б. ц.

