

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации
работников образования»

Металлургия Южного Урала: история и современность

*Хрестоматия
для учителей истории и географии
общеобразовательных
организаций*

Челябинск
ЧИППКРО
2018

УДК 908+372.8
ББК 26.89+74.266
М54

*Печатается по решению ученого совета
ГБУ ДПО ЧИПКРО*

Авторский коллектив:

Г. А. Васильев, учитель истории, директор МОУ В(с)ОШ г. Магнитогорска, тьютор кафедры общественных и художественно-эстетических дисциплин ГБУ ДПО ЧИПКРО

Д. И. Никитин, преподаватель кафедры общественных и художественно-эстетических дисциплин, заведующий лабораторией организации разработки проектов и маркетинга УМЦ проектирования инноваций ГБУ ДПО ЧИПКРО

И. А. Новиков, доцент кафедры отечественной истории и права ФГБОУ ВО ЮУРГГПУ, доцент кафедры общественных и художественно-эстетических дисциплин ГБУ ДПО ЧИПКРО, кандидат исторических наук

Рецензенты:

С. А. Баканов, заведующий кафедрой истории России и зарубежных стран ФГБОУ ВО ЧелГУ, доктор исторических наук

В. В. Кудинов, доцент кафедры педагогики и психологии ГБУ ДПО ЧИПКРО, кандидат педагогических наук

Металлургия Южного Урала: история и современность :
М54 хрестоматия для учителей истории и географии общеобразовательных организаций / Г. А. Васильев, Д. И. Никитин, И. А. Новиков. – Челябинск : ЧИПКРО, 2018. – 112 с.
ISBN 978-5-503-00345-1

В хрестоматии представлены документы и материалы, характеризующие металлургическую промышленность как ведущую отрасль экономики Южного Урала. Ряд исторических источников в хрестоматии публикуется впервые. Пособие окажет помощь учителю в проектировании учебных предметов «История» и «География» с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей Южного Урала, облегчит поиск дополнительного материала при подготовке к практическим занятиям, позволит применить инновационные методы обучения. Адресовано слушателям курсов повышения квалификации, учителям истории и географии общеобразовательных организаций Челябинской области, студентам вузов.

УДК 908+372.8
ББК 26.89+74.266

ISBN 978-5-503-00345-1

© ГБУ ДПО ЧИПКРО, 2018

Содержание

Изучение металлургической промышленности Южного Урала в современных исследованиях и публикациях (<i>И. А. Новиков</i>)	4
Документы	19
<i>Список использованной литературы</i>	89

Изучение металлургической промышленности Южного Урала в современных исследованиях и публикациях

В начале XXI века черная и цветная металлургия являются основой промышленного комплекса Челябинской области, гарантом его экономического и политического благополучия. Наряду с новыми производствами, появившимися в последние годы, металлургический комплекс – старопромышленный, основы могущества которого были заложены в середине XVIII веке. Петровская модернизация коренным образом изменила положение России и вывела ее в число мировых держав, одним из составляющих которой стало создание крупной горнозаводской (металлургической) промышленности на Урале [133].

Металлургическая промышленность Южного Урала достойно отражена на страницах учебников [59; 60; 74; 75; 76], учебных [6; 7; 26; 34; 46; 61; 77; 192; 201] и методических [62; 63; 177] пособий, «Тетрадей юного краеведа» [49; 67; 86; 170; 195], в методических публикациях [38; 139; 143; 219], в сборниках документов [22; 36; 37; 55; 56; 64; 91; 92; 93; 114; 147; 148; 176; 183; 191; 199], в материалах научных конференций [1; 13], энциклопедий [58; 102; 104; 194; 202], научно-популярных изданий: «Хребет России» [54], «Горнозаводская цивилизация» [53], «Южный Урал: от колесницы до мирного атома» [138; 175; 181], «Очерки истории Челябинской области» [157], «Челябинская область в фотографиях» [200].

Промышленный вектор, затронувший сначала территорию Среднего Урала, в середине 1740-х гг. перекинулся и на Южный Урал. Задержка в строительстве была связана со сложной политической обстановкой, сложившейся в Башкирии, запретом на покупку башкирских земель, а также малонаселенностью края. Разрубить этот узел противоречий смогла деятельность Оренбургской экспедиции (комиссии), которая позволила начать процесс промышленного освоения богатств Южного

Урала и строительства металлургических заводов, большая роль в этом принадлежит В. Н. Татищеву [78; 186]. За прошедшие 270 лет можно выделить четыре этапа в развитии металлургической промышленности региона. Первый – вторая половина XVIII – 1890-е гг. – зарождение, становление и кризис; второй – 1890-е гг. – 1929 г. – дореволюционная индустриализация, акционирование, монополизация, государственные субсидии для казенных заводов, разруха и восстановление после окончания гражданской войны; третий – 1930–40-е гг. – советская индустриализация, создание крупных индустриальных производств; четвертый – рубеж XX–XXI вв. – приватизация и реструктуризация советских индустриальных комплексов.

В 1744 г. Берг-коллегия и оренбургский губернатор И. И. Неплюев разработали совместное решение по строительству и развитию горных заводов на Южном Урале за счет частной инициативы. Металлургическая промышленность Южного Урала возникла не на пустом месте. Еще древние жители южноуральского края занимались плавкой меди и железа [27]. В XVII веке центральная власть неоднократно выдавала грамоты местным воеводам для поиска и помощи в разведке рудных месторождений. В 1669 г. для поиска серебряных руд из Москвы был отправлен отряд под руководством стольников П. Годунова, М. Седина и воеводы Я. Хитрова. Основным местом его базирования стал район Малого Таганая на территории современного Златоуста, где ониозвели «Новый уральский острожек». Для бесперебойной работы отряда были посланы стрельцы и крестьяне с лошадьми. Однако найти удалось только железную руду, в связи с чем поиск прекратили, а городок в 1673 г. сожгли¹ [83; 84]. Спустя полвека, в 1741 г., в верховья рек Ай и Миасс работала геологическая экспедиция шихтмейстера Ф. И. Санникова и маркшейдерского ученика А. И. Кичигина, которая нанесла на карту реки месторождения руды и точно определила места, удобные к строительству заводов².

Лидерами в строительстве заводов на Южном Урале в пределах современной Челябинской области выступили симбир-

¹ РГАДА. Ф. 214. Оп. 3. Д. 881. Ч. 2. Л. 343–345; 490–492.

² ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 867. Л. 683 об.

ские купцы И. Б. и Я. Б. Твердышевы и И. С. Мясников [128; 131]. Однако не меньшее число заводов было построено стараниями тульских купцов Мосоловых, Л. И. Лугинина, тайного советника, дворянина Н. Н. Демидова, графа А. С. Строганова [19; 21; 43; 68; 101; 110; 134]. Топонимические названия построенных южноуральских заводов связаны с тремя причинами. Во-первых, заводимые заводы находились в окружении вотчинных земель башкирского населения, поэтому названия давались: Благовещенский, Воскресенский, Преображенский, Троицкий, Златоустовский, Петропавловский, т. е. в честь христианских праздников и Святых; во-вторых, свою роль сыграла общероссийская традиция наименования населенных пунктов в честь своих небесных покровителей: Нязе-Петровский, Авзяно-Петровский, Кано-Никольский, Катав-Ивановский завод и, в-третьих, в честь географических названий: Симский, Миньярский, Азяш-Уфимский и др. [108].

В XVIII веке на Южном Урале (в пределах современной Челябинской области) было построено 18 заводов [60; 132], которые выпускали высокосортный металл, что делало возможным удовлетворение не только своих внутренних потребностей, но и его отправку на европейский и среднеазиатский рынок [9; 145; 161; 162]. Первыми металлургическими заводами, возникшими на территории современной Челябинской области, стали Каслинский и Нязе-Петровский заводы. Каслинский был основан в 1746 г. тульским купцом Я. Р. Коробковым и в 1748 или 1749 г. завод выдал первую продукцию, а в 1751 г. был продан Н. Н. Демидову³. Нязе-Петровский – в 1747 г. балахнинским купцом П. И. Осокиным, который в 1748 г. выплатил первый металл, а в 1751 г. продал его Мосоловым⁴[140; 173; 184].

Первенцем горно-металлургической империи Твердышевых на территории современной Челябинской области стал Катав-Ивановский завод в 1757 г.⁵ Затем были заведены Усть-Катав

³ ГАСО. Ф. 24. Оп. 2. Д. 310. Л. 48 об; Д. 451. Л. 22 об.

⁴ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 1539. Л. 58-58 об; Оп. 2. Д. 310. Л. 45 об-46; Д. 451. Л. 43 об.

⁵ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 1539. Л. 69-70 об; 198 об-199 об; 236 об; ОГАЧО. Ф. И-227. Оп. 1. Д. 6. Л. 255.

Ивановский в 1758 г. [113], Юрзинец-Ивановский в 1758 г.⁶, Симский в 1761 г.⁷ и Минский в 1779 г. [113] заводы. Основой производства было получение чугуна на Катав-Ивановском и Юрзинец-Ивановском заводах в четырех домнах (по две на каждом), который шел на передел: плющили и расковывали, получая высококачественное железо, как на самих заводах, так и на Усть-Катавском, Минском и др. заводах, которое если не распродавалось внутри страны, отправлялось за границу. Выпущенная на заводах продукция шла, в том числе и на строительство Воскресенского Новодевичьего монастыря, для покрытия сооружений которого требовалось 40 тысяч листов кровельного листового железа. Катав-Ивановский завод в 1763 г. получил заказ на его изготовление и на следующий год караваном отправил в Москву 1538 тыс. листов⁸. Заводы Твердышевых давали 22–23% общероссийской выплавки меди, 12–13% – железа и 10% – чугуна [113; 190]. Из их меди в Екатеринбурге на монетном дворе чеканили монеты или отправляли ее на экспорт.

В 2012 г. в честь 250-летия на предзаводской площади Белорецкого металлургического комбината был установлен памятник И. Б. Твердышеву. Деятельность «Твердышев и К°» – это один из примеров успешного развития горной промышленности на Южном Урале во второй половине XVIII века. Причина этого кроется в наличии в крае не только трех непременных условий успешного развития и функционирования горных заводов: наличие рек, лесных массивов и месторождений железных руд и меди, но и коммерческой жилки, которой обладали представители «горнозаводской империи Твердышевых – Мясникова» [131].

В 1751 г. и повторно в 1754 г. был подписан контракт на строительство Златоустовского завода тульским купцам Молословым⁹. В 1761 г. Златоустовский завод вступил в строй и стал чугуноплавильным, железоделательным, а затем и медепла-

⁶ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 1539. Л. 198 об; 237; ОГАЧО. Ф. И-227. Оп. 1. Д. 6. Л. 256.

⁷ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 1539. Л. 198 об; 237.

⁸ ГАСО. Ф. 115. Оп. 1. Д. 142. Л. 32 об.

⁹ ОГАЧО. Ф. И-227. Оп. 1. Д. 3. Л. 27–32 об.

вильным [24]. В 1769 г. В. М. Мосолов продал завод Л. И. Лугинину¹⁰, который значительно расширил производство, купил Саткинский завод и основал Миасский, Кусинский и Артинский заводы [109; 149]. Другая ветвь Мосоловых строит Уфалейский завод [206; 207].

Построенный Н. Н. Демидовым в 1761 г. Азяш-Уфимский завод был сожжен отрядами Е. И. Пугачева и больше не восстанавливался, о чем свидетельствуют найденные в конце ХХ века его остатки [185]. Попытка возвести завод близ Челябинской крепости – «Челябинский медеплавильный завод» П. И. Репниным не увенчалась успехом из-за отсутствия лесных угодий и противодействия башкирского и казачьего населения: тяжба продолжалась более одиннадцати лет: с июня 1758 по август 1769 гг.¹¹ [132]. Еще немало «тайн» в горнозаводской истории Южного Урала XVIII в. [187], свидетельством этому является и обнаруженный в 2017 г. подземный ход на территории бывшего Златоустовского завода. К концу XVIII века Урал стал основным районом производства металла в стране. Регион выпускал 80% чугуна и 100% меди России [39; 40; 60; 79], большая доля принадлежала и южноуральским заводам.

В 1797 г. на Южном Урале было найдено золото, а в 1820-е гг. начинается его промышленная добыча. Один из приисков был назван в честь Александра I – Царево-Александровский, а в 1841 г. Никифором Сюткиным на прииске был найден самородок весом почти в 37 кг, названный «Золотой треугольник», ныне хранящийся в Алмазном фонде Кремля [28; 52]. В горнозаводских поселках при заводах формируется «свой» неповторимый облик, во многом сохранившийся до сих пор [94; 95; 103; 141; 171].

В 1815 г. на Златоустовском заводе начинает действовать Оружейная фабрика, приезжают иностранные мастера [65; 96], а в 1830-е гг. для нее строится новое здание в стиле позднего промышленного классицизма. Основной продукцией фабрики стал выпуск холодного оружия, в т. ч. и укра-

¹⁰ ОГАЧО. Ф. И-227. Оп. 1. Д. 10. Л. 12; 40.

¹¹ РГАДА. Ф. 271. Оп. 1. Ч. 2. Д. 1161. Л. 669 об.

шенного, так формируется Златоустовское украшенное оружие [10; 80; 82]. Деятельность Златоустовского завода, Оружейной фабрики и золотых приисков были примером для других [151; 152]. Поэтому в XIX – начале XX в. их посетили два императора и наследник престола: Александр I в 1824 г. [127; 166], Николай II в 1904 г. и Александр Николаевич в 1837 г. [85]. Особую роль после перехода в 1811 г. Златоустовских заводов в казну в Златоустовском горном округе играли горные начальники [70; 130], а на горнозаводском Урале – Главный начальник [216].

Весом вклад южноуральских заводов в разгром армии Наполеона. В преддверии Отечественной войны 1812 г. южноуральские заводы освоили выпуск военной продукции. Ядра, бомбы, гранаты и картечь изготавляли Катав-Ивановский, Юрзань-Ивановский, Симский, Саткинский, Кусинский, Кыштымский и Нязепетровский заводы; пушки – Златоустовский. В 1811 г. он изготовил 93 пушки, из которых военным ведомством было принято 52. На 1812 г. получил заказ на 120 орудий, но выполняя его, сверх запланированного должен был дополнительно отливть 29 орудий за счет Екатеринбургских заводов [137; 142; 191; 225].

В истории горнозаводской (металлургической) промышленности Южного Урала остались след много выдающихся и известных имен горных инженеров и мастеров [70; 71], так как горная служба была престижна и почетна [215]. Мы выделим горных инженеров и начальников Златоустовского горного округа Павла Петровича Аносова [12; 23; 33; 129; 158; 168], открывшего тайну булатной стали; Павла Матвеевича Обухова [81; 209], отлившего первые русские стальные пушки и мастера Ивана Николаевича Бушуева – одного из творцов златоустовского украшенного оружия, «Иванко Крылатко» из сказа П. П. Бажова [16], создателя крылатого коня, чьи художественные творения с этим символом на холодном оружии украшают многие музеи мира. Среди тех, кто свою «трудовую» деятельность начал на Златоустовской Князе-Михайловской сталепущечной фабрике в 1863 г. был Василий Иванович Колчак [136] – отец будущего руководителя антисоветского движения на Востоке России А. В. Колчака.

Первая половина XIX века для южноуральской металлургии ознаменовалась не столько расширением производства, сколько его совершенствованием на базе новой техники, особенно энергетической. Выплавка металла медленно, но все же увеличивалась, и техническое оснащение заводов не стояло на месте. Однако архаичным оставалось техническое вооружение многих заводов: холодное дутье, кричный способ, углежжение, сплав продукции по рекам. Медленно, но достижения промышленной индустриализации внедряются на заводах Южного Урала: пудлингование, бессемеровский, а затем и мартеновский способ выплавки стали [111; 112; 119]. Происходит становление выпуска художественного литья на многих заводах, но особого успеха оно достигает на Каслинском и Кусинском заводах [17; 125; 163; 164; 169].

Отмена крепостного права и обязательного труда на горных заводах изменили в 1860–1890-е гг. положение металлургической промышленности Южного Урала. Регион, как и весь Урал, потерял лидирующее положение, уступив его южнорусскому экономическому району. Эти годы характеризуются неустойчивостью развития, поиском оптимального выхода из кризисной ситуации, связанных с отменой. Крупнейшими из горных окружей Южного Урала были: частный – Кыштымский (8 заводов) в Пермской губернии и казенный – Златоустовский (6 заводов и фабрик) в Уфимской и Пермской [50].

Развитие металлургической промышленности по сравнению с заводами Юга России было незначительным. Основной причиной было сохранение традиционалистских методов ведения хозяйства. Сложилась сложная система противоречивых и взаимосвязанных элементов, объединенных общей организационной структурой, которая получила название окружной системы хозяйства. Выделяют ее следующие характерные черты: рассредоточенность заводов, объединенных общим производственным процессом, образование комплекса земельных и лесных «дач», монопольное право на природные ресурсы, замкнутость и «натуральность» заводского хозяйства, принадлежность рабочих кадров к особому «горнозаводскому» сословию: «запертость» на заводах [3; 4; 5; 35; 208].

С 1880 г. стали проходить съезды горнопромышленников Урала [180], в 1887 г. прошла Сибирско-Уральская промышленная выставка в Екатеринбурге. Большое оживление внесла постройка в 1887–1892 гг. Самаро-Златоустовской железной дороги от Уфы до Челябинска через горные заводы (Аша-Балашовский, Миньярский, Усть-Катавский, Златоустовский) и ее соединение в 1896 г. с горнозаводской железной дорогой. Для оценки сложившейся ситуации в 1899 г. на Урал была направлена комиссия во главе с Д. И. Менделеевым, с целью наметить пути развития уральской металлургии. Комиссия пришла к выводу, что необходимо расширить деятельность акционерных обществ и увеличить объемы железнодорожного строительства. При переходе на коксовый метод производства металла Д. И. Менделеев считал необходимым сохранить древесно-угольное производство как уникальное достояние уральской металлургии [193].

До 1900 г. уральская металлургия не видела в южнорусском районе серьезного конкурента, так как заводы были ориентированы на выпуск различной продукции. Юг производил крупносортную продукцию в расчете на крупные заказы, а Урал – мелкосортный металл для удовлетворения «народного спроса». Снижение заказов Юга привело к их переориентации и на производство мелкосортного металла. Это ударило по сбыту продукции уральских предприятий, парализовало многие традиционные рынки и вызвало кризис, который в 1903 г. достиг своего пика. Не выдержав конкуренции, закрываются 30 заводов, часть из них были реанимированы, но в 1908–1910 гг. закрыты окончательно. На этот период приходится пик рабочего движения, к которому причастны не только тяжелые условия труда и низкая заработная плата для низкоквалифицированных рабочих, но и конкуренция заводовладельцев за главенство на рынке труда и сбыта [20; 31; 51; 72; 174; 212; 213; 223].

Из казенных заводов самым крупным был Златоустовский завод. Один из самых крупных на Урале (включал 32 цеха), но при этом был убыточен (до 600 тыс. в год). По сравнению с одним из крупнейших заводом Юга – Екатеринославским (9,3% общероссийской выплавки чугуна), Златоустовский выплавлял только 0,79%. Несмотря на убыточность и дотации со стороны

государства, он оставался крупнейшим поставщиком военной продукции. До 80% объема производства составляли заказы военного и гражданских ведомств. По выпуску стали и снарядов Златоустовский горный округ занимал первое место среди всех казенных и частных округов страны. Златоустовский завод был способен выпускать до 100 тыс. артиллерийских снарядов разного калибра [87; 150; 155; 222]. «Казенность» завода привлекала на него большое число неквалифицированной рабочей силы, что сделало завод и город рассадником революционного движения, действовали различные боевые группы и партии [144; 210; 211]. Поэтому на Златоустовском заводе, в его отдельных цехах, один из первых был введен восьми часовой рабочий день в 1897/1898 г. [150], а 13 марта 1903 г. произошла «Златоустовская бойня»¹² – кровавое событие, которое современники называли прелюдией «Кровавого воскресенья» [178]. Революция 1905 года также оставила заметный «след» в горнозаводской истории южноуральского края [18; 224].

Среди частновладельческих горных округов необходимо выделить Кыштымский и Симский горные округа, расположенные в Пермской и Уфимской губерниях соответственно. В 1900 г. при участии английского капитала было создано АО «Кыштымских горных заводов», которое с 1907 г. под руководством шведа английского происхождения Лесли Урквarta реконструировало старые заводы и построило новые: Карабашский медеплавильный и Нижне-Кыштымский медно-электролитный. Лесли Уркварт дал совершенно новое направление промышленному развитию Южного Урала – центра цветной металлургии [66; 107; 204]. Одним из любопытных фактов деятельности Кыштымских заводов в этот период связан с пребыванием Герберта Гувера (будущего 31 президента США в 1929–1933 гг.) на заводах. В 1910 г. с возникновением финансовых проблем он предоставил ссуду заводам под 6%, создал пул и к концу 1910 г. Кыштымский пул контролировал 826 тыс. из 1 млн акций. Гувер организовал широкую рекламную кампанию, обеспечил приток капитала в Кыштымскую корпорацию. С января 1912 г.

¹² Сообщение о произошедших в гор. Златоусте 12 и 13 марта беспорядках // Уфимские губернские ведомости. 1903. 20 марта.

он член совета директоров корпорации. Гувер дважды приезжал на Кыштымские заводы: в 1911 г. для ознакомления с техническими аспектами производства, а в 1913 г. для оказания влияния на программу технического развития заводов [14]. В результате финансовых операций и технического перевооружения Кыштымские заводы стали крупнейшим производителем меди в России. В начале XX века и до начала Первой мировой войны из горнозаводских округов Южного Урала также выделяются Симские заводы, как наиболее передовые среди предприятий Урала и стоявшие практически на одном уровне технического развития с южнорусскими заводами. Строится новый Аша-Балашовский завод [15]. На Симском заводе в 1903 г. родился «отец» советской атомной бомбы И. В. Курчатов и в челябинском архиве сохранилась метрическая запись о его рождении¹³.

В начале XX века возникают новые производства и появляются новые владельцы [105; 120]. В 1900 г. аптекарь М. И. Маркусон, управляющий Саткинским чугуноплавильным заводом А. Ф. Шуппе и саратовский миллионер А. М. Немировский, объединив капиталы, создали «Товарищество на вере», и на арендованной у Златоустовского горного округа земле открыли в заводском поселке Саткинского завода предприятие по производству огнеупоров (магнезита). Под техническим руководством В. Г. Рогожникова (социал-демократ, один из основателей Златоустовского рабочего кружка) была построена первая печь, а осенью 1901 г. завод «Магнезит» дал первую продукцию – огнеупорные кирпичи [98; 126].

В 1908 г. в 37 км от Саткинского завода на реке Большая Сатка «Уральским электрометаллургическим товариществом графа А. А. Мордвинова, барона Ф. Г. Роппа и А. Ф. Шуппе», по техническому проекту инженера Б. А. Бахметева началось строительство электрометаллургического завода «Пороги» по выпуску ферросплавов, а 1 июня 1910 г. он дал первую продукцию. Вместе с заводом была построена ГЭС – одна из первых в России. Порожскую ГЭС можно по праву называть феноменом российской электроэнергетики. Даже в условиях экономиче-

¹³ Метрическая запись о рождении академика И. В. Курчатова. URL: <http://archive74.ru/metriceskaya-zapis-o-rozhdenii-akademika-iv-kurchatova>.

ской разрухи после окончания гражданской войны электрометаллургический завод «Пороги» производил выплавку ферромарганца, феррохрома и ферросилиция. До 1931 г. электрическая плавка чугуна на заводе «Пороги» оставалось единственным производством в Советском Союзе, до постройки в Челябинске электрометаллургического завода – ныне ЧЭМК. Завод «Пороги» выпускал продукцию до ноября 2000 г. [57].

Начавшаяся Первая мировая война принесла нестабильность в производстве и финансах. Выполнение военных заказов, банковское финансирование и многочисленные льготы заводчиков, использование труда военнопленных и китайцев на какое-то время отсрочили вовлечение заводов в пучину кризиса [44; 69; 97; 135; 153]. Хаос 1917 г. подвел черту под историей многих горных заводов Южного Урала [2; 30; 116; 117; 118; 154]. В годы советской индустриализации акцент в большей степени будет сделан на строительство новых индустриальных комплексов: Магнитогорский, Бакальского (в Челябинске), а о многих горных заводах Урала напоминают только остовы доменных и мартеновских печей, и другие «чудища» металлургии.

1930-е гг. стали новым этапом индустриализации Южного Урала: были не только реконструированы старые металлургические заводы (Златоустовский, Саткинский, Кыштымский, Карабашский, Ашинский), но и построены десятки новых [1; 90; 106]. Первенцем советской металлургии Южного Урала стал Челябинский электрометаллургический комбинат, построенный в рекордно короткие сроки: в 1929 г. началось строительство, а уже 7 ноября 1930 г. первая электропечь дала металл [41; 179; 217]. В декабре 1933 г. былпущен Уфалейский никелевый завод – первый в СССР [205], в апреле 1935 г. – Челябинский цинковый завод [146; 165]. На Златоустовском заводе были построены новые цехи, 25 декабря 1934 г. третий советский блюминг – прокатный стан «950» выдал первые блюмы, ставший первым в СССР для проката качественного легированного металла; металлурги освоили выпуск новых марок высококачественных сталей. Они впервые в мире изготавлили нержавеющую сталь.

«Знаменем страны», по образному выражению Г. К. Орджоникидзе, стало строительство Магнитогорского металлур-

гического комбината. 17 января 1929 г. СНК СССР и СТО приняли решение о его сооружении, а уже через три года, 1 февраля 1932 г. в дни работы XVII конференции ВКП(б) выдала первый чугун самая мощная в Европе домна № 1 Магнитогорского металлургического комбината. Спустя год, в июле 1933 г., магнитогорские металлурги произвели первую плавку стали, а в августе 1934 г. с вводом в строй прокатного стана «500» ММК стал предприятием с законченным металлургическим циклом [32; 73; 99; 175; 189]. Магнитогорский металлургический комбинат выплавлял самый дешевый металл в стране и накануне войны прочно занял место флагмана черной металлургии Советского Союза. Вместе с заводом в степи вырос новый прекрасный город. Проникновенные строчки В. В. Маяковского по праву можно отнести и к Магнитогорску: «Я знаю – город будет, я знаю – саду цветь, когда такие люди в стране советской есть!». Поэтесса М. С. Шагинян назвала «Магнитку» «источником вдохновения советской литературы»¹⁴. На Магнитогорский металлургический комбинат и Челябинский металлургический завод неоднократно приезжал писатель А. А. Фадеев [196].

В годы первой пятилетки на металлургических предприятиях Южного Урала был освоен выпуск свыше 30 марок высококачественных сталей, которые до того времени ввозились из-за рубежа. Выплавка чугуна в 1937 г. на Южном Урале возросла по сравнению с 1932 г. более чем в 2 раза, стали – примерно в 3,5 раза. Итогом индустриализации стало создание многоотраслевого промышленного комплекса, металлургия которого занимала второе место в СССР, выпуская 11,5% чугуна, 11,2 – стали и 12% – проката. Челябинск стал одним из крупнейших промышленных центров Советского Союза [198; 221]. Челябинская область занимала первое место в Советском Союзе по выпуску магнезита и никеля; второе – по добыче железной руды и выпуску ферросплавов; третье – по выплавке чугуна и стали [182; 218; 220]. В результате промышленной модернизации в Челябинской области была создана мощная индустриальная база, которая позволила превратить регион в опорный край державы

¹⁴ Челябинский рабочий. 1951. 31 января.

и в годы Великой Отечественной войны победить Рур. Без стали Магнитки не было бы Танкограда!

В годы войны были расширены производства существующих заводов и построены новые: Челябинский и Чебаркульский металлургические, Челябинский трубопрокатный заводы. Златоустовский металлургический завод был единственным заводом в стране выплавлявшем высоколегированные марки стали [88; 159; 160; 203]. Для танкистов Уральского добровольческого танкового корпуса мастера-оружейники Златоуста сделали «черные» ножи, которые наводили ужас на врага [48]. Кроме того, в Челябинскую область из прифронтовой полосы были эвакуировано предприятия с Украины и Подмосковья: Кривого Рога, Мариуполя, Луганска, Электростали и др. [167; 226]. Южноуральский поэт, сражавшийся в годы войны в рядах Уральского добровольческого танкового корпуса М. Д. Львов, оценивая вклад металлургов в победу написал: «Ты прикрой меня статью в бою, Златоуст» [47].

Среди легендарных металлургов и организаторов производства в XX веке необходимо назвать П. И. Коробова, Г. И. Носова, И. Х. Ромазана (Магнитогорский металлургический), В. Н. Гусарова (Челябинский электрометаллургический), Я. П. Осадчего (Челябинский трубопрокатный), Я. И. Сокола (Челябинский металлургический), В. М. Амосова и А. М. Кривокору (Златоустовский металлургический), Е. Г. Егурнова (Верхнеуфалейский никелевый) [11; 25; 41; 100; 156; 172; 227] и многих, многих других. Восьмидесять шесть представителей металлургической и горнорудной отрасли Челябинской области получили звание – «Герой Социалистического труда» [202].

В послевоенные годы metallurgicalий комплекс, несмотря на оскудение минерально-сырьевой базы, совершенствовался за счет перехода с угля на природный газ, развития сталеплавильного производства и выпуска труб большого диаметра и др. [99; 121; 122; 123; 124]. В настоящее время, несмотря на определенные трудности, metallurgicalий комплекс Челябинской области являются гарантом экономического и политического благополучия нашего региона. В масштабах страны регион занимает первое место по выплавке стали и по прокату черных металлов. В области доля metallurgии составляет до 60% от объема про-

мышленного производства, чуть более 25% в обороте организаций области, чугуна и стали, выплавляется до 25–26% от российского уровня, до 25% – проката и 12% – стальных труб¹⁵[42; 45]. Президенты России В. В. Путин и Д. А. Медведев неоднократно посещали Магнитогорский и Челябинский металлургический комбинат, Челябинский трубопрокатный завод.

Губернаторы Челябинской области П. И. Сумин (1996–2010) и Б. А. Дубровский (с 2014 г.) – металлурги: П. И. Сумин на Челябинском металлургическом комбинате (1968–1980): от подручного сталевара до секретаря комитета ВЛКСМ [197]; Б. А. Дубровский с 17 лет, в 1976 г. начал свою трудовую деятельность на Магнитогорском металлургическом комбинате: слесарь, бригадир, старший мастер, начальник прокатного отделения, заместитель начальника, начальник листопрокатного цеха, главный прокатчик, с мая 2011 г. по 15 января 2014 г. – генеральный директор¹⁶. Свою трудовую деятельность на Челябинском трубопрокатном заводе в 1980 г. начал и мэр Москвы С. С. Собянин¹⁷.

Магнитогорский металлургический комбинат – стальное сердце России, крупнейшее предприятие металлургического комплекса нашей страны, который реализует масштабные инвестиционные проекты, модернизирует производство, экспортитая свою продукцию во многие страны мира. 23 июля 2010 г. осуществлен пуск цеха «Высота 239» Челябинского трубопрокатного завода. «Высота 239» выпускает трубы, которые используются при строительстве магистральных газо- и нефтепроводов. С ее пуском в России появилась «белая металлургия» – принципиально новый уровень развития отрасли. Челябинский металлургический комбинат освоил рельсовое производство для ООО «РЖД», произошла «перезагрузка» Златоустовского металлургического завода¹⁸. 5 декабря 2016 г. Пре-

¹⁵ Металлургия остается главным локомотивом экономики Челябинской области. URL: https://chelindustry.ru/left_prom2.php?tt=2&rr=1&ids=12591.

¹⁶ Губернатор Челябинской области Б. А. Дубровский. URL: <http://gubernator74.ru/gubernator/biografiya>.

¹⁷ Собянин Сергей Семенович, мэр Москвы. URL: <https://www.mos.ru/mayor/biography/>.

¹⁸ Южноуральская панorama. 2010. 24 июля.

зидент России В. В. Путин принял участие в запуске нового производства на предприятии «Этерно»: совместного проекта Челябинского трубопрокатного завода и РОСНАНО по выпуску соединительных деталей трубопроводов с использованием наноструктурированных материалов. 9 ноября 2017 г. Президент России В. В. Путин на встрече с Президентом Казахстана Н. А. Назарбаевым на XIV Форуме межрегионального сотрудничества России и Казахстана назвал Челябинск «индустриальным сердцем» России¹⁹. Трехсотлетняя металлургическая слава Южного Урала продолжается...

¹⁹ Встреча с Президентом Казахстана Нурсултаном Назарбаевым. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56029>.

Документы

Из отчета экспедиции в Уральские горы для поиска серебряных руд в районе современного Златоуста

15 мая 1673 г.²⁰ [91]

<...> И мы, холопы твои, с служилыми и с работными людьми, взяв твоих государевых хлебных запасов, сколько было на те подводы поднять можно, из Катайского острога пошли в степь к Уральским горам мая в 26 числе. Для поспешения не дожидаясь с Верхотурского уезда работников ста пятнадцати явки и подвод, на которых было везти твои государевы остаточные хлебные запасы, и в ином числе, а к Уральским, государь, горам, что промеж двух речек, тем мы, холопы твои, с теми служилыми и с работными людьми пришли и дня в 13 числе и, осмотря место, где те речки сошлись меж гор, изготовя на острожное дело лес, велели копать ров, и в том и в иных местах объявился камень крепкий, и рва было копать и острогу за камнем никоим меры ставить не здесь. И мы, холопы твои, поговоря с полковником и с служилыми людьми, вместо острога велели сделать рубленой небольшой городок, а по мере, государь, того городка две стены построили по пяти сажень, две стены по тридцать сажень, а над <...> и над воротами по башне четвероугольной, а делали, государь, тот городок служилые люди, по розвытке длиной а город <...> из восьмидесяти пяти человек работников июня и июля по 30 число десять дней, а достальные работники сто человек с приезду июня с 13 числа <...> десят пять человек, как отделись от городовых дел, в те места, где прежде сего имали руду при Петр <...> и после его Михайло Селин, велели мы искать серебряные руды: ямы копать и камень ломать, от той из гор и камни июля по 10 число отломать.

От речки Тесьмы в первом месте в гору восьми сажен с четвертью, от горы пять сажен, поперек полтреть сажени; в другом месте влево от той же речки в гору полшесть сажен в верх горы, полтреть поперек две сажени; в третьем месте от другой речки Тесьмы в гору <...> в верх горы две сажени с четвертью, поперек две сажени; в четвертом месте посреди горы шахтою прошли в глубину полтреть сажени, треть ширины, и которые руды

²⁰ РГАДА. Ф. 214. Оп. 3. Д. 881. Ч. 2. Л. 343–345.

и как объявились <...>, и мы, холопы твои, из тех руд искали, велели крестьянину Дробышу опыты чинить при себе, из тех руд серебра и иного ничего июля по 4 число не объявилось.

А с Верхотурского, государь, уезда к рудокопному делу июня в 23 прислано восемьдесят пять человек работников <...>

А как, государь, на Уральские горы пришли, и мы, холопы твои, всем работникам велели в гору, что между речек Тесьмы с двух сторон идти под каторг, и бить шахты, и в иных во многих признанных местах серебряных руд <...> писать, а будет, государь, впредь, в которых местах серебряная руда объявится и в тех рудах велик, чинить опыты, и обо всем будем писать к тебе, великому государю, подлинно. А для сыска, государь, серебряной руды в разные места мы, холопы твои, ездим беспрестанно и башкирцев к иске призываем, и объявляем за руду твою государскую милость, и в предсказывании обнадеживать твоим, государь, жалованьем их будем.

А из Катайского, государь, острога мы, холопы твои, к тебе, великому государю, не писали и с опытами вскоре не послали для того, что в сибирском городе и за Верхопцем достигают от великих снегов близ воды большие, и гонца было вскоре с охотниками послать нельзя, а ныне, государь, с сею отпискою от Уральских гор послали мы, холопы твои, на Уфу и наказали для того, что та, уфимская, дорога к Москве ближе сибирской дороги в половину. А буде, государь, впредь и нам какие твои, великого государя, указы будут, и с теми твоими б, государь указами гонцов посыпать и подорожные им давать наказом и на Уфу, для того что уфимской дорогой от Москвы до Уральских гор полтреть тысячи, а сибирской дорогой с четыре тысячи, и больше, и болота великие <...>

А в городке, который они поставили у Уральских гор для рудного дела, будет тот городок сибирякам городом, для какого его государева дела надобен и впредь быть пристоит. Оставить в том городке для береженья служилых людей, сколько человек пригодно, по рассмотрению. Да в том же городке оставить всякие тяжелые запасы и заводы, которых поднять в Катайский острог до зимнего пути будет неможно. А достальных ратных и работных людей распустить по городам, кто откуда прислан. А будет тот город сибирским городам ни для какого дела ныне

не надобен и впредь быть не пристоит, и тот город сжечь, а запасы и заводы всякие вывезть, и о том о всем отписать. <...>

**Указ из Исетской провинциальной канцелярии
в Миасскую крепость об оказании помощи в строительстве
Каслинского железоделательного завода**

29 мая 1746 г. [91]

Каково учинено в Оренбургской губернской канцелярии определение: по прошению города Тулы посацкого человека Якова Родионова сына Коробкова об отводе ему в Зауральской Башкирии в ведомстве старшины Янгильды Сапхангулова под железной завод порозжих их мест и о построении и о содержании им, Коробковым, того завода. Со оного для ведома и надлежащего исполнения прислана при указе е. и. в. из реченной губернской канцелярии копия. И в силе того определения шестого пункта тебе, комиссару Клементьеву, определяетца учинить тебе в той Миасской крепости неоднократную публикацию, чтоб обыватели о том ево, Коробкова, заводе ведали и для работы с надлежащими пашпортами шли, понеже велено ему, Коробкову, работникам иметь своих, принимая и нанимая по договорам и пашпортам и покупая по указам. И комиссару Клементьеву о вышеписанном учинить по сему е. и. в. указу. А о том же в дистрикты и в прочие крепости також и в Башкирь указы посланы да в окрестные места, куда надлежит,писано промемориями. Мая 29 дня 1746 году.

Капитан Семен Кастерин

**Справка о Катав-Ивановском железоделательном заводе
Твердышева и Мясникова**

После 15 ноября 1756 г.²¹ [91]

<...> Оный завод построить позволено по указу из Бергколлегии от 5 июня 1755 г. Оренбургской губернии внутри Башкири на речке Катаве, в рубке ж на заводское строение, и на дрова, и прочее лесу поступать им, Твердышеву и Мясникову по указам, а в платеже за земли и леса на то заводское строение и на дрова со владельцами тех земель по силе Берг-регламента, 6 пункта договариваться им добровольно. А буде в тех же местах явятся земли ка-

²¹ ОГАЧО. Ф. И-227. Оп. 1. Д. 6.

зенные, то за оные платить им в казну двупроцентный платеж, а леса отвесть к тому заводу на рубку угольных дров и для заводского произведения в длину от завода, ежели находятся довольные леса, 20 верст, а поперек, смотря по густоте и величине лесов, чтоб стало на 60 лет. А буде при том заводе против той пропорции лесов во близости не будет, то отвесть в добавку той пропорции лесов к тому заводу в иных порозжих местах по расчислению.

**Письмо Оренбургского губернатора И. А. Рейнсдорпа
Троицкой пограничной таможне о пропуске через границу
приказчиков купца А. Смаилова и братьев Абдуловых**
11 сентября 1780 г.²² [91]

Тульского первой гильдии купца, заводчика и фабриканта Лариона Лугинина приказчик Семен Долгоруков поданным ко мне доношением представил, что через посредство неоднократной в азиатские области посылки, имел означенный его хозяин счастье пользоваться с тамошними купцами торговлей, и ныне к дальнейшему распространению его коммерции и для собрания разданных там на немалую сумму долгов намерение имеет из Троицкой крепости с товаром отправить до городов Бухарии и Ташкента находящихся в той крепости их казанских татар приказчиков Абдула Смаилова, Сейфуллу и Габит уллу Абдуловых с тремя работниками, казанскими ж уездными татарами. И просил он, Долгоруков, оных хозяина его приказчиков Смаилова и Абдуловых с тремя работниками туда из Троицкой крепости сроком на один год об отпуске и по снабдении пасшпортом о даче оной пограничной таможне повеления. А по справке: указами Ея Императорского Величества из государственной Коллегии иностранных дел, сюда присланными, желающих для продажи здешнего продукта, товаров в Бухарию и Ташкент в отправляющихся туда караванах подданных Российской империи магометан отпускать позволено. Того ради я оной пограничной таможне предлагаю означенных Лугинина приказчиков Смаилова и Абдуловых с тремя работниками с учинением по таможенным предписаниям надлежащего в товаре осмотра в Бухарию и Туркестант отпустить, и по возвращении их меня уведомить, о про-

²² ОГАЧО. Ф. И-28. Оп. 1. Д. 7.

езде ж их до всех городов и обратно надлежащий пашпорт дан им, Смаилову и Абдуловым, здесь. Сентября 11 дня 1780 года.

Иван Рейнсдорп, секретарь Фадей Чекалов

**Из доношения Кыштымских приказчиков Н. Н. Демидову
о крайнем обнищании и голоде заводского населения**
7 октября 1795 г.²³ [91; 176]

<...> У нас же по нынешней последней, то есть пятой, ревизии благостию божеской налицо вышло людей... при всех местах мужска [пола] 3606, женска [пола] 3970, итого 7576 человек <...> Работников же выходит по исчислению обоего пола от 4-х только один человек, а прочие, яко то престарелые и жены с малолетами, остаются хлебоеды. И один-от на 4-х человек в неделю на 2 пуда [хлеба] выработать должен 1 руб. 80 коп. Но у нас они, по сложности... не вырабатывают почти и 90 коп. в неделю-ту. Почему другую половину, то есть на 90 же коп., теперь и довольствуем из вышеписанного вашего, в награду положенного двадцатитысячного количества, коих по числу вышезначащего народа и по выводимому нами помянутому расчету надолго ли стать может, сами уже благорасположить соизволите. На харчевое же и на платенное с обувью уже и нисколько не останется. А по выходе награждения и опять у нас равномерный последует людям недостаток и голод <...> Здесь заправных людей, кои бы сами без пособия единственно вашего продовольствоваться могли, при всех местах и 20 дворов не наберется, да столько же с средственным пособием, а то сказать почти все одинаковы. Итак, батюшка, все-таки и приходится неминуемо вам милосердо все платы на работы удвоить, на кою льстясь, каждый бы старался на продовольствие себя вырабатывать <...>

**Из указа Тобольской духовной консистории
Челябинскому духовному правлению о строительстве
Лугиниными каменной церкви**

18 марта 1796 г. [91]

<...> Сего года февраля 22 присланными к его преосвященству из Челябинского духовного правления и из златоустовской

²³ ОГАЧО. Ф. И-172. Оп. 1. Д. 90.

армии капитанов и заводчиков Ивана и Николая Лугининых заводской конторы доношениями прошено:

О построении в железоделаемом их же Лугининых Кусинском заводе, состоящем Уфимского наместничества в Троицкой округе, вновь каменной церкви во имя успения Божией Матери с приделом Иоанна Спасителя лестницы. Объяснили при том, что церковь оная всеми требами церковными содержана будет коштом их же, Лугининых. Для священника с диаконом и причетниками под домовые их строения, которые построены будут господским коштом. Дворы, огороды, а равно и сенные покосы поблизости селения и в удобном месте отведены быть имеют. А на жалованье всему причту ежегодно положено выдавать из суммы господской по сту по тридцати по пяти рублей. Затем же будут они за исправляемые требы получать положенную по указам плату, а во дни Рождества, и святой Пасхи, и храмовые праздники – доброхотное подаяние. <...>

<...> Того ради Тобольская духовная консистория приказали: с прописанием оного послать въ Челябинское духовноеправление указ и велеть Златоустовской заводчиков Лугининых конторе дать знать, ежели необходимо нужно во оном заводе вновь построить церковь, то бы оная отнеслась к их господам, дабы они о построении вновь церкви прислали его преосвященству на основании вышеписанных указов от имени своего прошение, по которому и по учинении подлежащих выправок и представление от его преосвященства святейшему Правительствующему Синоду учинено быть имеет. 1796 года марта 18 дня.

Ректор архимандрит Вениамин, игумен Маргарит
секретарь Савва <...> канцелярист Яков Тетюев

Описание местоположения и истории заводов Златоустовского округа

Не ранее 3 октября 1811 г.²⁴ [91]

<...> Златоустовский завод основан в 1754 году на купленной у башкирцев земле заводчиком Масаловым. Завод сей приведен был в хорошее состояние еще основателем его Масаловым, который продал его в 1768 году тульскому 1-й гильдии купцу Ларио-

²⁴ ОГАЧО. Ф. И-170. Оп. 1. Д. 1.

ну Лугинину, при владении коим Златоустовский завод в 1774 году претерпел совершенное разорение от Пугачева, но впоследствии был возобновлен. А потом по наследству поступил внуку Лугинина Капитону Иванову Лугинину, который управлял оным через опытного приказчика Ахматова, в 1797 году отдан в арендное содержание московскому 1-й гильдии купцу Кнауфу, потом в 1798 году продан с прочими близлежащими заводами Государственному ассигнационному банку, а сей по высочайше конфирированному указу от 30 сентября 1800 года снова продал их купцу Кнауфу по заключенному Берг-коллегией с ним контракту, с тем дабы он, Кнауф, кроме всех податей с металлов и печей, подушных и рекрутских за мастеровых и прочих людей, ежегодно вносил в Государственное казначейство арендной суммы 110 рублей и производил бы всем служащим таковой провиант и жалованье. Впоследствии Кнауф по случаю убытка в прибылях не в состоянии был выполнять всех условий по контракту, а потому Златоустовские заводы, по мнению Государственного совета, высочайше утвержденному, в 3-й день октября 1811 года обращены в казенные ведомства.

Миасский завод <...> основан в 1776 году еще до поступления оного, когда Златоустовские заводы находились в частном владении, добыча медных руд в открытности его уже существовала. В 1773 году указом, данным Берг-коллегией бывшему заводчику, тульскому купцу Лариону Лугинину, разрешено было приступить к постройке оного. Но возникшее в следующем году народное замешательство сему воспрепятствовало; и сие событие, имевшее весьма вредное препятствие на производство сих заводов, тем более побудило приступить к сему строительству Миасского завода, что в сие время медеплавильные печи, находившиеся при Саткинском и Златоустовском заводах были повреждены и разломаны, а все фабричное устройство и заводское селение совершенно истреблено, по сему постройка и была остановлена до 1776 года.

Места, где ныне находится Миасский завод, принадлежали башкирцам Баратабынской и Карагабынской волостей, кои по добровольному условию, продав оные заводосодержателю, впоследствии заключили с ним контракты, по коим предоставлено право Миасскому заводу отыскивать и добывать металлы и дру-

гие полезные ископаемые также и в тех землях, кои и поныне еще находятся в их владении; сверх сего часть лесов приграничена была из окружности, принадлежащей Златоустовскому заводу; таким образом в 1776 году основана была заводская плотина. Как выше сего сказано, на реке Миассе в следующем году действовало уже четыре медеплавильных и четыре гартарских горна, с сего времени до 1800 года медное производство продолжалось с нарочитой выгодой. Плавильное действие было увеличено, из числа сих восьми печей, устроенных впоследствии в сем заводе, шесть беспрерывно обрабатывали металл, а две прочие оставались запасными. В продолжение сего времени были открыты многие новые рудники, из коих Поляковский, Ключевской, Чистогоровский, Берг-директорский, Жикольской, Покровский и другие оказывали значительное вспоможение, доставляя заводу руды от 2 до 5 процентов. Между тем, в 1798 году Златоустовские заводы высочайшей конфирмацией 16 марта велено было приобрести от г-д Лугининых покупкой в казну, и в том же году по именному повелению 14 мая 1798 года они были отданы в арендное содержание московскому купцу Кнауфу. <...>

Кусинский завод <...> основан и первоначально отстроен в 1778 году дворянами Лугиниными. Деревянная кричная фабрика пущена в действие на 8 горнах в 1789 году, а потом по случаю затруднительного доставления первоначально чугуна для ковки железа со Златоустовского завода по находящейся в даче сего завода рудной массе был построен доменный горн. И с 1797 года началась плавка чугуна собственно для сего завода и частью для Артинского, и напоследок, по переходе сих заводов в 1811 г. из арендного содержания в казенное ведомство, кричная фабрика в 1817 г. вместо деревянной построена каменная. И таким образом, от вводимых со стороны казны улучшений как по постройкам, так и самим работам достиг завод и до нынешнего своего состояния. <...>

Саткинский завод основан камергером, бароном Сергеем Григорьевичем Строгановым, потом со всеми землями и лесами продан он бароном Строгановым тульскому купцу и содержателю парусинного заведения Лариону Лугинину в 1769 году за 185 тысяч руб. ассигнаций. При заводе производились тогда, кроме выделки чугуна, из него железо, медеплавильное производство, и

при сих работах обращалось 1829 человек. В 1799 году, 11 июня, поступил завод сей в казенное ведомство, а из оного уже в арендное содержание московскому купцу Кнауфу; в 1811 году поступил в казенное ведомство. <...>

**Выдержки из архивных материалов
краеведа А. И. Александрова**
«Участие южноуральцев в войне 1812–1814 гг.»
7 февраля 1982 г.²⁵ [8, с. 46–47]

<...> Железоделательные и медеплавильные заводы Южного Урала (а их в общей сложности было более 50) являлись главным артиллерийским арсеналом русской армии. Здесь делались пушки, ядра, бомбы (полые ядра, начиняемые порохом). <...>

Так Златоустовский завод в 1812 г. должен был дать 120 пушек. 19 ноября правитель завода доносил, что 93 пушки готовы, а 27 заканчиваются изготовлением.

Кыштымский и Каслинский заводы Растворгуева на изготовление военных заказов были переведены только в 1812 г. Несмотря на большие трудности освоения нового производства, они дали в том же году 11 860 ядер, 7450 бомб, а в 1813 г. 17 800 ядер и 8000 бомб.

Катав-Ивановский и Симский заводы должны были в 1813 г. поставить армии 15000 ядер и 2200 бомб. Это был очень большой заказ. 13 марта 1813 г. уфимский заводской исправник Баранов доносил, что 1 марта весь годовой заказ этими заводами был выполнен. <...>

**Прошение Саткинской заводской конторы
в главную контору Златоустовских заводов
о командировании малолеток в Саткинский завод**
8 августа 1822 г.²⁶ [91]

По случаю недостаточного количества при Саткинском заводе малолеток, потребных для очистки артиллерийских снарядов, возложенных к приготовлению на здешний завод, Главную контору Саткинская заводская просит, не благородно ли будет

²⁵ ОГАЧО. Ф. Р-1532. Оп. 7. Д. 183. Л. 8–9.

²⁶ АЗГО. Ф. И-19. Оп. 1. Д. 386.

предписать Артинской конторе, дабы она командировала помянутых малолеток в Саткинский завод, сколько возможно позволить, ибо известно, что в Артинском заводе в зимнее время сии малолетки не могут быть употребляемы в работы куренные.

управитель Шумин, столоначальник Максимовских

**Из предписания Главного начальника
Уральских горных заводов В. А. Глинки
Горному начальнику Златоустовских заводов П. П. Аносову
по результатам осмотра заводов Златоустовского
горного округа**

25 августа 1837 г.²⁷ [91; 176]

Во время обзора вверенного управлению вашему Златоустовского округа с удовольствием видел, что мастеровые на всех заводах и оружейной фабрике при инспекторском осмотре изъявили совершенное довольство и не принесли мне ни одной жалобы на местное управление, что явно показывает заботливость и попечение о них начальства Златоустовских заводов и обязывает меня изъявить Вам и помощнику вашему искреннюю свою благодарность, а равно и за то порядок и устройство, которые я нашел на большей части вверенных Вам заводов <...>

Школы во вверенных Вам заводах я нашел в гораздо лучшем устройстве, чем на других заводах, кроме Пермских, но все еще этот важный предмет требует лучшего образования, и я надеюсь, что Вы своею деятельностью доведете его до желаемого совершенства...

Генерал-лейтенант В. А. Глинка

**Информация в газете «Северная пчела» об успехе
стальной пушки П. М. Обухова, экспонированвшейся
на выставке в Лондоне**

16 июня 1862 г.²⁸

Поездка на лондонскую выставку
«<...> Можно ручаться, и я отвечаю за это, что на всей Лондонской выставке нет ни одного металлического изделия, кото-

²⁷ АЗГО. Ф. И-19. Оп. 1. Д. 914.

²⁸ Северная пчела. 1862. 16 июня. № 160.

рое по качеству металла могло бы сравняться с обуховской пушкой <...>».

В. Полетика

**Представление
Главной конторы Златоустовских заводов
и Оружейной фабрики Златоустовской оружейной конторе
о просьбе Артиллерийского управления
Морского министерства о допущении подпоручика Колчака
к ознакомлению с литейным делом
на Златоустовских заводах**

13 февраля 1863 г.²⁹

Департамент горных и соляных дел отношением от 16 января пишет, что Артиллерийское управление Морского министерства сообщило ему, что корпуса морской артиллерии подпоручик Колчак с успехом окончил двухгодичный курс слушания в Корпусе горных инженеров лекций металлургии и соприкосневенных с нею наук, так что может быть полезным для морской артиллерии, занять место приемщика орудий и металлов на горных заводах. Но как подпоручик Колчак приобрел в Горном институте только сведения теоретические а металлургии и соприкосневенных с нее науках, то ему необходимо изучить их и на практике; а потому с разрешения управляющего Мирским министерством предположено откомандировать подпоручика Колчака на горные заводы Златоустовского округа, где наиболее развито стальное производство, и где он имел бы возможность ознакомиться с отливкою орудий из стали по изобретенному сдешним горным начальником способу, где что он основательно ознакомленный с литейною частию и другими отраслями заводской деятельности, несомненно принесет пользу для службы и в особенности при заготовлении там стальных орудий для флота.

По поводу сего артиллерийское управление просит о допущении подпоручика Колчака к ознакомлению с литейным делом на Златоустовских заводах и в особенности на Князево-Михайловской сталелитейной фабрике. <...> подпись

²⁹ АЗГО. Ф. И-24. Оп. 1. Д. 2033. Л. 34–35.

**Воззвание
Златоустовского нелегального рабочего кружка,
организовавшего и направляющего стачку рабочих
большого прокатного цеха**

Июль 1897 г. [176]

К рабочим Большой прокатной

Товарищи! Все в заводе очень рады, что наконец-то вы начали борьбу за улучшение своего положения. Давно пора прииться вам за это!

Не бойтесь, держитесь дружнее и крепче за свои требования до тех пор, пока они не будут выполнены! Никому не верьте, кто будет вас уговаривать приняться за работу или лаской и хитростью, или всякими угрозами!

Пусть все эти господа: Евглевский, Пшеничнов, мастера, хоть и сам главный начальник с директором, а также и исправник с жандармами и прочими бездельниками – сами поработают и попарятся заместо вас и за вашу плату и потом скажут, легкая ли работа и хватает ли на содержание заработка.

Пусть говорят и делают, что хотят, хотя даже, кого-либо из вас арестуют или посадят в тюрьму. Все равно не выходите на работу до тех пор, пока не исполнят ваши требования.

Не пожелаю ли они посадить всех в тюрьму? Что же, пускай попробуют! Пусть поищут они где-нибудь таких дураков, которые к ним пойдут работать.

Итак, товарищи, держитесь и все вместе за следующее:
1) чтобы для всех работа была в 3 смены по 8 часов; 2) чтобы плата за день младшим рабочим была не менее 70 коп., а для старших, конечно, еще более и 3) чтобы за прошлый месяц июнь рассчитали по увеличенной плате.

Гор. Златоуст. Июль 1897 г.

**Из устава акционерного «Общества Кыштымских
горных заводов»**

1900 г.³⁰ [91]

§ 1. Для продолжения и расширения деятельности горных заводов, входящих в состав Кыштымского горнозаводского

³⁰ ОГАЧО. Ф. И-172. Оп. 1. Д. 749.

имения наследников Л. И. Растиоргуева в Пермской и Уфимской губерниях, а равно для устройства и эксплоатации новых металлургических, механических, химических и др. заводов, приготовляющих изделия и продукты из металлов, минералов и дерева, а также для добывания и обработки золота, платины, руд, торфа, каменного угля и иных минералов и для торговли продуктами горной и фабрично-заводской промышленности как в России, так и за границею учреждается акционерное общество под наименованием «Общество Кыштымских горных заводов» <...>

Имение это передается обществу в полном составе, а именно, находящиеся в Пермской губ. Екатеринбургского уезда горные заводы: Верхне- и Нижне-Кыштымские и Каслинский и Верхтеченская фабрика, Красноуфимского уезда той же губернии заводы Нязепетровский и Шемахинский и в Уфимской губ. Златоустовского уезда лесной участок, именуемый Киолимским, со всеми выгонными, сенокосными и пашенными землями и лесами в количестве около 530 000 дес., с золотыми промыслами, рудниками, фабричными, жилыми и прочими строениями и всею заводскою движимостью, материалами и работами на ходу, равно всею кассовою наличностью, ценными бумагами, контрактами и обязательствами и всем делопроизводством <...>

§ 10. Основной капитал общества определяется в 8 610 000 руб., разделенных на 34 440 акций, по 250 руб. каждая <...>

§ 14. Впоследствии, при развитии дел общества, оно может, сообразно потребности, увеличить свой капитал посредством выпуска дополнительных акций по прежней цене на общую сумму, не превышающую суммы первоначального выпуска (8 610 000 руб.), но не иначе, как по постановлению общего собрания акционеров <...>

§ 15. При последующих выпусках акций преимущественное право на приобретение оных имеют владельцы акции предыдущих выпусков, соответственно числу имеющихся у них акций <...>

§ 23. Управление делами общества принадлежит правлению, находящемуся в С.-Петербурге и состоящему из 5 директоров, избираемых общим собранием акционеров <...>

**Прошение сына крестьянской вдовы Я. В. Бахтерева
на имя управляющего Кыштымскими заводами
о переводе его на более высокооплачиваемую работу**
1 мая 1902 г.³¹ [91]

Покорнейшая просьба

После смерти отца моего Василия Иванова Бахтерева я остался 13 лет, к физическому труду еще не способен, и в настоящее время нахожусь на выборе крох из шлака. Но труд мой плохо оплачивается, и рвется мною много обуви и одежды, которой мне при моей заработке трудно завести, поддержки же нет ни от кого: мать моя, старушка, работать не может и чем-либо помочь. А потому я вынужден обратиться к вашему высокоблагородию с покорнейшей просьбой: не найдется ли где свободное местечко в конторе или цехе, чтобы обеспечивать меня и мою мать-старушку, о чем с надеждой жду милостивого распоряжения.

Яков Васильев Вахтерев

**Из рапорта управлятеля Златоустовского завода
Горному начальнику Златоустовских заводов А. А. Зеленцову
о назначении дня торжественного пуска новой домны**
7 мая 1902 г.³² [91]

Назначая 9 сего мая освящение, а затем задуть Ермоловскую доменную печь и признавая это событие очень важным, я предлагаю для рабочих доменного цеха сделать обед, для какой цели, по моим соображениям, потребуется сумма до 400 руб.

Управлятель завода Э. Гертум

**Листовка Уральского Союза социал-демократов
и социалистов-революционеров
«Златоустовская бойня»**
Не ранее 15 марта 1903 г. [91]

Из Златоуста получены ужасные вести. 13 марта там происходило зверское усмирение рабочих, осмелившихся заявить свои справедливые требования.

³¹ ОГАЧО. Ф. И-169. Оп. 1. Д. 37.

³² АЗГО. Ф. И-20. Оп. 1. Д. 872.

Долго терпели рабочие тяжелые последствия безработицы, усилившейся после недавнего пожара, терпели голод и холод, наконец, не выдержали и взорвали.

Поводом послужило новое насилие со стороны казны. Скромные требования рабочих были заявлены вполне мирно. 11 марта рабочие послали 3-х своих уполномоченных для переговоров с заводоуправлением. Эти уполномоченные были арестованы. На другой день рабочие забастовали, требуя освобождения своих товарищей. Требование их исполнено не было. Между тем приехали власти: Уфимский губернатор Богданович, прокурор, жандармы и проч. Из разных мест были вызваны солдаты, и началась жестокая расправа. В безоружных рабочих, собравшихся для объяснения с губернатором, было приказано стрелять. Дано 4 залпа; стреляли прямо в толпу, даже вдогонку бежавшим. Из показаний очевидцев ясно, что общая сумма убитых и тяжело раненных от 140 до 200; на месте пало более 30 человек. В числе убитых и раненых были женщины и дети.

В субботу 15 марта похоронили первую партию погибших в числе 39 чел. Больницы переполнены: в земской поместили 67, в заводской – 38 чел., из них многие уже умерли. Скоро кладбище получит новые жертвы!

Ужас и смятение написаны на лицах оставшихся в живых.

Безоружные рабочие, оказывается, твердо верили, что в них стрелять не будут, и правительство воспользовалось этою уверенностью, чтобы без труда подавить «бунт».

Просившие хлеба получили вместо него пули и смерть!

Горе погибшим рабочим и осиротевшим семьям... Но будет ли благо палачам и тиранам?.. Нет! Своим зверством царские слуги сами роют могилу самодержавию.

Пусть правительство упьется кровью убитых рабочих. Пусть оно торжествует новую победу над рабочими. А мы, братья, поклянемся вечно помнить день гибели наших товарищей!

Кровь товарищей вопиет об отмщении!

Будем ковать мечи – и мы заставим тиранов дать нам полный отчет за каждую каплю крови рабочих.

Долой зверское правительство!

Долой палачей и тиранов!

Вечная память погибшим!

**Заявление депутатов от рабочих и служащих
Кусинского завода
управителю о всеобщей забастовке на заводе
26 ноября 1905 г.³³ [91; 176]**

1905 г. ноября 26 дня. Депутаты от рабочих Кусинского завода и служащих заявили г. управителю завода, что, ввиду неудовлетворения их петиции, они постановили прекратить все работы по заводу, причем, остаются только при своих обязанностях все служащие больницы, сторожа при всех местах и учреждениях, пожарное отделение работает только исключительно при несчастных случаях. Казначай завода не должен (додать жалованье за октябрь месяц, а текущего месяца никаких выдач не производить) бастовать. Смотритель магазина Пермяков должен производить отпуски материалов по требованию депутатов, а больше ни в коих случаях отпуска не производить. Смотритель Киреев также должен прекратить свои исполнения по службе. По пожарному цеху оставить в работе 1 лошадь для надобностей больницы в случаях разъездов по больным. Все магазины и кладовые по заводу должны быть припечатаны 2 печатями: печатью казны и печатью надзирателя завода П. В. Пастухова, смотрителя Корнеева, смотрителя Пермякова, одним словом, печатями тех лиц, которые ведали магазинами и кладовыми за время действия завода. Как рабочие, так и служащие за время забастовки получают плату в том размере, в каком получали в последний день забастовки.

**Письмо Уральского горного управления
начальнику Златоустовского округа об оказании содействия
учебной экспедиции**

29 мая 1912 г.³⁴ [91]

Его Императорское Высочество Великий князь Константин Константинович, телеграммой от 26 минувшего апреля, сообщая г. Главному начальнику Уральских горных заводов, что учебная экспедиция Женского педагогического института, со-

³³ АЗГО. Ф. И-20. Оп. 1. Д. 1337.

³⁴ АЗГО. Ф. И-20. Оп. 1. Д. 2093.

стоящая под Его Попечительством, в начале июня посетит Урал, просит об оказании ей возможного содействия в осмотре заводов и во всем прочем.

Вследствие сего, Горное управление по приказанию г. Главного начальника покорнейше просит Ваше Высокородие сделать надлежащее распоряжение об оказании упомянутой учебной экспедиции возможно полного, со стороны местных чинов горного ведомства, содействия в осмотре вверенных Вам заводов Златоустовского округа.

При этом Горное Управление считает долгом присовокупить, что экскурсия в числе 31 человека при 4 сопровождающих, как видно из отношения директора Императорского Женского педагогического института, от 21 сего мая за № 323, прибывает в Пермь 3 июня и следует далее на Златоуст через Гороблагодатскую, Екатеринбург, Челябинск с ночлегами в вагоне железной дороги.

И. об. Помощника Главного Начальника

**Рапорт заведующего Ермоловской домной
управителю Златоустовским заводом о недостатке рабочих
в связи с мобилизацией**

22 июля 1914 г.³⁵ [91]

Настоящим считаю необходимым поставить ВАШЕ ВЫСОКОРОДИЕ в известность, что внезапно объявленная мобилизация вырвала из коренного состава рабочих цеха Ермоловской домны, с ответственных и в большинстве огнеопасных работ, 25 человек, что составляет 20% общего коренного состава, при этом подавляющее большинство взятых рабочих принадлежит к категории наиболее опытных.

Общий недостаток рабочих рук, усугубляющийся в данный момент страдным временем, лишает возможности быстро компенсировать происшедшую убыль, вследствие чего предвижу серьезные затруднения для продолжения работы домны прежним темпом. Считая, конечно, своим служебным долгом принятие всех зависящих от меня мер к возможному урегулированию создавшегося положения, я покорнейше прошу ВАШЕ ВЫСО-

³⁵ АЗГО. Ф. И-20. Оп. 1. Д. 2363.

КОРОДИЕ принять изложенное во внимание при оценке работы домны в ближайшем будущем.

Заведующий Ермоловской домной

**Резолюция собрания рабочих Каслинского завода
по поводу свержения Временного правительства
и образования Совета народных комиссаров**

6 ноября 1917 г. [199, с. 24–25]

Мы, рабочие Каслинского завода, собравшись на общее собрание в количестве 600 чел., заслушав доклад А. В. Гузинина, прибывшего со Всероссийского съезда Советов, о петроградских событиях, чувствуя себя членами всемирной семьи пролетариев и как постоянные борцы с капиталистами на местах, горячо приветствуем свержение контрреволюционного правительства Керенского, Корнилова, Каледина и К°.

Приветствуем горячо Совет Народных Комиссаров, как правительство демократии рабочих, солдат и крестьян, весь авангард революции – петроградских рабочих, солдат и крестьян и со своей стороны обещаем им поддержку как моральную, так и материальную с приложением всех наших сил.

**Из отчета немецкой рабочей делегации
о посещении Златоуста**

6–7 августа 1925 г. [22; 214, с. 39–43]

Златоуст, лежащий в 200-х километрах к югу от Свердловска, привлек наше внимание потому, что там расположен очень большой завод. <...>

О результатах посещения Златоустовского завода мы помещаем здесь отчет, составленный на самом заводе.

На заводе.

До революции – это большое предприятие было в управлении государства. <...> Художественная коллекция показывает развитие производства.

В 1913 г. было занято 4500 рабочих, в 1923 г. – 3500, в настоящее время 10 000. Постройкой новых фабричных зданий занято 800 строительных рабочих.

Мы посетили по порядку следующие отделения: лабораторию по испытанию материалов, кузнечный цех по изготовле-

нию топоров-колунов, вил, инструментов для обработки дерева, приборов для еды и т. п. Сталь разогревается перед ковкой в нефтяных печах. Ковка производится с помощью пружинных молотов, т. е. самым современным образом. Кузнечный цех был хорошо оборудован, напротив, полировочное отделение было старой системы. В прокатном цехе вальцаются все сорта стали, применяемые, главным образом, для вышеназванных изделий.

В кузнечном цехе под паровыми молотами обрабатываются очень хорошие сорта стали самозакалки и быстрорежущей стали. Качество этой стали исследуются разными способами в особом заведении.

На предприятии три механических мастерских. В самых больших из них можно видеть новейшие металлорежущие машины. Здесь изготавляются большие и малые машины для прокатных цехов, а также дизель-моторы.

Во второй механической мастерской изготавляются мелкие машины. Лучшая из мастерских предназначена для выделки инструментов из быстрорежущей стали, фрезеров всех родов, режущих инструментов, буравов и сверл различной величины, а также спиральных буравов от самого мелкого до самого крупного сорта. Вновь оборудованное отделение для электрических аппаратов, в особенности трансформаторов, обнаруживает прогресс в этой области.

Лучшим всего было оборудовано отделение для гальванизации. Здесь покрываются изделия художественным рисунком. Следует кстати заметить, что каждое отделение имеет свою ремонтную мастерскую, которые все хорошо оборудованы. На заводе работают две доменных печи новейшей системы. Каждая печь производит за сутки 90–100 тонн, с выпуском 4 раза ежедневно. Самая новая домна будет пущена через 4 недели, с производством до 120 тонн. Расплавленный чугун захватывается большим ковшом и выливается в мартеновскую печь. На заводе три мартеновских печи, выпускающие каждая 20, 30 и 40 тонн стали.

В большой высокой зале, построенной в 1923 г., помещается вальцовочная с целым рядом станов для фасонного железа всех родов. В настоящее время монтируется новый фальцовочный стан по немецкому образцу. Воздуходувки доменных печей

приводятся в движение паровой машиной, дающей в минуту 610 куб. метр. воздуха.

Строится: новая плотина для использования водной силы, большая котельная, компрессорная, специальная пристройка для кузнечного и вальце-прокатного цеха, удлиняющая последний на 50 метров. Мощный подъем огромного предприятия обнаруживается не только в увеличении числа рабочих. Эти находящиеся в постройке сооружения также свидетельствуют, что рабочие сделали чрезвычайно много в тот короткий промежуток времени, в течение которого они управляют заводом. После того как все эти сооружения будут закончены, завод сможет занять до 16 000 рабочих.

При старом режиме директором завода был главный инженер Фидлер, нынешний технический руководитель завода. (Директором завода состоит рабочий.) Автор этого отчета спросил у Фидлера: «Возможно ли было при старой системе, что предприятие испытывало такое большое расширение и такой большой подъем?». Ответ: «Этого никогда не было бы». Вопрос: «Пожалуйста, объясните, почему?». Ответ: «Прежде владелец интересовался только тем, чтобы получить большую прибыль, и до тех пор, покуда прибыль была, ни о каких расширениях не думали. Сейчас же каждый охотно и с любовью работает над улучшением любого предприятия, ради общего блага народа. Я 19 лет работаю на этом заводе и никогда не применял с такой охотой и любовью моих технических знаний, как под руководством рабочих, потому что они внимательно слушают и всегда хорошо понимают».

**Уральский сказ «Бакальская руда самая богатая»,
записан И. С. Зайцевым в 1927 г., который слышал его
от своего отца И. И. Зайцева, работавшего
на Бакальском руднике [115, с. 127–128]**

Наша-то бакальская руда самая богатимая – спокон века она славится. Ведь все домны по нашей округе ей живут. В Катаве, в Юрзине, в Симу, в Миньяре, в Аше, тоже и в Сатке бакальскую руду плавят. Подумать надо, сколько они все вместе чугуна-то льют. Его почесть на всю Россию хватит. А я, ведь, помню, когда допреж тут вовсе руды-то мало добывали.

Я еще маленьким был. Весной это дело-то произошло. Наш деревенский староста всех мужиков отправил: которых на сплав – барки с чугуном сплавлять по реке Юрюзань, которых в курень, дрова рубить да уголь жечь. А нас, подростков, на Бакал отправили. Идем это мы и толкуем меж собой: «Что же это мы там делать-то будем». А как пришли на место-то, так всем работа и нашлась. Кои поздоровей, тех в забой руду копать, а по-слабее тех коногонами поставили. А я всех поменьше, а бойкий был, так меня в конторе посыльным сделали.

Вот прошел слух у нас на руднике, что к нам князь Белосельский едет, меня и послали на «встречную» гору князя встречать. Три дня я сидел на той горе, все глаза проглядел, прямо больно стало. А как увидел карету шестеркой запряженную, да еще верховые сзади и впереди едут, то пустился что есть мочи в контору, чтобы скорее оповестить начальство-то. Ну там тоже все на изготофе были. Управитель вышел встречать князя. Встретили, как полагается. После дороги гость отдохнул немного, а потом потребовал верховых лошадей. Сам и еще с ним два барина были, наш управитель сели на лошадей, а остальных, тут десятники, да еще кое-кто пешком пошли. И поехали ревизовать рудники, сперва были на Большом Бакале, потом на Бакальчике, на Буландихе, на Тяжелом, тоже на Успенском были. В каждом забое, где робили и не робили, все осмотрели и из каждого места для пробы руды взяли.

Для всякой надобности я все время с ними был, и все слышал, что они говорили. Мне прямо чудно было слушать. Сперва, как я пришел на Бакал, я думаю, больше мол нашего управителя никого нет. И его чать никто не ругает, как нас. Потому, как тут ему все в пояс кланялись. А тут, как начал его князь Белосельский костить, еще похлеще будет. А он только отвечает: «Виноват, виноват ваша светлость». – Как Вы робите, – кричал князь, – здесь вскрышу не так сделали, а тут отвал близко начали валить, а там в пустую породу много руды ушло. Эх, робить вы не умеете. Свиней вам пасти, а не руду добывать. Чуешь по чему ты ходишь, да на чем сидишь, ведь тут кругом руда под тобой и над тобой. Все эти горы – все руда, а ты добываешь – на подковы да на гвозди не хватает. Ты, – говорит, – прикинь

своей мозгой, ведь тут ее на сотни лет хватит добывать, тут что ни есть самая богатимая руда».

Как осмотрел князь Белосельский все рудники, собрался и уехал. После его совсем не стали руду добывать. Всех людей из забоев взяли и бараки заставили строить. Тут приехал новый управитель, сменил старого, а потом пригнали много людей, а нас ребятишек домой отпустили. После, как я подрос, каждую зиму с Бакала руду возил по всем этим заводам. Лет двенадцать мне было, как я начал робить, и вот уже девятый десяток доходит, я гляжу сколько ее здесь матушку, не добывали, а она не убавляется. Я так думаю – всей России ее на всю жизнь хватит. <...>

**«В честь Сталина»: информация А. Гая
в газете «Пролетарская мысль»
мнения о переименовании Златоуста в Стalinск
24 декабря 1929 г.³⁶**

Сталин и сталь.

Два слова близких рабочим Златоуста. Человек, который, крепок, как металл и металл такой же твердый, как человек. <...>

И в честь нашего вождя – переименовать Златоуст в Стalinск, тем более что в этом новом назначении сочетается и революционность и производство.

Сталь и Stalin – крепки и такими же крепкими должен быть наш завод, наш город, наш округ.

А. Гай

**Информация газеты «Магнитогорский рабочий»
о закладке фундамента 1-й домны Магнитогорского
металлургического комбината
1 июля 1930 г. [89, с. 29; 55, с. 62]**

На тринадцатом году существования Советской власти сего числа 14 000 рабочих по постройке Магнитогорского металлургического гиганта произвели закладку 1-й домны Магнитогорска. Подписи

³⁶ Пролетарская мысль. 1929. 24 декабря.

**Приветствие писателя А. М. Горького
рабочим Челябинского ферросплавного завода**
25 июля 1931 г.³⁷

По телеграфу из Москвы

В Европе, расшатанной взаимной борьбой озверевших от жадности капиталистов, приближаются дни великих битв рабочего класса за свободу, за власть, за право строить свое рабочее социалистическое интернациональное государство, приближаются дни слияния рабочих всего мира в единую силу, в единую армию строителей новой жизни.

Товарищи! Создавая крепости индустрии, вооружаясь для борьбы за себя, вы примером вашим, трудовым вашим героизмом воспитываете и вооружаете пролетариат всех стран. За прекрасными успехами вашей работы следят десятки миллионов иноязычных ваших друзей. Вашей работой вы убедительнее всех и всяких слов говорите им, как быстро рабочие учатся быть полными и единственными хозяевами своей страны. Вашей мужественной работой доказываете всему трудовому народу, что рабочий может и умеет строить свое социалистическое государство. Строя ваши новые заводы, вы строите новую историю, создаете новых людей.

Да здравствует и да растет все побеждающая энергия рабочего класса. Да здравствует рабочая партия коммунистов и вождь ее Иосиф Сталин, человек, в котором воскресла энергия Ленина.

Привет вам, ударники пролетариата всех стран.

М. Горький

**Информация в газете «Пролетарская мысль»
о пребывании наркома тяжелой промышленности
Г. К. Орджоникидзе в Златоусте**

6 сентября 1934 г.³⁸

5 сентября в Златоуст приехал народный комиссар тяжелой промышленности тов. Серго Орджоникидзе, вместе с рядом руководящих работников Наркомтяжпрома и области.

³⁷ Челябинский рабочий. 1931. 25 июля.

³⁸ Пролетарская мысль. 1934. 6 сентября.

Утром товарищ Орджоникидзе посетил металлургический завод, ознакомился детально с работой важнейших цехов – доменного, мартеновского, прокатного, силовой станции. Большое внимание тов. Орджоникидзе уделил строительству блюминга, вникая во все мелочи и давая конкретные указания по каждому вопросу.

В каждом цехе т. Орджоникидзе беседовал с рабочими, интересовался условиями их жизни и работы. В мартеновском цехе тов. Орджоникидзе беседовал с одним из лучших сталеваров т. Луговым.

В час дня нарком посетил инструментальный завод, где также детально ознакомился с работой цехов: машиностроительного, сверлового, калибрового, цеха Фрунзе и др.

В машиностроительном цехе во время перерыва т. Орджоникидзе беседовал с рядом рабочих как с кадровыми, так и молодыми. Беседуя с рабочими, т. Орджоникидзе подробно спрашивал о том, как им создаются необходимые культурно-бытовые условия.

Как на металлургическом, так и на инструментальном заводе тов. Орджоникидзе особенное внимание уделял вопросам правильной организации производства и поднятия производительности труда, а также своевременной подготовке к зиме цехов и рабочих жилищ.

Вечером 5-го сентября т. Орджоникидзе уехал из Златоуста.

Из рапорта Уфалейского района первому Челябинскому областному съезду Советов об успехах района

6 января 1935 г. [89, с. 122–123]

<...> Уфалейский район во втором году пятилетки достиг значительных успехов как в области промышленности, так и в области сельского хозяйства. Наш Уфалейский никелевый завод, единственный в СССР, освоил производство металлического никеля и программу 1934 г. выполнил на 29 дней раньше срока, дав стране 800 т советского никеля. В декабре завод в подарок первому областному съезду Советов выплавил сверх плана 68 т никеля.

Верхне-Уфалейский металлургический завод годовую программу выполнил досрочно. Он дал стране 18 650 т рядового

чугуна. Завод в 1934 г. освоил производство высококачественного хромоникелевого чугуна, дав стране 5500 т. В подарок областному съезду Советов завод выплавил сверх плана 3667 т хромоникелевого чугуна.

Каслинский чугунолитейный завод в 1934 г. дал продукции на 8 млн руб., в т. ч. 3 млн на экспорт. Каслинский завод возобновил и успешно выпускает художественное литье.

Рабочие, инженерно-технические работники и колхозники Уфалейского района заверяют областной съезд Советов, что в 1935 г., в третьем году второй пятилетки, поставленные перед ними партией и правительством задачи: дать 1800 т никеля, 10 тыс. т хромоникелевого чугуна, 9600 т рядового чугуна – будут выполнены. Задание по Каслинскому чугунолитейному заводу, в т. ч. по художественному литью, с выпуском продукции на 10 млн руб. будет также выполнено.

Подписи неразборчиво.

**Приветствие
члена делегации Челябинской области Шалонкина
VII съезду Советов Союза ССР,
опубликованное в газете «Челябинский рабочий»
5 февраля 1935 г.³⁹**

От рабочих-ударников, инженерно-технических работников гигантов Магнитогорска, Челябинского тракторного завода им. тов. Сталина, Златоустовского металлургического и инструментального заводов, завода ферросплавов, Челябинской электростанции, завода Магнезит и других заводов Челябинской области, хозяину советской страны Всесоюзному съезду Советов, разрешите передать горячий пролетарский привет, (апплодисменты). <...>

Мы в Челябинской области, вместе со всем рабочим классом нашей страны, пришли к VII съезду Советов с огромными победами. Что из себя представляла в прошлом Челябинская область? Сам Челябинск славился своей пересыльной тюрьмой, а заводы Южного Урала были характерны допотопной демидовской техникой.

³⁹ Челябинский рабочий. 1935. 5 февраля.

Лозунг, выдвинутый вождем нашей страны тов. Сталиным о создании второй металлургической базы – Урало-Кузнецкого комбината, проведен в жизнь. Где произрастал дикий ковыль, у подножия горы Магнитной, раскинулся новый гигант черной металлургии, Магнитогорский metallургический комбинат, который по своему величию не имеет равного себе в мире.

Старого Челябинска больше нет. Есть город, есть крупный промышленный центр, город электроэнергии, город ферросплавов. В Челябинске вырос мировой гигант, красавец, гордость советской страны – тракторный завод им. тов. Сталина. Создается уже в этом году и даст продукцию завод тяжелого станкостроения, вводится в строй цинковый завод.

Златоустовские заводы заново реконструированы. Они дают стране высококачественные стали, сложнейшие инструменты. В области создана новая никелевая промышленность. Успешно выполняется правительственное задание по углю, меди, золоту. <...>

Магнитогорский комбинат дал стране миллион двести тысяч тонн высококачественного чугуна. <...> в Златоусте введен в строй третий советский блюминг. <...>

Огромного размаха строительство и освоение новой техники в нашей области заводы добились, благодаря повседневному, оперативному руководству со стороны любимого наркома тяжелой промышленности тов. Орджоникидзе.

Рабочие, инженеры, техники и колхозники нашей Челябинской области заверяют VII съезд Советов о том, что мы еще с большей энергией и силой будем драться за успешное, досрочное выполнение второй пятилетки, пятилетки построения бесклассового социалистического общества.

Выше классовую бдительность и непримиримость к жалким остаткам классовых врагов.

Да здравствует наша социалистическая родина!

Да здравствует VII Всесоюзный съезд Советов!

Да здравствует наша славная коммунистическая партия.

Товарищи, члены президиума, передайте тов. Сталину, что все мы беззаветно преданы ему и нашей партии.

Да здравствует наш родной, любимый Сталин. (Аплодисменты).

**Из выступления начальника Магнитогорского
металлургического комбината А. П. Завенягина
на первой Магнитогорской окружной партийной
конференции о задачах комбината в 1935 г.
«Превратить Магнитогорский округ в образцовый округ
социалистической металлургии и сельского хозяйства»,
опубликованное в газете «Челябинский рабочий»**

1 апреля 1935 г.⁴⁰

Первая окружная партийная конференция Магнитогорского округа совпала с окончанием первого этапа строительства Магнитогорского металлургического комбината <...>

Полностью освоить комбинат, вырастить кадры.

До последнего времени центр тяжести нашей работы был на строительстве. Теперь он переходит на освоение завода, его мощного оборудования, на создание постоянных кадров, на создание для них культурной жизненной обстановки. Этим, собственно, характеризуется второй этап работы нашего комбината. Конечно, мы ни в коем случае не должны умалять строительство второй очереди комбината, в которое будет вложен один миллиард рублей.

В 1935 г. мы должны начать строительство пятой и шестой коксовых батарей, пятой и шестой доменных печей. Должны окончить строительство новой воздуходувки. Широко развернуть постройку нового мартеновского цеха. Пустить в эксплуатацию два стана «300» и начать строительство третьего стана «300», получаемого с Кузнецка.

Пять лет тому назад силы и средства были обычно сосредоточены на домне и коксовом цехе. Строительство передельных цехов не велось и поэтому оно сильно отстало. Теперь мы должны учесть ошибки прошлых лет и строить весь metallurgicalный цикл одновременно. <...>

**Телеграмма директора Златоустовского инструментального
завода Золотова наркому тяжелой промышленности
С. К. Орджоникидзе о пуске стана «350»**

3 июля 1935 г.⁴¹

Москва, Наркому тяжелой промышленности т. Орджоникидзе.

⁴⁰ Челябинский рабочий. 1935. 1 апреля.

⁴¹ Пролетарская мысль. 1935. 5 июля.

Сегодня, 3 июля, после горячего опробования стан «350» вошел в эксплуатацию. Ваш приказ о пуске станов «600» и «350» выполнен.

Проектирование, изготовление оборудования и монтаж произведены силами завода при непосредственном участии молодых специалистов. Переключаемся на строительство стана «270», который должен бытьпущен в этом году.

Директор Златоустовского инструментального завода Золотов

**Из приказа начальника Магнитогорского
Металлургического комбината А. П. Завенягина
о результатах проведения
стахановских суток на комбинате**

16 января 1936 г. [89, с. 144]

<...> Результаты стахановских суток показали, что цеха комбината имеют громадные производственные ресурсы, еще не введенные в действие: даже при значительных простоях и перебоях в цехах 11 января завод дал рекордное производство – 5200 т чугуна, 4200 т стали, 4385 т проката.

Основным условием успеха 11 января были небывалый подъем среди рабочих всех цехов и четкая распорядительная работа большинства командного состава цехов. Лучшие стахановцы завода поставили новые рекорды блестящей работы. Первое место среди рекордсменов-стахановцев занял оператор блюминга т. Черныш, который вместе со вторым оператором т. Киреевым поставил мировой рекорд прокатки на блюминге – 264 болванки в смену. Победители стахановских суток 11 января награждены ценными подарками – мотоциклами, ружьями, радиоприемниками. Лучшие цехи: мартен, стан «300», стан «500» – награждены премиями 5 тыс., 4 тыс., 3 тыс. руб.

Начальник металлургического комбината Завенягин

**«Трудящихся Магнитогорска – товарищу Сталину»:
письмо в честь 5-летия пуска металлургического комбината,
опубликованное газетой «Челябинский рабочий»
1 февраля 1937 г.⁴²**

Дорогой товарищ Сталин!

⁴² Челябинский рабочий. 1937. 1 февраля.

Сегодня у нас радостный день: Магнитогорскому комбинату исполнилось пять лет. По твоей инициативе, товарищ Сталин, создан Магнитогорский metallurgический комбинат, и твое славное имя с гордостью носит этот гигант.

Тебе, дорогой товарищ Сталин, в этот радостный для нас день – наше первое слово привета, преданности и любви. Долго, долго живи и здравствуй, Иосиф Виссарионович, мудрый и любимый вождь, учитель и друг трудящихся народов всего мира, творец новой радостной, счастливой жизни!

Магнитогорск является одной из ярчайших страниц истории победоносного социалистического строительства.

10 марта 1929 г. у горы Магнитной появились первые строительные рабочие. Это было в голой степи в пункте, который не имел даже железнодорожного сообщения. Люди пришли сюда, чтобы начать строить Магнитогорск, важнейшее звено Урало-Кузнецкого комбината.

Вся страна включилась в борьбу за решение этой, необычайно смелой по замыслу, грандиозной по объему задачи.

Враги советской власти, оппортунисты всех мастей пророчили неосуществимость этого плана. Они делали все для того, чтобы сорвать этот план, но просчитались. Победила сталинская линия. Победили упорство и настойчивость строителей социализма, руководимых большевистской партией.

Магнитогорский metallurgический комбинат был построен, несмотря на труднейшие условия, в беспримерно короткий срок, и 1 февраля 1932 г. был выдан первый чугун.

А сейчас Магнитогорск, первенцу сталинских пятилеток, исполнилось пять лет.

У горы Магнитной создано крупнейшее metallurgическое предприятие, в котором собрано все наилучшее, что создано человечеством в этой области. В строительство действующей первой очереди комбината вложено свыше 1 миллиарда рублей. Магнитогорский комбинат сейчас – это 4 мощные домны уникум объемом 1180 кубометров каждая; это – 12 мощных, американского типа, 150-тонных мартеновских печей; это – блюминг в пять совершеннейших сортовых прокатных станов.

За 5 лет Магнитогорск дал стране 5 824 377 тонн чугуна, 2 501 861 тонну стали и 1 913 091 тонну готового кокса. Счет идет миллионами!

Старая царская Россия и во сне не видела таких крупных заводов.

Вся царская металлургия, взятая вместе, в 1913 г. дала чугуна 420 000 тонн. Больше этого дал чугуна Магнитогорск за первые пять лет своего существования, а через три-четыре года, по окончании второй очереди, он один будет давать ежегодно по 4 300 000 тонн чугуна, 4800 тыс. тонн стали и 3700 тыс. тонн готового проката. Таких заводов не знает капиталистический мир.

В письме далее говорится о тех огромных победах, которые достигнуты в области освоения замечательной техники первоклассного гиганта, о том, что в комбинате выросли тысячи новых людей, прекрасно владеющих техникой и продолжающих непрерывно расти и совершенствоваться, а также о гигантском росте города.

В письме указывается, что за последние два года выстроено большое количество новых прекрасных общественных зданий, в том числе 15 многоэтажных школ, замечательный театр, электро-водолечебница и др. В городе постоянно работает два театра, цирк, 17 библиотек, 22 клуба, кинотеатр. В 45 школах обучается 25 159 школьников. В Магнитогорске имеется 18 поликлиник, большая больница на 1100 коек, 21 ясли на 1140 коек, детский санаторий, 47 детских садов, два диспансера. В 1936 г. введены в строй 18 новых учебных заведений.

В конце письма указывается:

– Подлейшие из подлых, взбесившиеся собаки – троцкисты готовили убийства наших дорогих вождей, руководителей партии и правительства, подготавливали и осуществляли убийства рабочих, взрывы и поджоги на советских предприятиях: их целью было добиться поражения советской страны в войне с империалистами и превратить советскую страну в колонию германского и японского империализма.

Пусть же знают и помнят враги, что нашу коммунистическую партию, великого Сталина окружает многомиллионный трудовой советский народ, всегда готовый беспощадно расправиться с фашистскими предателями.

Во главе с своей единой и могучей партией, руководимой великим Сталиным, мы пойдем к дальнейшим победам социализма, к торжеству коммунизма во всем мире.

Да здравствует великое и непобедимое знамя Ленина – Сталина!

Да здравствует коммунистическая партия!

Да здравствует наш родной, любимый вождь, учитель и друг товарищ Сталин!

Письмо подписано 20 тысячами рабочих, работниц, инженерно-технических работников, служащих, трудящихся Магнитогорска.

**«За что мы любим Магнитку»:
письмо магнитогорских педагогов Холодовых
в газету «Челябинский рабочий»
об успехах родного города**

1 февраля 1937 г.⁴³

Магнитогорск – наш родной и любимый город. Он вырос на наших глазах и вместе с нами.

Ровно семь лет тому назад мы оба с женой – учителя приехали в Магнитку.

За семь лет работы в Магнитке у нас сохранилось много живых, счастливых и радостных воспоминаний. На Магнитку в 1931–32–33 гг. приезжали из разных мест СССР ежедневно сотни и тысячи людей. В школы приходилось принимать детей круглый учебный год.

В 1930–31, 1931–32 учебных годах не хватало помещений для детей школьного возраста. В одном классе училось по 50–70 человек.

В работе школ возникли теперь новые задачи, новые требования. Главное для нас – качество учебы и ликвидация второгодничества. Прошло то время, когда организационные и всякие хозяйствственные дела заслоняли эти важнейшие задачи. Силы и знания у нас есть, забота со стороны партии и правительства о нас обеспечена, можно еще не один десяток лет проработать на Магнитке.

Педагоги Г. Холодов и П. Холодова.

⁴³ Челябинский рабочий. 1937. 1 февраля.

**Информация в газете «Пролетарская мысль»
о деятельности врагов народа в прокатном цехе
Златоустовского металлургического завода**

3 марта 1937 г.⁴⁴

Прокатный цех метзавода работает плохо. План в мае выполнен на 86% <...> Долгое время в прокатном цехе орудовал троцкист Захаров. Из этого факта руководители выводов не сделали. Возмутительная беспечность, нежелание расценивать каждый срыв в работе, аварию и выявить подлинных виновных – основные причины плохой работы.

**Стихотворение поэтессы Л. К. Татьяничевой
«Магнитогорск»**

1940 г. [188, с. 40]

Мы помним город с колыбели.
Седел ковыль, ржавел бурьян,
Да ветры по-киргизски пели,
Привстав на золото стремян.
Здесь все для нас пережитое,
Мы познавали наяву
Дружей содружество литое,
Январской стужи синеву,
Полярным льдом казался воздух,
Он ранил горло, как стекло,
А мы дышали в полный разых,
Чтоб холод превратить в тепло.
Заиндевелыми руками
Мы доставали сердце скал:
Кроваво-желтый рудный камень,
В огне рождающий металл.
В нем скрыто тайное величье
Несокрушимых сил и гроз.
Урала городов обличье
В твоих руках, Магнитогорск!
На пустырях, в мороз и темень,
Одетый в камни и цемент,

⁴⁴ Пролетарская мысль. 1937. 3 марта.

Возник ты величавой темой
Еще не сложенных легенд.

**Стихотворение поэтессы Л. К. Татьяничевой «Сталевар»
1941 г. [188, с. 48; 189]**

Глядя сквозь засиненное стекло,
Она стоит у раскаленной печи.
Ее тугие, вылитые плечи
Сиянье золотое облекло.
И не найти красивее убора,
Чем узел кос над линией пробора.
Она стоит, спокойна и проста,
Скупа на разговоры и движенья.
В печи идет тяжелое броженье:
Молочной пеной закипает сталь.
Металл бушует.
Вот еще немного –
И в длинной ложке пламенеет проба.
Узнав анализ, девушка спешит
К высокой будке.
Там подача газа.
По желобу, нагретый до отказа,
Течет металл в просторные ковши.
Он укрощен.
Он дышит жаром
На золотые руки сталевара.
А сталевар – совсем еще девчонка,
Не может глаз от плавки оторвать.
... Так молодая смотрит мать
На облик своего ребенка.

**Из постановления СНК СССР
о присуждении Сталинских премий коллективу металлургов
за разработку новой марки броневой стали
и процесса ее производства**

10 апреля 1942 г.⁴⁵

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР

⁴⁵ Челябинский рабочий. 1942. 15 апреля.

О присуждении Сталинских премий за а) выдающиеся изобретения и б) коренные усовершенствования методов производственной работы

Во исполнение постановления Совета Народных Комиссаров СССР от 20 декабря 1939 г. и 11 января 1942 г. о присуждении Сталинских премий за выдающиеся изобретения за 1941 год Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

Присудить Сталинские премии за выдающиеся изобретения:

<...> Премии второй степени в размере 100 000 рублей

<...> 17. Носову Григорию Ивановичу, директору Магнитогорского металлургического комбината; Рыженко Николаю Андреевичу, Смирнову Василию Алексеевичу, работникам того же комбината; Сахину Семену Израилевичу, Левину Евгению Ефимовичу, сотрудникам научно-исследовательского института № 48; Пирскому Федору Николаевичу, работнику технического отдела Наркомчермета; Бадягину Дмитрию Яковлевичу, главному металлургу Ижорского ордена Ленина завода и Поликарпову Дмитрию Михайловичу, инженеру Наркомтанкопрома, за разработку новой марки броневой стали и процесса ее производства. <...>

**Рапорт председателю
Государственного комитета Обороны СССР И. В. Сталину
о пуске Челябинского трубопрокатного завода**

19 января 1944 г.⁴⁶

Москва, Кремль

Председателю Государственного Комитета Обороны товарищу Иосифу Виссарионовичу Сталину.

Докладываем Вам, товарищ Сталин, что коллективом строителей и монтажников треста 23 Наркомстроя закончено строительство мартеновского цеха на 3 печи и введена в эксплуатацию первая мартеновская печь Челябинского трубопрокатного завода. Задание Государственного Комитета Обороны, обязывающее во что бы то ни стало обеспечить ввод в действие мартеновской печи № 1 в декабре, выполнено. Сданная в эксплуатацию в декабре 1943 г. мартеновская печь 6 января 1944 г. выдала первую сталь. Опробование оборудования, механизмов,

⁴⁶ Челябинский рабочий. 1944. 19 января.

сушка и розжиг печи, а также выпуск стали показали отличное качество строительных и монтажных работ.

Строительство нового большого мартеновского цеха на Челябинском трубопрокатном заводе осуществлено в рекордно короткий срок – за 200 дней, которого не знало еще строительство. Вводом в эксплуатацию мартеновского цеха создана собственная металлургическая база крупнейшего трубопрокатного завода, построенного в военное время.

Выполняя задание Государственного Комитета Обороны, строители треста 22 и монтажники-трубопрокатчики в сентябре 1943 г. ввели в эксплуатацию второй мощный пильгерстан и в ноябре – стан штифель.

Введенный в эксплуатацию новый мощный трубопрокатный завод уже выдал десятки тысяч тонн цельнокатанных труб предприятиям и заводам оборонной и нефтяной промышленности.

Заверяем Вас, дорогой товарищ Сталин, что строители и металлурги трубопрокатчики, воодушевленные победами нашей родной Красной Армии, приложат все силы для выполнения новых заданий Государственного Комитета Обороны по строительству и использованию мощностей черной металлургии и этим самым окажут помочь нашей героической Красной Армии в ее наступательных действиях по окончательному разгрому немецко-фашистских захватчиков.

Управляющий трестом 22 Наркомстроя Шильдкрот

Директор трубопрокатного завода Щербань

Секретарь Челябинского горкома ВКП(б) Панкрушев

Парторг ЦК ВКП(б) треста 22 Троян

Парторг ЦК ВКП(б) трубопрокатного завода Рухман

Главный инженер треста 22 Филиппов

Начальник «Мартенстроя» треста 22 Сахно

**Сообщение корреспондента газеты «Челябинский рабочий»
о подарках магнитогорцев бойцам Ленинградского фронта**

8 февраля 1944 г.⁴⁷

Магнитогорск. 7 февраля (Наш корр.). Более 18 тысяч индивидуальных посылок отправили магнитогорцы бойцам Ленинградского фронта.

⁴⁷ Челябинский рабочий. 1944. 8 февраля.

С чувством глубокой любви к дорогим защитникам Родины собирали и готовили подарки металлурги, строители, горняки, школьники Магнитки. Многие рабочие оставались после работы в цехах, готовили подарки бойцам. Коммунист т. Томашевский, например, изготовил 10 отличных зажигалок, 13 000 кисетов и 14 000 носовых платков любовно вышили женщины. В подарок бойцам посыпается 17 часов. Строители посылают золотые часы командующему Ленинградским фронтом генералу армии тов. Говорову и руководителю ленинградских большевиков тов. Жданову.

В посылках магнитогорцев около 2 тыс. литров вина, 4 тонны колбас и мясокопченостей, более 6 тонн кондитерских изделий.

**Рапорт строителей Челябметаллургстроя НКВД
о пуске домны № 1 Челябинского металлургического завода
и агломерационной фабрики на Бакальских рудниках**

11 мая 1944 г.⁴⁸

Государственный Комитет Обороны товарищу Сталину И. В.
Дорогой товарищ Сталин!

Докладываем Вам, что строители Челябметаллургстроя НКВД сдали в эксплуатацию доменную печь № 1 Челябинского металлургического завода мощностью 300 тысяч тонн чугуна в год со всеми обслуживающими сооружениями. Работы приняты правительственной комиссией на отлично.

30 апреля доменная печь № 1 дала первый чугун. Одновременно закончена строительством и пущена агломерационная фабрика на Бакальских рудниках.

Челябинский металлургический комбинат по Вашему указанию начатый строительством в труднейший период Отечественной войны, за истекшие два года вырос в крупное металлургическое предприятие, с аглофабрикой, доменным цехом, электросталеплавильным и прокатным цехом, ТЭЦ и большим ремонтно-механическим заводом.

Заверяем Вас, товарищ Сталин, что, воодушевленные блестящими победами Красной Армии, мы и впредь не покладая

⁴⁸ Правда. 1944. 11 мая.

рук будем работать над сооружением новых объектов нашего завода – второй коксовой батареи, второй доменной печи, второго сталеплавильного цеха и новых мощностей электростанции и превратим Челябинский металлургический комбинат в крупнейшую базу нашей страны по производству высококачественных сталей, в базу снабжения военной промышленности.

Желаем Вам, дорогой Иосиф Виссарионович, здоровья и сил на долгие годы для блага нашей Великой Родины.

Начальник Челябметаллургстроя НКВД Комаровский

Директор завода Сокол

Главный инженер Челябметаллургстроя Сапрыкин

Начальник политотдела Воронков

Главный инженер завода Кащенко

**Сообщение в газете «Челябинский рабочий»:
«Саткинская домна вчера выдала первый чугун»
17 сентября 1944 г.⁴⁹**

Сатка. 16 сентября (По телефону). 15 сентября в 17 часов была задута новая доменная печь на Саткинском металлургическом заводе. Вчера домна выдала первый чугун. Почетное право выпустить первую плавку поручили: мастер орденоносец тов. Головин, машинист разливочного крана тов. Ермолаева.

Доменная печь и все вспомогательные механизмы работают нормально.

Вчера на заводской площадке состоялся многолюдный митинг строителей и металлургов. Директор металлургического завода тов. Минеев, выступая на митинге, сказал:

– Черная металлургия страны обогатилась еще одной доменной, советские строители и металлурги одержали новую серьезную победу. Выполнено еще одно обязательство, взятое большевиками и всеми трудящимися Челябинской области в клятве товарищу Сталину. Наш долг – как можно быстрее достичнуть планового выпуска чугуна, добиться ровной работы доменной печи. <...>

⁴⁹ Челябинский рабочий. 1944. 17 сентября.

**Выдержка из Указа Президиума Верховного Совета СССР
о награждении орденами
строительно-монтажного треста «Магнитострой»,
Челябинского ферросплавного завода
и Магнитогорского металлургического комбината
и работников этих предприятий**

31 марта 1945 г.⁵⁰

Указ Президиума Верховного Совета СССР

О награждении орденом Ленина строительно-монтажного треста «Магнитострой» Народного комиссариата черной металлургии СССР

За успешное выполнение заданий Государственного Комитета Обороны по наращению мощностей черной металлургии наградить строительно-монтажный трест «Магнитострой» Наркомчермета орденом Ленина <...>

О награждении орденом Ленина Челябинского ферросплавного завода Народного комиссариата черной металлургии

За успешное выполнение заданий Государственного Комитета Обороны по обеспечению металлургических заводов ферросплавами наградить Челябинский ферросплавный завод Наркомата черной металлургии орденом Ленина <...>

О награждении орденом Трудового Красного Знамени Магнитогорского Ордена Ленина металлургического комбината Народного комиссариата черной металлургии СССР

За успешное выполнение заданий Государственного Комитета Обороны по обеспечению военной промышленности качественным и высококачественным металлом наградить Магнитогорский Ордена Ленина металлургический комбинат имени Сталина орденом Трудового Красного Знамени. <...>

О награждении орденами и медалями работников Магнитогорского Ордена Ленина металлургического комбината имени Сталина и треста «Магнитострой» Народного комиссариата черной металлургии

⁵⁰ Правда. 1945. 1 апреля.

За успешное выполнение заданий Государственного Комитета Обороны по наращению мощностей, освоению выплавки новых марок стали и увеличению производства металла для оборонной промышленности наградить:

Орденом Ленина

Бакума Павла Федоровича – начальника Стойуправления
Боброва Григория Егоровича – сталевара

Воронова Феодосия Денисовича – начальника цеха

Гуревича Михаила Ефимовича – гл. инженера треста «Магнитострой»

Дворянчика Павла Ефимовича – машиниста экскаватора

Дымшица Вениамина Эмануиловича – управляющего трестом «Магнитострой»

Качанова Клиmenta Семеновича – нач. монтажа треста «Магнитострой»

Кононенко Петра Петровича – зам. гл. инж. треста «Магнитострой»

Носова Григория Ивановича – директора комбината

Позднякова Александра Сергеевича – сталевара

Розенкова Николая Ильича – ст. вальцовщика

Рябова Александра Георгиевича – нач. котельно-ремонтного цеха

Тупикина Ивана Филипповича – машиниста крана

Шатилина Александра Леонтьевича – мастера

Орденом Трудового Красного Знамени 7 человек <...>

О награждении работников Челябинского ферросплавного завода Народного комиссариата черной металлургии⁵¹

За успешное выполнение заданий Государственного Комитета Обороны по наращению мощностей и увеличению выплавки ферросплавов наградить:

Орденом Ленина

Гусарова Владимира Николаевича – главного инженера завода

Деханова Всеволода Владимировича – директора завода

Левкина Ивана Афанасьевича – ст. плавильщика

⁵¹ Правда. 1945. 2 апреля.

Орденом Трудового Красного Знамени 9 человек
Председатель Президиума Верховного Совета СССР
М. Калинин
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР А. Горкин
Москва, Кремль. 31 марта 1945 г.

**«Мастер скоростных плавок»:
передовая статья в газете «Большевистское слово»
о сталеваре Златоустовского металлургического завода
В. М. Амосове**

30 марта 1947 г.⁵²

Умелая организация труда, глубокое знание технологии варки стали, настойчивая борьба за экономию не только трудовых часов, но и минут – основное в термическом труде сталевара. Всеми этими качествами в полной мере обладает Василий Матвеевич Амосов, сталевар металлургического завода имени Сталина.

В прошлом году тов. Амосов на месяц раньше срока выполнил годовой план, дав Родине свыше 2500 тонн сверхпланового металла. В новом году пятилетки только в марте Амосов вновь сварил около 1000 тонн стали сверх плана. Ниже мы помещаем рассказ этого замечательного металлурга-орденоносца о том, какими путями он достигает высоких показателей в работе.

Рассказ сталевара Василия Амосова

Задача любого советского сталевара сейчас, на втором году четвертой сталинской пятилетки, сводится к тому, чтобы изо дня в день увеличивать темпы в работе и выдавать Родине как можно больше металла. Испытаным и проверенным методом в достижении такой цели у нас, сталеваров, является метод сокращения времени на плавление металла, то есть подготовка скоростных плавок.

То, что мне и коллективу моей бригады удается чаще и больше, чем другим сталеварам, выдавать стране сверхплановый металл, – первое доказательство, что мы неплохо владеем временем, умеем подчинить его себе, своей задаче, умеем организовать труд.

⁵² Большевистское слово. 1947. 30 марта.

Для того чтобы яснее представить, за счет чего мы добиваемся скоростных плавок и выдачи наибольшего количества металла на сумму затрачиваемого времени, я расскажу об одной плавке и на этом примере раскрою наш «секрет».

17 марта наша бригада выдала плавку за 10 часов 20 минут, то есть на 4 часа 40 минут раньше времени, обусловленного планом. Кроме того, наша плавка по весу была на 5 тонн больше планового задания, а мазута мы израсходовали 3 тонны меньше. Таков наглядный результат скоростной плавки.

Теперь расскажу, как она происходит, как мы, борясь за минуты, сэкономили фактически около пяти часов и выдали плавку за одну смену. Первой важнейшей операцией в нашей работе является заправка печи. По технологической инструкции на проведение ее сталевару дается 60 минут, мы же провели ее за 20 минут и получили резерв в 40 минут. Вторым важным моментом у нас является посадка шихты в печь. На проведение этой операции дается по плану 4 часа 30 минут, а мы посадили шихту за 2,5 часа.

Правильно ведя тепловой режим и печи в период посадки, мы ускорили процесс плавления шихты и вновь выиграли время, шихта у нас расплавилась в течение 4 часов, а не за 5 часов 30 минут, как это установлено в инструкции. Более полчаса резервного времени вырвали мы в процессе доводки плавки.

Надо отметить, что плавка, выпущенная нами 17 марта, не является отдельным случаем в нашей работе. Были дни, когда мы давали и более короткие плавки. Успех в подготовке таких скоростных плавок состоит в том, что я и мои помощники хорошо знаем технологическую инструкцию, умело организуем свой труд, используя каждую минуту для полезной работы. Как правило, средняя продолжительность наших плавок колеблется между 12 и 13 часами 30 минутами.

Из этого можно заключить, что мы обладаем большим резервом для увеличения выпуска металла. Вот почему, подсчитав свои возможности, наша бригада решила выполнить план второго года сталинской пятилетки к 1 ноября текущего года, а к 1 мая дать не менее 15 скоростных плавок и за счет их сварить дополнительно к плану 1000 тонн стали.

Это мы сделаем при условии, если руководители цеха создадут нам все возможности для высокопроизводительного труда.

**«Это многих славный путь»: выдержки из информации
газеты «Большевистское слово»
о кандидате в депутаты Верховного Совета СССР
сталеваре Златоустовского металлургического завода
В. М. Амосове**

26 февраля 1950 г.⁵³

<...> III. Начало трудовой славы

<...> он оставил свой любимый город Сталино и вместе с заводом эвакуировался на Урал. Местом своей работы он избирает родину высококачественных отечественных сталей – город Златоуст. Сюда осенью 1941 года и приехала его семья. Приехали не все, двое его сыновей и дочь еще в Сталино ушли добровольцами на фронт, как некогда и сам Аносов, они пошли защищать родную землю от немецкого фашизма.

IV. Больше металла на головы захватчиков

Просто и душевно встретили Амосова сталевары Златоуста. Некоторым из них имя его было знакомо, не скрывая, они говорили о том, что поучатся у него высоким съемам. Но вышло так, что на первых порах учиться пришлось самому Василию Матвеевичу, ибо многое из того, что было хорошо в Сталино, здесь не годилось, печи работали на ином режиме, иная была технология. Кроме того, здесь варились такие марки стали, о каких в Сталино не приходилось слышать.

Фронту нужен был новый металл, лучший, чем у немцев, англичан и американцев. Такой металл здесь и варили. Но металла надо было давать все больше и больше. Электросталеплавильный цех не мог удовлетворить такого спроса, и тогда златоустовские инженеры тт. Мурzin, Голиков, Осминкин и Малышев решили перенести выплавку высококачественных легированных сталей в мартеновские печи.

Освоение выплавки легированных сталей в мартенах – это было как раз то, о чем не однажды задумывались Василий Амосов и другие сталевары.

Здесь, на этом новом деле, Амосов и показал свою школу высокого съема. При горячей поддержке сталеваров Панкова, Стругова и других он начинает социалистическое соревнование

⁵³ Большевистское слово. 1950. 26 февраля.

за выдачу плавок в более короткие сроки и за счет этого добивается планомерной выдачи металла сверх установленных норм. Только за время войны с 1941–1945 годов одна его бригада отправила на нужды фронта свыше 35 тысяч тонн сверхплатиновой добротной златоустовской стали.

Не забывая утраты двух своих сыновей, храбро погибших в боях за Родину, Василий Матвеевич после каждой новой скоростной плавки испытывал чувство радости от сознания, что самоотверженным трудом помогает советским воинам громить гитлеровские полчища. Тысячами пуль и снарядов, грозными боевыми машинами обрушивалась амосовская сталь на головы фашистов. Бывший боец Красной Армии вновь находился в боевом строю. <...>

**Из выступления поэтессы Л. К. Татьяничевой
на траурном митинге памяти директора Магнитогорского
металлургического комбината**

Г. И. Носова

11 августа 1951 г. [25, с. 122]

<...> У него был каждый на учете.

Каждым он, как сыном, дорожил,
Беззаветно преданный работе,
Он геройски Родине служил.
Труд его поистине огромен.
Потому останется навек
В людях, в зданьях и в дыханье домен
Этот русский скромный человек.

**«Школьники собирают металлический лом»:
обращение-призыв сталевара
Златоустовского металлургического завода В. М. Амосова
к пионерам и школьникам Златоуста
организовать сбор металломёта**

12 октября 1951 г.⁵⁴

Златоуст, 11 октября (Наш корр.). Знатный сталевар Златоустовского металлургического завода, депутат Верховного Со-

⁵⁴ Челябинский рабочий. 1951. 12 октября.

вета СССР Василий Амосов обратился недавно ко всем пионерам и школьникам Златоуста с призывом организовать сбор металломолома.

Призыв знатного сталевара нашел горячую поддержку у учащихся школ Златоуста. Ученицы пятого «Д» класса 22-й женской средней школы сообщают, что они уже собрали полторы тонны металломолома, а в ответ на призыв т. Амосова решили собрать в самые ближайшие дни еще не менее пяти тонн.

Сбор металломолома для металлургической промышленности ведут тысячи пионеров и школьников златоуста. Только учащиеся 14-й семилетней школы собрали более 11 тонн металломолома. Десятки тонн металломолома собрали пионеры и школьники Сталинского и Ново-Златоустовского районов города.

**Магнитогорская сталь – в конструкциях Московского
государственного университета:
поздравление коллектива строителей**

**Московского государственного университета с 20-летием
Магнитогорского металлургического комбината**

31 января 1952 г.⁵⁵

Коллектив строителей Московского государственного университета шлет свои горячие поздравления славным металлургам Сталинской Магнитки и поздравляет их с двадцатилетием комбината.

Гордость сталинских пятилеток – Магнитогорский металлургический комбинат всегда шел в первых рядах социалистической индустрии, успешно справляясь с планами и всеми заданиями нашей Родины. Строители университета знают и гордятся тем, что в создании Дворца науки – Московского государственного университета есть и ваш труд – хорошая магнитогорская сталь.

Желаем коллективу Магнитогорского комбината и впредь умножать свои успехи на счастье нашего народа, на благо нашей великой Родины.

**Начальник строительства
Московского государственного университета Воронков
Парторг ЦК ВКП(б) на строительстве Грушкин**

⁵⁵ Челябинский рабочий. 1951. 31 января.

**Праздник тружеников Сталинской Магнитки:
из выступления писателя А. А. Фадеева
на торжественном заседании в Магнитогорске,
посвященном 20-летию Магнитогорского
металлургического комбината**

31 января 1952 г.⁵⁶

Гигант отечественной металлургии – Магнитогорский металлургический комбинат является гордостью нашей страны, он служит образцом для всех металлургов в деле освоения новой техники, достижении новых показателей в использовании металлургических агрегатов. Характерной особенностью коллектива металлургов является новаторская мысль инженеров, техников, стахановцев, смелодвигающих вперед развитие отечественной металлургии. Магнитогорский металлургический комбинат – в непрерывном развитии. Он будет еще более могучим, будет непрерывно оснащаться новой, самой совершенной техникой.

Братский привет вам, товарищи магнитогорцы. Под непобедимым знаменем нашей большевистской партии – вперед, к новым победам!

**Телеграмма писателя А. А. Фадеева
с новогодним поздравлением
сталевару Магнитогорского металлургического комбината
В. Захарову,
в квартире которого он жил в свой приезд
в Магнитогорск в 1951 г.**

17 декабря 1954 г. [196, с. 153]

Сталевару В. Захарову
Вручить 1 января
Магнитогорск, правый берег, Горького, 12, кв. 18
Захарову
Поздравляю дорогих Володю, Зою и самых юных друзей
моих новым годом – Фадеев.

17/XII–54 г.

⁵⁶ Челябинский рабочий. 1952. 2 февраля.

**Информация в газете «Челябинский рабочий»
об открытии памятника П. П. Аносову
в Златоусте**

22 декабря 1954 г.⁵⁷

Имя великого русского металлурга Павла Петровича Аносова неразрывно связано со старым уральским городом Златоустом. Здесь он прожил тридцать лет своей жизни, здесь сделал свои выдающиеся открытия в области качественной металлургии, на весь мир прославив своими научными трудами Родину.

По решению Совета Министров СССР П. П. Аносову сооружен памятник в городе Златоусте. На днях состоялось открытие памятника.

Тысячи трудящихся города заполнили центральную площадь. Здесь присутствуют гости из Челябинска, Свердловска, Магнитогорска, Чусовой, Сатки и других городов Урала.

Митинг, посвященный открытию памятника великому русскому металлургу П. П. Аносову, открывает председатель Златоустовского горисполкома т. Латышев.

Звучит торжественная мелодия Государственного гимна СССР. Тов. Латышев разрезает ленту. Падает покрывало, и взору присутствующих открывается памятник. Аносов изображен во весь рост, пробующим на изгиб клинок из булатной стали. Слева – микроскоп, впервые в мире примененный Аносовым в целях исследования микроструктуры металла. На гранитном постаменте начертаны слова: «Великому русскому металлургу Павлу Петровичу Аносову. 1797–1851».

Памятник отлит из бронзы по проекту скульптора А. Антропова и Н. Штамм на Ленинградском заводе «Монумент-скульптура». Постамент сделан по проекту архитектора Т. Шульгиной из коричневого гранита. Высота памятника вместе с постаментом около десяти метров.

Слово предоставляется директору Златоустовского завода имени В. И. Ленина т. Киселеву. Он говорит:

— Лучшие годы своей жизни П. П. Аносов проработал на нашем заводе, отдав все свои силы и знания изысканию новых, непроторенных путей в науке и технике.

⁵⁷ Челябинский рабочий. 1954. 22 декабря.

Благодаря плодотворной деятельности Аносова и его последователей, Златоуст по праву считается колыбелью производства высококачественных сталей в России. В годы советской власти на заводе, где работал Аносов, впервые была освоена выплавка нержавеющей и шарикоподшипниковой стали.

Выразив от имени коллектива завода благодарность Советскому правительству, высоко оценившему заслуги П. П. Аносова перед Родиной, т. Киселев в заключение заявил:

– Трудящиеся завода имени Ленина будут и впредь с честью хранить и приумножать славные аносовские традиции, прилагать все свои силы на решение величественных задач, поставленных Коммунистической партией.

На трибуне – секретарь парткома Златоустовского металлургического завода имени И. В. Сталина т. Климов. Он говорит о славных патриотических делах советских металлургов, являющихся продолжателями новаторской традиции Аносова.

– В наши дни, – заявил т. Климов, – с полной силой подтвердились вещие слова Аносова: «Россия, богатая железными рудами, – не бедна и искусными руками». Это ярко видно на примере нашего завода, ставшего за годы советской власти одним из крупнейших поставщиков специальных сталей и сплавов для нужд машиностроения. На нашем заводе трудятся многие новаторы производства, внесшие достойный вклад в развитие отечественной качественной металлургии.

На митинге выступил председатель цехового комитета профсоюза мартеновского цеха № 1 Магнитогорского металлургического комбината имени И. В. Сталина т. Гудков.

– Магнитогорские металлурги, – заявил он, – как и все советские люди, глубоко чтят память своего соотечественника П. П. Аносова. Металлурги Магнитки не пожалеют своих сил и труда, чтобы еще больше приумножить славные новаторские традиции великого русского металлурга. Своим самоотверженным трудом они внесут достойный вклад в дело строительства коммунизма в нашей стране.

От имени Челябинского обкома КПСС и облисполкома на митинге выступила заместитель председателя облисполкома т. Зубова.

Митинг окончен. К подножью памятника П. П. Аносову возлагаются венки от коллективов Златоустовского металлургического завода, завода имени Ленина, Златоустовского машиностроительного техникума, носящего имя великого металлурга, от коллектива лаборатории завода имени Ленина, основателем которой явился П. П. Аносов и др.

**Указ Президиума Верховного Совета СССР
«Об установлении ежегодного праздника
Дня металлурга»**

28 сентября 1958 г.⁵⁸

Президиум Верховного Совета СССР постановляем: установить праздник «День металлурга».

«День металлурга» праздновать ежегодно третью воскресенье июля месяца.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
К. Ворошилов

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. Георгадзе

Москва, Кремль. 28 сентября 1957 г.

**«Сатка – Бхилаи»:
информация в газете «Челябинский рабочий»
о сотрудничестве завода «Магнезит»
с металлургическим заводом Бхилаи в Индии**

19 июля 1958 г.⁵⁹

Продукция магнезитовцев идет на многие предприятия мира. Можно без преувеличения сказать, что большинство металлургических заводов страны – потребители саткинского кирпича.

В отделе сбыта мы попросили сообщить, куда в эти дни отгружается продукция завода. Там более десяти совнархозов. Среди них – Челябинский, Свердловский, Пермский, Днепропетровский, Запорожский, Вологодский.

Большая партия продукции отправлена в страны народной демократии, в частности, в Румынию и Болгарию.

⁵⁸ Правда. 1957. 29 сентября.

⁵⁹ Челябинский рабочий. 1958. 19 июля.

Есть еще один адрес, куда мы сегодня отгружаем продукцию, — сказала работница отдела сбыта т. Бикилева, — Индия, Бхилаи.

Металлургический завод в Бхилаи, как известно, строится с помощью Советского Союза. И магнезитовцы уральского города Сатки вносят свою долю труда в это хорошее дело, укрепляющее дружбу двух великих народов.

**«Слава советским металлургам»:
информация в газете «Челябинский рабочий»
о первом праздновании Дня металлурга
в Челябинской области**

20 июля 1958 г.⁶⁰

Сегодня наша страна празднует День металлурга. <...>

Краем высокоразвитой металлургии является Челябинская область. <...>

Челябинский сталевар Хабир Самохужин и экскаваторщик Бакала Клавдия Шевкунова, директор Магнитогорского комбината Феодосий Воронов и ашинский сталевар Анатолий Горбунов и многие другие знатные металлурги — все это люди творческого труда, воспитанные и взращенные Коммунистической партией. Для них труд — источник творческого вдохновения. Этую мысль поэтично выразил сталевар Кирилл Чирков:

Два солнца встречаются в цехе моем:
Одно распыляет лучи,
Другое мой цех озаряет огнем
И плавкою зреет в печи.
Лети, мой металл, свети мой металл,
Не меркни ни в холод, ни в жар!
Чтоб каждый сказал:
— Хороший металл.
Спасибо тебе сталевар!

Металлурги Южного Урала встретили свой праздник замечательными успехами в труде. Из Челябинска и Магнитогорска, из Златоуста и Аши, из Уфалея и Карабаша, из Сатки и Кыштыма идут все новые и новые радостные вести. Десятки тысяч тонн металла выдано сверх плана. <...>

⁶⁰ Челябинский рабочий. 1958. 20 июля.

**Выступление делегата
Миньярского метизно-металлургического завода Петрова
на III-й Челябинской областной конференции
профсоюза рабочих metallurgической промышленности
1962 г.⁶¹**

Мы знаем, что в Челябинской области насчет продуктов питания плоховато, но хуже того, как в Миньяре, нигде нет. У нас нет мяса, масла, молоко редко бывает. Но это еще полбеды, от голода мы не умираем и умирать не собираемся. Рабочие живут за 5 километров от производства и вынуждены ходить на работу и с работы пешком. У нас есть четыре автобуса, из них на ходу один – два. Ведь рабочие вынуждены этот автобус штурмовать так, как штурмовали зимний дворец в 1917 г. Мест в нем 25–30, а заходит сто. Но не все такие счастливчики, большинство идут пешком. Таким образом получается, что рабочий день 10–11 часов. На работу из дома приходится выходить на полтора часа раньше.

**Большая победа челябинских строителей
и трубопрокатчиков:
пуск трубопрокатного стана «1020»
на Челябинском трубопрокатном заводе
21 апреля 1963 г.⁶²**

Претворяя в жизнь исторические решения XXII съезда КПСС по созданию материально-технической базы коммунизма в нашей стране, коллективы строителей ордена Ленина треста № 42 «Главюжуралстроя» Министерства строительства РСФСР и специализированных организаций Государственного производственного комитета по монтажным и специальным строительным работам СССР вместе с коллективом Челябинского трубопрокатного завода выполнили свои социалистические обязательства – досрочно ввели в строй действующих первую очередь отделения по производству

⁶¹ ОГАЧО. Ф. Р-1372. Оп. 2. Д. 256. Л. 89. В результате на Миньярский завод от руководства профсоюза ушло поручение разобраться с состоянием автобусного парка, обеспечить условия для доставки трудящихся на завод, проверить снабжение продуктами питания.

⁶² Челябинский рабочий. 1963. 21 апреля.

электросварных труб диаметром 1020 мм для магистральных газопроводов.

Все оборудование стана изготовлено на наших отечественных предприятиях. Советские машиностроители с честью выполнили задание партии и правительства по созданию совершенного оборудования. Строительством этого отделения заканчивается сооружение крупнейшего трубоэлектросварочного цеха, обеспечивающего газовую промышленность трубами диаметром 529, 720, 820 и 1020 мм. По своей мощности этот цех будет самым крупным в мире.

Строители и монтажники, применяя индустриальные методы, в короткий срок – за 9 месяцев выполнили большой объем работ в условиях действующего цеха. За это время вынуто 90 тыс. куб. м грунта, изготовлено и уложено 50 тыс. куб. м железобетона, смонтирован 5600 тонн металлических конструкций, 160 км трубопроводов и трубных разводок, 4200 тонн технологического оборудования.

Особенно хорошо потрудились бригады бетонщиков, плотников и арматурщиков, возглавляемые товарищами: П. Н. Подвойским, Д. И. Забелиным, Н. И. Поповым, Н. Ф. Пензенцевым, И. Я. Миллером; бригады электромонтажников под руководством товарищей: Е. П. Дмитриева, К. Ю. Дебанека, П. Н. Молодкина; бригада монтажников стальных конструкций товарища Н. Д. Волкова, бригады монтажников технологического оборудования товарищей: Г. Т. Князева, В. П. Сериченко и многие другие.

В ходе монтажа и наладки оборудования велось освоение новых агрегатов заранее скомплектованными производственными бригадами из передовых рабочих трубопрокатного завода товарищей: В. Ф. Галанцева, В. И. Фролова, Н. Ф. Игнатова, В. И. Крючкова, А. П. Шаповалова и других. Они в короткие сроки успешно освоили технологический процесс производства труб диаметром 1020 мм.

Челябинские строители, монтажники и трубопрокатчики развернули социалистическое соревнование за досрочный ввод в действие второй очереди отделения. Эксплуатационники обещают дать Родине в этом году сверх плана 20 тыс. тонн труб диаметром 1020 мм.

**Справка Челябинского областного комитета КПСС
об итогах выполнения семилетнего плана
развития народного хозяйства
о достижениях черной металлургии
Челябинской области
за годы семилетки (1959–1965)**

Не позднее января 1966 г.⁶³

За годы семилетки производство чугуна увеличилось на 29%, выплавка стали на 57%, выпуск проката на 58%, производство труб на 150%, метизов на 112%. Увеличение объемов производства достигнуто как за счет ввода новых объектов, так и за счет улучшения использования действующих агрегатов. За годы семилетки введены в эксплуатацию 5 агломерационных лент, 4 коксовых батареи, 4 доменных печи, 7 мартеновских печей, 18 дуговых электросталеплавильных печей, 13 печей для выплавки ферросплавов, 10 прокатных станов, 4 цеха по производству проката, стан для труб диаметром 1020 мм, три вращающихся печи для обжига магнезита и ряд других объектов.

Среди введенных объектов выделяются доменные печи объемом 2000 м³, мартеновские печи 500 и 900 тонн, электропечи емкостью 100 тонн, слябинг и стан 2500 горячей прокатки, автоматизированный блюминг «1300», стан «2300» с линией «1700», непрерывно-заготовочный стан, станы «1500» и «1400» для холодной и горячей прокатки нержавеющего листа, цех печной сварки труб, цех ленты холодного проката и др.

Наряду с вводом новых мощностей проведен ряд работ по реконструкции действующих агрегатов и внедрению новых технологических процессов, что позволило значительно улучшить использование действующего оборудования. В 1965 г. более 90% чугуна и 80% стали выплавлялось с применением природного газа.

Затраты на 1 руб. товарной продукции по предприятиям металлургической промышленности за годы семилетки составляли в 1965 г. 80,42. коп. против 82,64 коп. в 1958 г.

⁶³ ОГАЧО. Ф. П-288. Оп. 162. Д. 157. Л. 21–24.

**«Слава Героям!»:
присвоение звания Герой Социалистического Труда
работникам предприятий черной металлургии
Челябинской области**

22 марта 1966 г.⁶⁴

За выдающиеся успехи, достигнутые в развитии черной металлургии, Президиум Верховного Совета СССР Указом от 22 марта 1966 г. присвоил звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот»:

Борзенкову Евгению Дмитриевичу – первому горновому Магнитогорского металлургического комбината

Дорогобиду Григорию Макаровичу – начальнику коксохимического производства Магнитогорского металлургического комбината

Зубакину Василию Николаевичу – старшему сталевару Челябинского металлургического завода

Кочеткову Николая Даниловичу – мастеру Магнитогорского металлургического комбината

Кривокоре Алексею Михайловичу – сталевару Златоустовского металлургического завода

Осадчemu Якову Павловичу – директору Челябинского трубопрокатного завода

Падалке Николаю Михайловичу – бригадиру сварщиков Челябинского трубопрокатного завода

Погорельцу Ивану Ефимовичу – старшему оператору-вальцовщику Челябинского металлургического завода

Попову Юрию Михайловичу – сталевару Ашинского металлургического завода

Преснякову Ивану Васильевичу – старшему агромератчику Бакальского рудоуправления треста «Уралруд»

Рубанову Анатолию Ивановичу – сталевару Магнитогорского металлургического комбината

Хвалькову Николаю Матвеевичу – старшему плавильщику Челябинского электрометаллургического комбината

⁶⁴ Челябинский рабочий. 1966. 26 марта.

Цыбе Александре Андреевне – машинисту-оператору Магнитогорского металлургического комбината

Шагаеву Фатхи – обжигальщику Саткинского завода «Магнезит»

**«Вахта металлургов»:
передовица газеты «Правда» об успехе сталевара
Златоустовского металлургического завода
Челябинской области Алексея Кривокоры**

4 апреля 1966 г.⁶⁵

Златоуст. Мартеновцам второго цеха по-хорошему завидуют товарищи из других цехов Златоустовского металлургического завода. Делегат XXII съезда КПСС был сталевар с шестой печи этого цеха Александр Манюкин. А теперь на XXIII съезд партии уехал сталевар с пятой печи Алексей Кривокора. Ему в канун съезда присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда.

На счету сталеваров второго цеха тысячи тонн сверхплановой стали. Коллективу мартеновской печи № 6 и бригаде Алексея Кривокоры с пятой печи, победившим в предсъездовском соревновании, присвоено имя XXIII съезда КПСС.

Металлурги Златоуста обязались выдать к 1 мая сотни тонн стали и проката дополнительно к заданию. В дни работы съезда партии они выплавили первые десятки тонн сверхплановой стали.

**Из статьи краеведа А. П. Моисеева
«Тархан Таймас Шаимов» о его праправнуке,
Герое Социалистического Труда (1966 г.),
почетном металлурге, почетном гражданине Карабаша
Ф. З. Шаимове**

28 июля 2001 г.⁶⁶

<...> Праправнуком Таймаса Шаимова является Герой Социалистического Труда, почетный металлург, почетный гражданин Карабаша Ф. З. Шаимов, знатный медеплавильщик мест-

⁶⁵ Правда. 1966. 4 апреля.

⁶⁶ Уральский курьер. 2001. 28 июля.

ного комбината. Он встал к печи после ремесленного училища. Вернулся к ней после армии и вскоре уже стал набирать обороты, став старшим конверторщиком-фурмовщиком. Тогда-то он стал и Героем, и почетным металлургом. Почетным гражданином – уже на закате лет своих. По труду и слава. Не уронил Фазыл чести рода славного тархана Таймаса Шаимова.

Решение № 309
Исполнительного комитета Челябинского городского
Совета депутатов трудящихся
«О выполнении электрометаллургическим комбинатом
мероприятий по прекращению загрязнения
атмосферного воздуха, предусмотренного проектом
реконструкции и расширения комбината»

8 октября 1968 г.⁶⁷

Проектом <...> утвержденным министерством черной металлургии СССР в 1965 г. <...> предусмотрены большие мероприятия по прекращению загрязнения атмосферного воздуха выбросами существующих цехов.

<...> часть <...> мероприятий выполнена: введены в эксплуатацию электрофильтр по очистке выбросов от цеха № 5, цеха обжига электродов, построена первая очередь цеха сепарации шлаков производительностью 120 тыс. тонн при годовой выработке шлака 300 тыс. тонн в год.

<...> большинство мероприятий <...> не выполняется.

Из 12 печей плавильных цехов № 1 и 2 в 1968 г. производится укрытие только одной печи. Укрытие же всех остальных печей и оборудование их газоочистными сооружениями предусматривается лишь в 1972 г.

<...> по очистке выбросов действующего цеха № 6 <...> и строительство второй очереди цеха сепарации шлаков.

<...> по благоустройству пылящих шлаковых отвалов <...> наращиваются производственные мощности действующих цехов и строятся новые цехи <...>

<...> строительство нового цеха № 8 по выплавке феррохрома и силикохрома с вводом <...> в 1970 г. При этом количество

⁶⁷ ОГАЧО. Ф. Р-220. Оп. 19. Д. 74. Л. 128–129.

неутилизированных шлаков возрастает с 180 тыс. тонн в год в настоящее время до 260 тыс. тонн. Строительство <...> сепарации шлаков не предусматривается <...>

Отсутствие полной утилизации шлаков чрезвычайно загрязняет атмосферный воздух прилегающих жилых массивов на расстоянии до 10 км. Концентрация пыли в воздухе на расстоянии 500 м от шлакоотвалов превышает предельно допустимую в 35 раз, на расстоянии 1000 м – в 15 раз и т. д. При эксплуатации цеха № 8 без расширения цеха сепарации шлаков состояние атмосферного воздуха еще более ухудшится.

Исполнительный комитет Челябинского городского Совета депутатов трудящихся решает:

1. <...> электрометаллургическим комбинатом неудовлетворительно выполняются мероприятия по прекращению загрязнения атмосферного воздуха <...>
2. Считать невозможным строительство на электрометаллургическом комбинате цеха № 8 <...> без одновременного средства цеха по переработке всех феррохромовых шлаков <...>

3. Просить Совет Министров СССР обязать Министерство черной металлургии СССР ускорить решение вопроса утилизации феррохромовой пыли и включить строительство второй очереди цеха сепарации шлаков в комплекс цеха № 8.

4. Обязать директора электрометаллургического комбината Гусарова:

а) принять все необходимые меры по строительству газоочистных сооружений на выбросах действующих цехов в сроки, установленные решением бюро ГК КПСС от 4/VII – 1968 г.;

б) с 1969 г. приступить к выполнению работ по благоустройству существующих шлакоотвалов. <...>

Председатель горисполкома Л. Ильичев *подпись*

**Выдержка из Указа Президиума Верховного Совета СССР
о награждении Златоустовского металлургического завода
орденом Отечественной войны I степени**

4 мая 1985 г.⁶⁸

Указ Президиума Верховного Совета СССР

⁶⁸ Правда. 1985. 6 мая.

О награждении орденом Отечественной войны I степени объединений, предприятий и организаций отдельных отраслей промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

За заслуги в обеспечении Советской Армии и Военно-Морского Флота в годы Великой Отечественной войны наградить:

Орденом Отечественной войны I степени

<...> Златоустовский металлургический завод <...>

Первый заместитель Председателя Президиума

Верховного Совета СССР В. Кузнецов

Секретарь Председателя Президиума
Верховного Совета СССР Т. Ментешавили

Москва, Кремль. 4 мая 1985 г.

Постановление

Губернатора Челябинской области № 362

«О решении экологических проблем г. Карабаша

и дальнейшем развитии ЗАО „Карабашмедь“»

30 июля 1999 г.⁶⁹

С целью создания благоприятных экономических условий для оздоровления окружающей среды и населения г. Карабаша и решения его социальных проблем постановляю:

1. Утвердить «План мероприятий по оздоровлению окружающей среды и населения г. Карабаша на 1999–2000 годы».
2. Заместителю Губернатора, начальнику главного управления по экологической и радиационной безопасности Г. Н. Подтесову, председателю Челябинского областного комитета по экологии и природопользованию В. А. Бакунину с целью ускорения проведения зачетов экологических платежей проводить их для ЗАО «Карабашмедь» по отдельному постановлению Губернатора.
3. Контроль за выполнением данного постановления возложить на заместителя Губернатора Г. Н. Подтесова и заместителя Губернатора А. Н. Косилова по принадлежности.

И. о. Губернатора области В. П. Уткин.

⁶⁹ Южноуральская панорама. 1999. 19–25 августа; ОГАЧО. Ф. Р-700. Оп. 1. Д. 616.

**Указ Президента Российской Федерации № 1341
«Об установлении почетных званий Российской Федерации,
утверждении положений о почетных званиях
и описание нагрудного знака к почетным званиям
Российской Федерации»**

**30 декабря 1995 г.
(с изменениями на 7 сентября 2010 г.)⁷⁰**

Документ с дополнениями, внесенными:

В целях поощрения граждан за высокое профессиональное мастерство и многолетний добросовестный труд
постановляю:

1. Установить следующие почетные звания: ... «Заслуженный металлург Российской Федерации» ...
3. Настоящий Указ вступает в силу с 1 апреля 1996 года.

Президент Российской Федерации Б. Ельцин
Москва, Кремль
30 декабря 1995 г.

**Положение о почетном звании
«Заслуженный металлург Российской Федерации»**

1. Почетное звание «Заслуженный металлург Российской Федерации» присваивается высокопрофессиональным рабочим, мастерам, инженерно-техническим, научным и научно-педагогическим работникам организаций metallurgii, в том числе научно-исследовательских, технологических и проектно-конструкторских организаций, за личные заслуги:

- в выполнении с существенным опережением графика производственных заданий;
- в осуществлении рационализаторской и инновационной деятельности, способствующей существенному улучшению качества производимой продукции и ее физических свойств, а также высокоэффективному функционированию производства, с существенным понижением энергозатрат, повышением производительности труда и уровня экологичности;
- в создании на территории Российской Федерации инновационных metallurgicalических производств, способствующих удовлетворению спроса населения и организаций различных от-

⁷⁰ <http://www.kremlin.ru/acts/bank/8682>.

раслей промышленности в высококачественной современной продукции и существенному замещению ее импорта;

– в подготовке квалифицированных кадров для металлургической промышленности.

2. Почетное звание «Заслуженный металлург Российской Федерации» присваивается, как правило, не ранее чем через 20 лет с начала осуществления профессиональной деятельности в области металлургии (работникам горячих цехов и основных металлургических агрегатов – не ранее чем через 15 лет) и при наличии у представленного к награде лица отраслевых наград (поощрений) федеральных органов государственной власти или органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

**Поздравление
президента Международной федерации хоккея Рене Фазеля
председателю совета директоров
Магнитогорского металлургического комбината,
президенту ХК «Металлург» В. Ф. Рашикова
с завоеванием Суперкубка Европы
по хоккею с шайбой 2000 г.⁷¹**

«Уважаемый господин Рашиков!

Я бы хотел снова поздравить Вас с выдающимся выступлением Вашего клуба, добившегося успеха в игре за Суперкубок Европы и завоевавшего «Орбис Магнус кап». Прошу передать знак нашего высшего признания игрокам, официальным лицам, организационному комитету, представителям прессы и всем болельщикам. Спасибо за беспрецедентное выступление вашей команды в европейских клубных соревнованиях. Имя команды «Металлург» отлично известно и уважаемо во всем хоккейном мире.

Во время моего короткого, но чрезвычайно насыщенного пребывания в Магнитогорске я понял, как важен успех вашего клуба для культурного развития региона. Под вашим руководством стало возможным превращение мечты в реальность – за короткий промежуток времени «Металлург» стал «чемпионом

⁷¹ Партнер. 2000. № 10. С. 12–13.

среди чемпионов». Это можно объяснить только новым подходом, который вы продемонстрировали и который позволяет поддерживать высочайший уровень спортивной формы и нацеленность на максимальный результат, а также настроем на победу, духом самопожертвования, профессионализмом и первоклассной организацией хоккейного хозяйства. Что поразило больше всего – это вклад в поддержание проекта хоккейной школы. Он не только направлен на подготовку высококлассных хоккеистов, но и, как жемчужина, выделяется в региональной социальной программе.

Я восхищен металлургическим комбинатом, на котором основываются экономическое и социальное развитие Магнитогорска. И был поражен, узнав, сколько значимых проектов по развитию физической культуры и спорта поддерживается ММК. Ваши обязанности и ответственность лидера сложны, но выбранный вами путь будет приносить новые успехи.

Я хотел бы выразить Вам признательность за более чем радушный прием, оказанный мне в Магнитогорске. Надеюсь, что вы откликнетесь на наше приглашение и присоединитесь к нам на финале чемпионата мира 2001 года в Германском Ганновере.

Рене Фазель, президент Международной федерации хоккея».

**Президент России В. В. Путин
посетил крупнейшие металлургические предприятия
Челябинской области**

24 июля 2010 г.⁷²

<...> В программе визита Владимира Путина было запланировано посещение двух крупнейших металлургических предприятий области – Челябинского металлургического комбината, входящего в группу компаний «Мечел», и Челябинского трубопрокатного завода, а также совещание по вопросам развития черной металлургии.

На Челябинском металлургическом комбинате Владимир Путин осмотрел реконструированный электросталеплавильный цех № 6 (ЭСПЦ-6) и принял участие в запуске машин непрерывного литья сталезаготовок.

⁷² Южноуральская панорама. 2010. 24 июля.

Реконструкция цеха позволит ЧМК освоить производство новых видов нержавеющего плоского проката.

На ЧМК накануне состоялся пуск агрегатов внепечной обработки стали, строительство которых реализовано в рамках первого этапа реконструкции электросталеплавильного цеха № 6.

Вступившее в строй новое оборудование ЭСПЦ-6 включает в себя агрегат «ковш-печь» для внепечной обработки стали и камерный вакууматор для дегазации жидкого металла. Таким образом, теперь ЭСПЦ-6 имеет полный набор современного высокотехнологичного оборудования внепечной обработки стали для последующей разливки на машине непрерывного литья заготовок. <...>

Владимир Путин также принял участие в открытии на Челябинском трубопрокатном заводе современного цеха по производству труб большого диаметра «Высота-239». <...>

**«Гагарин» – наш!:
магнитогорский «Металлург» победитель Кубка Гагарина
по хоккею с шайбой 2015–2016 гг.**

22 апреля 2016 г.⁷³

<...> Магнитогорский «Металлург» во второй раз в своей истории стал обладателем Кубка Гагарина и в пятый раз – лучшей командой страны. После годичного перерыва главный трофей отечественного хоккея вновь едет на Южный Урал.

С победой в Кубке Гагарина поздравил магнитогорский «Металлург» Губернатор Челябинской области, лидер движения «За возрождение Урала» Борис Дубровский:

– История хоккея Челябинской области пополнилась еще одной красочной страницей. Блистательная победа «Металлурга»! Она особо ценна тем, что добыта в чужих стенах над соперником, внушающем уважение. Мы все, болельщики, сильно волновались. «Металлург» доказал, что мы делали это не напрасно. Спасибо парням за уральский характер, за умение вовремя мобилизоваться и добиться отличного результата. И особенно за радость тех мальчишек, для которых эта победа – лучшая мотивация для того, чтобы упорно идти к достижению своей цели.

⁷³ Возрождение Урала. 2016. 22 апреля.

**Выдержка из выступления
Президента Казахстана Н. А. Назарбаева
во время встречи
с Президентом Российской Федерации В. В. Путиным
на XIV Форуме межрегионального сотрудничества
России и Казахстана в Челябинске**

9 ноября 2017 г.⁷⁴

Перед началом XIV Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана лидеры двух стран обсудили актуальные вопросы двусторонней и международной повестки дня.

В. Путин: Уважаемый Нурсултан Абишевич! Уважаемые друзья, коллеги! Позвольте мне вас поприветствовать на это раз здесь, в Челябинске, недалеко от нашей границы. Знаю, что Вы только что мне сами сказали, Вы были в поездке по стране.

Н. Назарбаев: Да, Кустанай – 300 километров.

В. Путин: Рядышком все. Повод у нас очень хороший – по сотрудничеству регионов. Это была когда-то Ваша инициатива, я помню, такое мероприятие проводить ежегодно. Мы очень рады Вас приветствовать здесь, в индустриальном сердце, в одном из индустриальных центров России. Здесь, действительно, много контактов у предприятий и у людей на личном, бытовом уровне с Казахстаном, с казахстанцами. Добро пожаловать!

Н. Назарбаев: Спасибо, Владимир Владимирович! Челябинск очень связан с моей металлургической молодостью. Я бывал почти на всех крупных предприятиях в свое время. Магнитогорский металлургический комбинат – флагман металлургии не только Советского Союза, но и всего мира, в то время давал 20 миллионов тонн стали, ни один завод в мире столько не производил. Мы учились, приобретали здесь специальности: Челябинский тракторный завод, трубный завод, многие предприятия – это такой грандиозный центр. <...>

⁷⁴ Встреча с Президентом Казахстана Нурсултаном Назарбаевым. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56029>.

**Герои Социалистического труда –
работники металлургической и горнодобывающей отрасли
Челябинской области⁷⁵ [202]**

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
1.	Акимов Илья Андреевич	1936– 2016	Челябинский металлургиче- ский завод	05.03.1976	1–81
2.	Анисимов Александр Давыдович	1909– 1984	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	1–139
3.	Артамонов Михаил Петрович	1914– 1963	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	1–190
4.	Бездельников Леонид Иванович	1928– 1975	Бакальское рудоуправление	30.03.1971	1–337
5.	Борзенков Евгений Дмитриевич	1924– 2006	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	22.03.1966	1–480
6.	Борисов Александр Филиппович	1908– 2001	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	1–481
7.	Борисова Тамара Николаевна	1932– 1910	Саткинский завод «Магнезит»	30.03.1971	1–483
8.	Боровкова Пелагея Степановна	1918– 1987	Магнитогорский метизно- металлургиче- ский завод	30.03.1971	1–486
9.	Вавилов Сергей Николаевич	1918– 1984	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	1–563
10.	Вертянкин Леонтий Трофимович	1928– 2008	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	30.03.1971	1–623

⁷⁵ Сост. по: Челябинская область : энциклопедия. Т. 1–7.

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
11.	Воронов Феодосий Дионисьевич	1904– 1975	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	1–735
12.	Галкин Дмитрий Прохорович	1926– 2014	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	05.03.1976	1–798
13.	Гиблов Алексей Васильевич	1914–	Чебаркульский металлургиче- ский завод	19.07.1958	1–847
14.	Голиков Игорь Николаевич	1909– 1999	Златоустовский металлургиче- ский завод, НИИ черной металлургии	30.03.1971	1–878
15.	Гончарук Степан Илларионович	1925–	Челябинский трубопрокатный завод	19.07.1958	1–898
16.	Горбунов Анатолий Прокопьевич	1924–	Ашинский металлургиче- ский завод	19.07.1958	1–901
17.	Горшколепов Михаил Матвеевич	1910– 1987	Бакальское рудоуправление	30.03.1971	1–938
18.	Гречкин Павел Игнатьевич	1900– 1970	Челябинский трубопрокатный завод	19.07.1958	1–978
19.	Грязин Илья Макарович	1908– 1991	Златоустовский металлургиче- ский завод	19.07.1958	1–995
20.	Гусаров Владимир Николаевич	1911– 1998	Челябинский завод ферросплавов	19.07.1958	1–1017
21.	Дедюрин Федор Куприянович	1917– 1981	Златоустовский металлургиче- ский завод	19.07.1958	2–50
22.	Диденко Степан Яковлевич	1914– 1991	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	2–110

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
23.	Дмитриев Иван Андреевич	1928– 2004	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	29.12.1973	2–119
24.	Дорогобид Григорий Макарович	1911– 1994	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	22.03.1966	2–161
25.	Дощечкин Анатолий Федорович	1944	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.06.1991	2–172
26.	Дружинин Федор Афанасьевич	1926– 1996	Челябинский трубопрокатный завод	30.03.1971	–
27.	Земцов Петр Дмитриевич	1926– 1992	Челябинский электрометал- лургический комбинат	30.03.1971	2–437
28.	Зимин Николай Яковлевич	1933– 2015	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.01.1982	2–443
29.	Зубакин Василий Николаевич	1925– 1986	Челябинский металлургиче- ский завод	22.03.1966	2–520
30.	Зуев Василий Петрович	1927	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	30.03.1971	2–523
31.	Кононенко Константин Матвеевич	1914– 1983	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	3–357
32.	Коробов Павел Иванович	1902– 1965	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	30.09.1943	3–416
33.	Котов Василий Никитович	1902– 1987	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	3–447
34.	Кочетков Николай Данилович	1925– 1992	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	22.03.1966	3–451

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
35.	Кривокора Алексей Михайлович	1927– 2004	Златоустовский металлургиче- ский завод	22.03.1966	3–504
36.	Кривоусов Борис Алексеевич	1923– 1982	Комбинат «Уралэлектро- медь»	02.03.1981	–
37.	Марков Степан Ильич	1914– 1992	Уфалейский никелевый завод	09.06.1961	4–138
38.	Медовиков Аркадий Васильевич	1937– 2008	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	02.03.1981	4–192
39.	Мельников Алексей Федорович	1929– 2000	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	18.07.1975	4–208
40.	Мысова Зоя Сергеевна	1913– 1997	Саткинский завод «Магнезит»	19.07.1957	4–437
41.	Нижник Степан Яковлевич	1928	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	30.03.1971	4–582
42.	Новиков Александр Григорьевич	1915– 2002	Златоустовский металлургиче- ский завод	19.07.1958	4–611
43.	Новиков Виктор Гаврилович	1941– 1991	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.01.1982	4–612
44.	Овсянников Василий Иванович	1939– 2004	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	12.05.1977	4–686
45.	Осадчий Яков Павлович	1901– 1977	Челябинский трубопрокатный завод	22.03.1966	4–813
46.	Павлов Михаил Александрович	1863– 1958	Златоустовский металлургиче- ский завод, Академия наук СССР	10.06.1945	5–11

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
47.	Падалка Николай Михайлович	1931	Челябинский трубопрокатный завод	22.03.1966	—
48.	Панарин Алексей Петрович	1905– 1990	Саткинский завод «Магнезит»	19.07.1958	5–37
49.	Панфиловский Иван Никитович	1936	Челябинский металлургиче- ский завод	30.03.1971	5–47
50.	Панченко Алексей Васильевич	1925– 2005	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	22.03.1966	5–47
51.	Пауков Никита Устинович	1901– 1987	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	5–72
52.	Петраков Михаил Александрович	1926– 2004	Златоустовский металлургиче- ский завод	30.03.1971	5–151
53.	Петров Давыд Иванович	1910– 1994	Челябинский металлургиче- ский завод	19.07.1958	5–157
54.	Петров Юрий Иванович	1939	Магнитогорский калибровочный завод	29.04.1986	5–160
55.	Пешляев Николай Данилович	1920– 1964	Бакальское рудоуправление	19.07.1958	5–173
56.	Плуталов Степан Матвеевич	1917– 1988	Челябинский металлургиче- ский завод	19.07.1958	5–227
57.	Погорелец Иван Ефимович	1926– 1910	Челябинский металлургиче- ский завод	22.03.1966	5–235
58.	Попову Юрию Михайловичу	1928– 2002	Ашинского металлургиче- ского завода	22.03.1966	5–316

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
59.	Пресняков Иван Васильевич	1927– 1993	Бакальское рудоуправление треста «Уралруд»	22.03.1966	5–362
60.	Протасов Петр Ефимович	1907– 1966	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	5–418
61.	Пушкарская Нина Ивановна	1926– 1975	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	7.03.1960	5–466
62.	Пятигорский Иван Алексеевич	1915– 1984	Челябинский металлургиче- ский завод	19.07.1958	5–481
63.	Ромазан Иван Харitonович	1934– 1991	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.06.1991	5–599
64.	Романов Владислав Анатольевич	1937– 2000	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.01.1982	5–602
65.	Рубанов Анатолий Иванович	1937	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	22.03.1966	5–627
66.	Рыженко Николай Андреевич	1909– 1992	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	5–677
67.	Сабельников Иван Максимович	1914– 1966	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	5–700
68.	Савичев Николай Ильич	1912– 1968	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	5–706
69.	Самохужин Хабир Шагеевич	1930– 1998	Челябинский металлургиче- ский завод	19.07.1958	5–746
70.	Скитаев Игнатий Федорович	1924	Челябинский ферросплавный завод	19.07.1958	6–61

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
71.	Сопов Иван Семенович	1910– 1993	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	6–184
72.	Сорокин Михаил Андреевич	1933– 2004	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	30.03.1971	6–188
73.	Сосед Сергей Андреевич	1910– 1985	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	19.07.1958	6–190
74.	Спирин Яков Григорьевич	1907– 1988	Челябинский металлургиче- ский завод	19.07.1958	6–237
75.	Стоянкин Евгений Федорович	1937	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.01.1982	6–296
76.	Ушаков Николай Степанович	1936– 1998	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.01.1982	6–839
77.	Федченко (Шевкунова) Клавдия Прокопьевна	1918– 2001	Бакальское рудоуправление	19.07.1958	6–856
78.	Федяев Павел Иванович	1917– 2000	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	28.05.1960	6–857
79.	Филатов Андрей Дмитриевич	1912– 1973	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	30.03.1971	6–877
80.	Хвальков Николай Матвеевич	1927– 1991	Челябинский электрометал- лургический комбинат	22.03.1966	7–22
81.	Хлопин Иван Никитич	1929– 1913	Верхнеуфалей- ский никелевый завод	30.03.1971	7–29

№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	Предприятие	Дата присвоения	Энц. Чел. обл.
82.	Цыба Александра Андреевна	1928	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	22.03.1966	7-121
83.	Шагаев Фатхи Исламович	1923– 1996	Саткинский завод «Магнезит»	22.03.1966	7-359
84.	Шаимов Фазылджан Закирович	1933– 1994	Карабашский горно- металлургиче- ский комбинат	20.05.1966	7-363
85.	Шайхлисламов Кадир Абрагарович	1928	Карабашский горно- металлургиче- ский комбинат	09.06.1961	7-364
86.	Шатилин Алексей Леонтьевич	1910- 1992	Магнитогорский металлургиче- ский комбинат	23.04.1974	7-380

Список использованной литературы

1. «Индустриализация в СССР: уроки истории» (к 70-летию пуска Челябинского тракторного завода) : материалы международной научной конференции / ред. кол. Н. П. Шмакова, О. Н. Шмаков, И. А. Новиков. – Челябинск : Челяб. пед. ун-т, 2003. – 229 с.
2. Абрамовский, А. П. Горные округа Южного Урала в 1917–1918 гг. : монография / А. П. Абрамовский, А. В. Буданов. – Челябинск : Челябинский институт (филиала) ФГОУ ВПО «Уральская академия государственной службы», 2008. – 372 с.
3. Адамов, В. В. Об оригинальном строе и некоторых особенностях развития горнозаводской промышленности Урала / В. В. Адамов // Вопросы истории капиталистической России. Проблема многоукладности : сб. статей. / ред. кол.: В. В. Адамов (отв. ред.) и др. – Свердловск : [б. и.], 1972. – 376 с. – С. 225–256.
4. Алеврас, Н. Н. «Заперты мы на заводе»: локальный мир горнозаводской культуры дореволюционного Урала / Н. Н. Алеврас // Горизонты локальной истории Восточной Европы в XIX–XX веках : сборник статей / под ред. И. В. Нарского. – Челябинск : Каменный пояс, 2003. – 304 с. – С. 59–69.
5. Алеврас, Н. Н. Аграрная политика правительства на горнозаводском Урале в начале XX в. / Н. Н. Алеврас. – Челябинск : Челяб. гос. ун-т, 1996. – 212 с.
6. Алеврас, Н. Н. История Урала XIX век – 1914 год : учеб. пособие / Н. Н. Алеврас [и др.]. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 2007. – 640 с.
7. Алеврас, Н. Н. История Урала XI–XVIII веков : учеб. пособие для учащихся ст. кл. муницип. общеобразоват. учреждений, лицеев, гимназий / Н. Н Алеврас, А. И. Конюченко. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 2000. – 279 с.
8. Александров, А. И. История родного края : учеб. пособие по ист. краеведению для учащихся 7–10 кл. школ Челяб. обл. / А. И. Александров. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1978. – 173 с.
9. Алексеев, В. В. Металлургия Урала с древнейших времен до наших дней / В. В. Алексеев, Д. В. Гаврилов. – М. : Наука, 2008. – 886 с.

10. Алимова, Л. Б. Златоустовская гравюра на стали XIX – начала XX века: (историко-экономический очерк) / Л. Б. Алимова // Троицкий вестник : сборник научных трудов. – Троицк : Фрегат, 2006. – № 1. – 348 с. – С. 87–106.
11. Амосов, В. М. Мы – советские сталевары / В. М. Амосов. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1950. – 68 с.
12. Аносов, П. П. Собрание сочинений. – М. : АН СССР, 1954. – 206 с.
13. Архив в социуме – социум в архиве : материалы региональной научно-практической конференции / сост., науч. ред. Н. А. Антипин. – Челябинск : [б. и.], 2018. – 383 с.
14. Афанасьева, О. Ю. Президент Герберг К. Гувер на Южном Урале / О. Ю. Афанасьева // «Прошлое в настоящем» : сборник докладов участников областной научно-практической конференции, посвященной 225-летию города Кыштыма. 22 мая 2012 г. – Челябинск : [б. и.], 2012. – 98 с. – С. 44–49.
15. Аша. Ашинский metallургический завод (ОАО АМЗ), 1898–1998. – Златоуст : [б. и.], 1998. – 20 с.
16. Бажов, П. П. Уральские сказы / П. П. Бажов. – М. : Зенит, 1993. – 336 с.
17. Байнов, Л. П. Художественный чугун Кусы / Л. П. Байнов. – Челябинск : Рифей, 1998. – 240 с.
18. Богомолов, А. «Семейные разногласия»: факторы политической идентичности уральского рабочего в период революции 1905 г. (по материалам г. Златоуста) / А. Богомолов // Горизонты локальной истории Восточной Европы в XIX–XX веках : сборник статей / под ред. И. В. Нарского. – Челябинск : Каменный пояс, 2003. – 304 с. – С. 184–192.
19. Бочкарева, Е. С. Деятельность Лугининых на Урале в XVIII веке / Е. С. Бочкарева // Вестник Челябинского государственного университета. – 2010. – № 15. – 182 с. – С. 42–47.
20. Буранов, Ю. А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала: 1861–1917 / Ю. А. Буранов. – М. : Наука, 1982. – 258 с.
21. Вагина, П. А. Формирование рабочих кадров на заводах Южного Урала в 50–60-х гг. XVIII в. / П. А. Вагина // Исторические записки. – Вып. 47. – М. : Наука, 1954. – 328 с. – С. 308–326.

22. Великая российская революция и Южный Урал [Электронный ресурс] : хрестоматия-практикум для учителей истории общеобразовательных организаций Челябинской области / Е. Ю. Захарова, Н. А. Антипин, В. М. Кузнецов и др.; ГБУ ДПО ЧИППКРО; ФГБОУ ВО ЧелГУ. – Челябинск : ЧИППКРО, 2017. – 52 с. // ipk74.ru : сайт ГБУ ДПО ЧИППКРО. – Режим доступа: <http://ipk74.ru/upload/iblock/437/4378c9ef2e03a3e8ad33cd94bc83decc.pdf> (дата обращения: 26.03.2018).
23. Великий русский металлург П. П. Аносов (1797–1851) : сборник статей. – Челябинск : Челяб. обл. гос. изд., 1949. – 80 с.
24. Верзаков, Н. В. Златоустовский имени Ленина / Н. В. Верзаков ; ред. Ф. Н. Яблонский. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд., 1971. – 160 с.
25. Верниковская, М. В. Рабочий директор (Г. И. Носов. Магнитогорский комбинат) : документальная повесть / М. В. Верниковская, А. Д. Носова. – Челябинск : Челяб. кн. изд-во, 1963. – 124 с.
26. Виноградов, Н. Б. Историческое краеведение. Челябинская область : учеб. пособие / Н. Б. Виноградов, В. М. Кузнецов, М. С. Гитис. – Челябинск : АБРИС, 2009. – 128 с.
27. Виноградов, Н. Б. Южный Урал и Зауралье в древности и Средневековье : учебное пособие / Н. Б. Виноградов ; науч. ред. А. В. Епимахов. – Челябинск : АБРИС, 2015. – 240 с.
28. Вишев, И. И. Южноуральское золото. XIX век / И. И. Вишев. – Челябинск : [б. и.], 2004. – 148 с.
29. Волокитин, С. Ю. Город Златоуст на фотографиях и почтовых открытках (1870–1917) / С. Ю. Волокитин, В. Д. Толкач. – Златоуст : [б. и.], 2017. – 319 с.
30. Гаврилов, Д. В. Горнозаводской Урал в преддверии революции 1917 г. / Д. В. Гаврилов // Мир историка и пространство истории : сборник статей к юбилею профессора Н. Н. Алеврас / под ред. Н. В. Гришиной, Т. А. Андреевой. – Челябинск : Энциклопедия, 2018. – 436 с. – С. 357–376.
31. Гаврилов, Д. В. Рабочие Урала в период домонополистического капитализма, 1861–1900: (Численность, состав, положение) / Д. В. Гаврилов ; отв. ред. И. Ю. Кирьянов. – М. : Наука, 1985. – 303 с.

32. Галигузов, И. Ф. Флагман отечественной индустрии. История Магнитогорского металлургического комбината имени В. И. Ленина / И. Ф. Галигузов, М. Е. Чурилин. – М. : Мысль, 1978. – 251 с.
33. Генерал от металлургии Павел Аносов / под ред. проф. М. Е. Главацкого. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1999. – 304 с.
34. География. Челябинская область. 5–11 кл. : атлас / под ред. М. В. Паниной, В. М. Кузнецова. – Челябинск : Край Ра, 2014. – 48 с.
35. Голикова, С. В. «Люди при заводах»: обыденная культура горнозаводского населения Урала XVIII – начала XX века / С. В. Голикова. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2006. – 282 с.
36. Горная власть и башкиры в XVIII веке / авт.-сост. Н. С. Корепанов. – Уфа : Гилем, 2005. – 244 с.
37. Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII–XIX вв. : сборник докум. Материалов / [ред. коллегия: д-р экон. наук проф. А. Н. Ефимов (гл. ред.) и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1956. – 299 с.
38. Гришина, Н. В. Представления о мобилизационной модели экономики в современных российских учебниках по отечественной истории / Н. В. Гришина, В. М. Кузнецов // Великая Отечественная война в исторической памяти южноуральцев : материалы обл. ист.-краев. пед. чтений, посв. 65-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. – Челябинск : ООО «Издательство „АБРИС“», 2010. – 96 с. – С. 46–60.
39. Гудков, Г. Ф. Из истории южноуральских горных заводов XVIII–XIX вв. Историко-краеведческие очерки / Г. Ф. Гудков, З. И. Гудкова. – В 2 ч. Ч. 1. – Уфа : Башк. кн. изд-во, 1985. – 423 с.
40. Гудков, Г. Ф. Из истории южноуральских горных заводов XVIII–XIX вв. Историко-краеведческие очерки / Г. Ф. Гудков, З. И. Гудкова. – В 2 ч. Ч. 2. – Уфа : Башк. изд-во «Китап», 1993. – 480 с.
41. Гусаров, В. Н. Судьбы моей маршрут. Воспоминания / В. Н. Гусаров. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 2000. – 293 с.
42. Дегтярев, П. Я. Экономика деградации : монография / П. Я. Дегтярев. – Челябинск : Край Ра, 2017. – 320 с.

43. Елисеев, М. М. Из прошлого Катав-Ивановского завода / М. М. Елисеев. – Катав-Ивановск : [б. и.], 1957. – 92 с.
44. Елисеева, В. Н. Рабочее движение на Южном Урале в 1907–1914 гг. / В. Н. Елисеева // Из истории Урала : сборник статей / редкол.: Ф. П. Быстрых и др. – Свердловск : Кн. изд-во, 1960. – 410 с. – С. 239–253.
45. Запарий, В. В. История черной металлургии Урала. 90-е годы XX века / В. В. Запарий ; Ин-т истории и археологии УрО. – М. : Наука, 2003. – 263 с.
46. Запарий, В. В. Черная металлургия Урала XVIII–XX вв. / В. В. Запарий. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2001. – 304 с.
47. Златоуст – город крылатого коня / авт.-сост. А. В. Козлов. – Златоуст : Фотомир, 2004. – 336 с.
48. Златоуст – фронту / сост. А. В. Козлов, Ф. Н. Яблонский. – Изд. 2-е. – Златоуст : ООО «ФотоМир», 2010. – 368 с.
49. Златоустовский городской округ. Тетрадь юного краеведа / А. П. Моисеев. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 64 с.
50. Золотова, И. А. Заводы Белосельских-Белозерских в пореформенный период / И. А. Золотова // Троицкий вестник : социальный и гуманитарный журнал. – Троицк : [б. и.], 2008. – № 3. – 233 с. – С. 27–33.
51. Золотова, И. А. Положение рабочих в пореформенную эпоху на заводах Южного Урала 1861–1904 гг. / И. А. Золотова // Троицкий вестник : социальный и гуманитарный журнал. – Троицк : [б. и.], 2007. – № 2. – 258 с. – С. 130–135.
52. Золотой пласт : лит.-док. летопись золотого промысла на Юж. Урале, 1797–1997 / А. В. Манин. – Екатеринбург : ИПП «Урал. рабочий», 1995. – 507 с.
53. Иванов, А. В. Горнозаводская цивилизация / А. В. Иванов. – М. : АСТ, 2014. – 283 с.
54. Иванов, А. В. Хребет России / А. В. Иванов. – СПб. : Азбука-классика, 2010. – 272 с.
55. Из истории Магнитогорского металлургического комбината и города Магнитогорска (1929–1941 гг.) : сб. док. и матер. / сост. В. Н. Елисеева. – Челябинск : Юж.-Урал кн. изд-во, 1965. – 276 с.
56. Из истории Урала. Урал с древнейших времен до 1917 г. : сборник документов и материалов / ред. кол.: А. Г. Козлов (отв.

ред.) и др. – Свердловск : Средне-Уральское кн. изд-во, 1971. – 391 с.

57. Индустриальное достояние Южного Урала: к 100-летию электрометаллургического комплекса «Пороги» : материалы электрон. конф. / под общ. ред. В. В. Алексеева ; ред. кол.: С. Г. Боталов, В. С. Мосин. – Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2011. – 290 с.

58. Инженеры Урала : энциклопедия. – Екатеринбург : Уральский рабочий, 2007. – 888 с.

59. История Урала в период капитализма. – М. : Наука, 1990. – 504 с.

60. История Урала с древнейших времен до 1861 г. – М. : Наука, 1989. – 608 с.

61. История Урала : учеб. пособие (регион. компонент). – Челябинск : Изд-во Челяб. гос. пед. ун-та, 2002. – 260 с.

62. История. Челябинская область. 5–7 (8) классы : методическое пособие для учителей общеобразовательных организаций по проектированию учебного предмета с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей территории / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : ЧИППКРО, 2015. – 128 с.

63. История. Челябинская область. 8 (9) класс : методическое пособие для учителей общеобразовательных организаций по проектированию учебного предмета с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей территории / А. В. Ражев, Е. Ю. Захарова, Д. И. Никитин и др. ; под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : ЧИППКРО, 2016. – 144 с.

64. История. Челябинская область : сборник документов (практикум) / И.А. Новиков, В.М. Кузнецов; ГБУ ДПО ЧИППКРО; ФГБОУ ВО ЮУрГГПУ. – Челябинск : ЧИППКРО, 2016. – 108 с.

65. Казакова, Г. М. Немецкие оружейники в Златоусте (по материалам петербургской печати 20-х гг. XIX в.) / Г. М. Казакова // Архивное дело в Челябинской области : информационный вестник. – 1998. – № 2 (5). – 143 с. – С. 31–36.

66. Карабаш. Страницы истории / авт. и сост. В. Н. Новоселов ; отв. сост. Л. П. Корженец. – Челябинск : ЧПО «Книга», 2005. – 318 с.

67. Каслинский район. Тетрадь юного краеведа / авт.-сост. М. С. Гитис, А. П. Моисеев. – 2-е изд. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 32 с.
68. Кафенгауз, Б. Б. История хозяйства Демидовых в XVIII–XIX вв. Опыт исследования по истории русской металлургии / Б. Б. Кафенгауз. – Т. 1. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1949. – 524 с.
69. Китайские рабочие на Урале в годы Первой мировой войны : документы и комментарии (Российско-китайский научный проект). – Екатеринбург : УрО РАН, 2010. – 326 с.
70. Ковавшие славу горному краю / Сост. Л.П. Заева, А.В. Козлов. – Златоуст: ООО «ФотоМир», 2011. – 196 с.
71. Козлов, А. Г. Творцы науки и техники на Урале. XVII – начало XX века : биографический справочник / А. Г. Козлов. – Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1981. – 222 с.
72. Коробков, Ю. Д. Социокультурный облик рабочих горно-заводского Урала: вторая половина XIX – начало XX века / Ю. Д. Коробков. – М. : Слово, 2003. – 310 с.
73. Краеведение. Магнитогорск. 9–11 класс : учебник для общеобразовательных учреждений Челябинской области / под ред. М. Г. Абрамзона, М. Н. Потемкиной. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 200 с.
74. Краеведение. Челябинская область. 7 кл. : учебник для основной школы / под ред. Г. С. Шкребня. – 2 изд. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 144 с.
75. Краеведение. Челябинская область. 8 кл. : учебник для основной школы / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : АБРИС, 2010. – 128 с.
76. Краеведение. Челябинская область. 9 кл. : учебник для основной школы / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : АБРИС, 2012. – 160 с.
77. Краткий очерк истории Челябинской области / В. Н. Елисеева (сост.), Б. В. Григорьев, П. Г. Матушкин, Е. М. Тяжельников, В. Е. Четин (отв. ред.). – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1965. – 516 с.
78. Кузьмин, А. Г. Татищев / А. Г. Кузьмин. – 2-е изд. – М. : Молодая гвардия, 1987. – 368 с.

79. Кулбахтин, Н. М. Горнозаводская промышленность в Башкортостане в XVIII веке / Н. М. Кулбахтин. – Уфа : Китап, 2000. – 280 с.
80. Куликовских, С. Н. Златоустовская школа авторского холодного украшенного оружия. Становление и развитие (1815–1860 гг.) : монография / С. Н. Куликовских. – Челябинск : Изд-во Юж.-Урал. гос. ун-та, 2006. – 240 с.
81. Куликовских, С. Н. Златоустовские стальные пушки / С. Н. Куликовских // Военно-исторический журнал. – 2010. – № 7. – 80 с. – С. 58–60.
82. Куликовских, С. Н. Производство холодного оружия Златоустовской фабрикой в первой половине XIX века / С. Н. Куликовских // Военно-исторический журнал. – 2009. – № 10. – 80 с. – С. 28–31.
83. Курлаев, Е. А. В поисках серебряной горы / Е. А. Курлаев // Родина. – 1999. – № 11. – 112 с. – С. 39–41.
84. Курлаев, Е. А. Освоение рудных месторождений Урала и Сибири в XVII веке: у истоков российской промышленной политики : монография / Е. А. Курлаев, И. Л. Манькова. – Екатеринбург : «Древлехранилище», 2005. – 324 с.
85. Курочкин, Ю. М. Уральский вояж поэта / Ю. М. Курочкин. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988. – 139 с.
86. Кыштымский городской округ. Рабочая тетрадь юного краеведа / Е. Г. Кириллова, Е. С. Крапивина. – Челябинск : АБРИС, 2012. – 48 с.
87. Лаженцева, Л. В. Участие златоустовских мастеров во всероссийских и всемирных выставках: от публичной похвалы к наградам / Л. В. Лаженцева // Гороховские чтения : материалы второй региональной музейной конференции / сост., науч. ред. Н. А. Антипин. – Челябинск : [б. и.], 2011. – 352 с. – С. 338–341.
88. Латюшина, В. П. Рожденный для победы (ЧТПЗ. Начало истории) / В. П. Латюшина // Тыл фронту : материалы международной научной конференции, посвященной 60-летию Великой Победы, 20–21 апреля 2005 г. – Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2005. – 417 с. – С. 22–23.
89. Ленинская поступь пятилеток: Из истории развития промышленности и рабочего класса Челябинской области : сборник документов и материалов / редкол.: А. П. Агарышев и

др. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1986. – Т. 1: 1929–1950. – 358 с.

90. Летопись свершений. Хроника Челябинской областной организации КПСС. 1883–1985. Кн. 1: 1883–1945 / А. П. Абрамовский, Б. В. Григорьев, Л. М. Евтеева и др. ; редкол.: Н. И. Соннов (гл. ред.). – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1987. – 320 с.

91. Летопись Челябинской области : сборник документов и материалов: в 3 томах. Т. 1: 1673–1917 / гл. ред. А. П. Финадеев ; сост.: Е. А. Калинкина, Е. П. Турова, И. С. Янгирова ; науч. ред. И. А. Новиков. – Челябинск : Книга, 2008. – 399 с.

92. Летопись Челябинской области : сборник документов и материалов: в 3 томах. Т. 2: 1917–1941 / [сост.: Е. А. Калинкина, Е. П. Турова, И. С. Янгирова ; гл. ред. А. П. Финадеев ; науч. ред. В. Н. Новоселов]. – Челябинск : Книга, 2008. – 416 с.

93. Летопись Челябинской области : сборник документов и материалов: в 3 томах. Т. 3: 1941–1945 / [сост.: Е. П. Турова, И. С. Янгирова ; гл. ред. А. П. Финадеев ; науч. ред. Н. П. Палецких]. – Челябинск : Книга, 2008. – 494 с.

94. Линник, О. В. История уральской промышленности: Кыштымский горный округ (1745–1900) / О. В. Линник. – Снежинск : Изд-во СГФТА, 2003. – 300 с.

95. Лотарева, Р. М. Города-заводы России: XVIII – первая половина XIX века / Р. М. Лотарева. – Екатеринбург : Сократ, 2011. – 304 с.

96. Ляпин, В. А. Уголок Германии, перенесенный в Уральские горы / В. А. Ляпин // Диффузия европейских инноваций в Российской империи : материалы Всероссийской научной конференции, Екатеринбург, 10–11 ноября 2009 г. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2009. – 416 с. – С. 262–266.

97. Ляпин, В. А. Златоустовский горный округ в период экономического подъема 1909–1913 гг. / В. А. Ляпин // Уральские Бирюковские чтения : сб. науч. статей / науч. ред. проф. С. С. Загребин. – Вып. 2. Из истории Южного Урала и российских регионов. – Челябинск : [б. и.], 2004. – 604 с. – С. 532–537.

98. Магнезит. 100 лет / сост. Д. Г. Графов. – Челябинск : Каменный пояс, 2001. – 155 с.

99. Магнитка – крепость России. – М. : Элита России, 2002. – 681 с.
100. Мацевич, Б. Потомки прометея / Б. Мацевич // Подвиг труда. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1968. – 102 с. – С. 4–17.
101. Мезенина, Т. Г. Род Строгановых : культурно-исторические очерки / Т. Г. Мезенина, А. Г. Мосин, Н. А. Мудрова, Е. Г. Неклюдов. – Екатеринбург : ИД «Сократ», 2007. – 256 с.
102. Металлурги Урала : энциклопедия. – 2-е изд. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2003. – 576 с.
103. Металлургические заводы на территории СССР с XVII века до 1917 г. Чугун. Железо. Сталь. Медь / общ. ред.: М. А. Павлов. – Т. 1. – М. ; Л. : Изд-во Академии наук СССР, 1937. – 396 с.
104. Металлургические заводы Урала XVII–XX вв. : энциклопедия. – Екатеринбург : Академкнига, 2001. – 536 с.
105. Микитюк, В. П. Род Злоказовых / В. П. Микитюк. – Екатеринбург : Издательский Дом «СОКРАТ», 2017. – 352 с.
106. Минаев, П. П. Саткинский металлургический завод / П. П. Минаев. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1972. – 71 с.
107. Мишанин, И. А. Акционирование предприятий Кыштымского горного округа / И. А. Мишанин // Промышленность Урала в XIX–XX веках : сб. науч. тр. – М. : АИРО-XX, 2002. – 431 с. – С. 114–117.
108. Моисеев, А. П. Топонимическое краеведение (лингвистическое). Челябинская область / А. П. Моисеев. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 127 с.
109. Морозов, В. В. Миасс – город в Золотой долине / В. В. Миасс. – Челябинск : Юж.-Урал. книжное изд-во, 1983. – 189 с.
110. Мосин, А. Г. Род Демидовых / А. Г. Мосин. – Екатеринбург : Сократ, 2012. – 532 с.
111. Мударисов, Р. З. Горнозаводская промышленность Южного Урала в первой половине XIX века / Р. З. Мударисов. – Уфа : Гилем, 1998. – 171 с.
112. Мударисов, Р. З. Промышленность Южного Урала в первой половине XIX века (1801–1861) / Р. З. Мударисов. – Уфа : Гилем, 2003. – 395 с.

113. Мукомолов, А. Ф. На южноуральских заводах / А. Ф. Мукомолов. – В 10 кн. – Кн. 1–VII. – М. : «Территория», 2001–2007. – Кн. 1. – 2001. – 352 с.; Кн. 2. – 2001. – 400 с.; Кн. 3. – 2004. – 474 с.; Кн. 4. – 2004. – 424 с.; Кн. 5. – 2004. – 384 с.; Кн. VI. – 2007. – 496 с.; Кн. VII. – 2007. – 608 с.; Кн. IX–X. – Пятигорск : Рекламно-информационное агентство на Кавминводах, 2013. – Кн. IX. – 492 с.; Кн. X. – 528 с.
114. Навеки с Россией : сборник документов и материалов: в 2 ч. Ч. 1. – Уфа : Китап, 2007. – 472 с.
115. Народное творчество Южного Урала / записал И. С. Зайцев ; под ред. и с пред. В. М. Сидельникова. Вып. 1. – Челябинск : Челябгиз, 1948. – 160 с.
116. Нарский, И. В. Когда и чем закончилась революция на Урале, или ...Был ли НЭП в регионе? // 1917 год в России: социалистическая идея, революционная мифология и практика : сборник научных трудов / под ред. О. С. Поршневой. – Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2016. – 382 с. – С. 280–286.
117. Нарский, И. В. Уральская промышленность в 1917–1922 гг.: социалистический эксперимент или консервация «оригинального строя»? / И. В. Нарский // Промышленность Урала в XIX–XX веках : сб. науч. тр. – М. : АИРО-XX, 2002. – 431 с. – С. 157–185.
118. Нарский, И. В. Жизнь в катастрофе. Будни населения Урала в 1917–1922 гг. / И. В. Нарский. – М. : Российская политическая энциклопедия, 2001. – 632 с.
119. Неклюдов, Е. Г. Уральские заводчики в первой половине XIX века: владельцы и владения / Е. Г. Неклюдов. – Нижний Тагил : Изд-во НТГСПА, 2004. – 600 с.
120. Неклюдов, Е. Г. Уральские заводчики во второй половине XIX – начале XX века: владельцы и владения / Е. Г. Неклюдов ; отв. ред. Г. Е. Корнилов. – Екатеринбург : РИО УрО РАН, 2013. – 660 с.
121. Никитин, Д. И. «Труба тебе, Аденауэр»: история досрочного пуска трубопрокатного стана «1020» в г. Челябинске / Д. И. Никитин // Вестник Костромского государственного университета имени Н. А. Некрасова. – 2016. – Т. 22. – № 1. – 212 с. – С. 46–48.

122. Никитин, Д. И. Оскудение минерально-сырьевой базы Челябинской области в 1960-х гг. как фактор сдерживания социально-экономического развития / Д. И. Никитин // Вестник Костромского государственного университета имени Н. А. Некрасова. – 2015. – Т. 21. – № 6. – 196 с. – С. 43–46.
123. Никитин, Д. И. Перевод черной металлургии Урала с угля на природный газ в 1960-х гг. / Д. И. Никитин // Вестник Челябинского государственного университета. Серия «История». – 2015. – № 24 (379). – 221 с. – С. 173–177.
124. Никитин, Д. И. Развитие сталеплавильного производства в Челябинской области: история разработки и внедрения технологии рафинирования стали / Д. И. Никитин // Вестник Челябинского государственного университета. Серия «История». – 2015. – № 16 (371). – 139 с. – С. 73–76.
125. Николаева, Ю. А. Скульптор и рисовальщик Кусинского чугуноплавильного завода Федор Осипович Васенин (1875–1923) / Ю. А. Николаева // Гороховские чтения : материалы второй региональной музейной конференции / сост., науч. ред. Н. А. Антипин. – Челябинск : [б. и.], 2011. – 352 с. – С. 328–333.
126. Никульшин, О. В. Магнезит: завод, комбинат, группа / О. В. Никульшин. – М. : Магнезит, 2011. – 332 с.
127. Новиков, И. А. «Подкидыши» для императора: Александр I на Златоустовских заводах / И. А. Новиков // Золотые россыпи былого : сборник материалов краеведческой конференции / сост. А. Н. Малахова. – Златоуст : [б. и.], 2014. – 218 с. – С. 115–126.
128. Новиков, И. А. Благотворительность и просветительство российских предпринимателей второй половины XVIII века (на примере заводовладельцев Южного Урала И. Б. и Я. Б. Твердышевых и Л. И. Лугинина) / И. А. Новиков // Философские и исторические исследования. Вып. 2 : сб. науч. статей / сост. С. Б. Борисов, Н. Ф. Чипинова ; отв. ред. С. Б. Борисов. – Шадринск : ШГПУ, 2017. – 236 с. – С. 188–195.
129. Новиков, И. А. Булатные рога для коровы Аносова: неизвестные материалы к биографии горного начальника Златоустовских заводов / И. А. Новиков // Золотые россыпи былого : сборник материалов VI краеведческой конференции (Златоуст, 23 ноября 2012 г.) / сост. Т. В. Шадрина. – Златоуст : [б. и.], 2013. – 241 с. – С. 162–174.

130. Новиков, И. А. Главные (горные) начальники – высший слой технической интеллигенции дореформенной России / И. А. Новиков // Уральские Бирюковские чтения : сб. науч. статей / науч. ред. проф. С. С. Загребин. – Вып. 3. Из истории российской интеллигенции. – Челябинск : Абрис, 2005. – 598 с. – С. 47–52.
131. Новиков, И. А. Горнозаводская империя Твердышевых и Мясникова на Южном Урале во второй половине XVIII века / И. А. Новиков // Одиннадцатые Татищевские чтения : материалы всероссийской научно-практической конференции (г. Екатеринбург, 18–19 ноября 2015 г.) / отв. ред. Г. Е. Корнилов. – Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2015. – 504 с. – С. 184–189.
132. Новиков, И. А. Горнозаводская промышленность Южного Урала XVIII века: итоги развития, гипотезы и загадки, перспективы изучения / И. А. Новиков // Гороховские чтения : материалы седьмой регион. музейн. конф. / сост., науч. ред. Н. А. Антипов. – Челябинск : [б. и.], 2016. – 627 с. – С. 212–230.
133. Новиков, И. А. Зарождение горнозаводской (металлургической) промышленности Южного Урала / И. А. Новиков // Южный Урал в судьбе России. (К 70-летию Челябинской области) : материалы научно-практической конференции / гл. ред. Н. М. Рязанов ; отв. ред. Г. Н. Кибиткина. – Челябинск : [б. и.], 2003. – 382 с. – С. 65–68.
134. Новиков, И. А. Из истории южноуральского предпринимательства: заводовладелец Ларион Иванович Лугинин / И. А. Новиков // Проблемы культурного образования : материалы VI Всерос. заоч. науч.-практ. конф. 27 мая 2016 г. / под ред. В. М. Кузнецова. – Вып. 13. – Челябинск : ЧИППКРО, 2016. – 232 с. – С. 176–188.
135. Новиков, И. А. Использование труда военнопленных на заводах Златоустовского горного округа в годы Первой мировой войны / И. А. Новиков // Уральские Бирюковские чтения : сб. науч. и научно-популярных статей / науч. ред. проф. С. С. Загребин. – Вып. 5. Историко-культурное наследие российских регионов. – В 2-х ч. – Ч. 2. – Челябинск : Изд-во Марины Волковой, 2008. – 494 с. – С. 23–26.
136. Новиков, И. А. Колчаки на Златоустовских заводах / И. А. Новиков // Десятые Татищевские чтения : материалы Все-

рос. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 21–22 ноября 2013 г.) / под ред. Г. Е. Корнилова. – Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2013. – 568 с. – С. 133–135.

137. Новиков, И. А. Кыштымский горный округ в Отечественной войне 1812 г. / И. А. Новиков // Планирование и проведение учебных занятий в основной школе на основе Концепции нового УМК по Отечественной истории : материалы модульного курса повышения квалификации учителей истории общеобразовательных учреждений Челябинской области. 13 мая 2016 г. / сост. Е. В. Трошина, Л. Г. Хребтова ; ред. Е. Ю. Захарова, Д. И. Никитин. – Челябинск : ГБУ ДПО «ЧИППКРО», МОУ «ООШ № 4 г. Кыштыма», 2017. – 88 с. – С. 55–59.

138. Новиков, И. А. Металлургическая промышленность Южного Урала в истории российской государственности XVIII – начала XXI в. / И. А. Новиков // Южный Урал: от колесниц до мирного атома / сост.: Н. А. Антипов, Г. Х. Самигулов. – Челябинск : [б. и.], 2017. – 155 с. – С. 24–31.

139. Новиков, И. А. Металлургическая промышленность Южного Урала в истории Российской государственности XVIII–XXI веков / И. А. Новиков // Преподавание истории в школе. – 2012. – № 9. – 80 с. – С. 25–29.

140. Новиков, И. А. Наследие В. Н. Татищева: металлургическая промышленность Южного Урала во второй половине XVIII – начале XX в. / И. А. Новиков // Девятые Татищевские чтения : всероссийская научно-практическая конференция, 19–20 апреля 2012 г. / под ред. В. А. Шкерины. – Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2012. – 442 с. – С. 31–36.

141. Новиков, И. А. Некоторые трудные вопросы «Истории родного края» (когда Златоуст стал городом) / И. А. Новиков // Проблемы культурного образования : материалы V Всерос. заоч. науч.-практ. конф. 25 мая 2015 г. / под ред. В. М. Кузнецова, С. Н. Трошкова. – Вып. 12. – Челябинск : Край Ра, 2015. – 296 с. – С. 153–165.

142. Новиков, И. А. Отечественная война 1812 года в истории Кусинского железоделательного завода / И. А. Новиков // Гороховские чтения : материалы третьей региональной музейной конференции / сост., науч. ред. Н. А. Антипов. – Челябинск : [б. и.], 2012. – 400 с. – С. 6–11.

143. Новиков, И. А. Петровская модернизация и становление крупной промышленности Урала / И. А. Новиков // Преподавание истории в школе. – 2008. – № 3. – 80 с. – С. 28–31.
144. Новиков, И. А. Роль Горных начальников Златоустовского горного округа в улучшении нравственного облика рабочих на рубеже XIX–XX вв. // Исторические чтения : материалы науч. конф. «Культура Урала. XX век», посвящ. 90-летию со дня образования в Челябинске Комитета по орг. разум. развлечений / [ред.-сост. Э. Б. Дружинина, И. А. Казанцев]. – Челябинск : [б. и.], 2007. – 496 с. – С. 59–63.
145. Новиков, И. А. Центральные и региональные органы управления горнозаводской промышленностью Южного Урала в XVIII веке / И. А. Новиков // Южный Урал в судьбе России: история и современность. Издание, посвященное 75-летию Челябинской области (Челябинск, 2008 год). – Челябинск : ООО «Издательский дом „Пресс-Мастер“», 2008. – 456 с. – С. 279–289.
146. Новоселов, В. Н. Цинк. Годы. Имена. Челябинский цинковый завод. Страницы истории / В. Н. Новоселов. – Челябинск : [б. и.], 2010. – 494 с.
147. Общество и власть. Российская провинция. 1917–1985 : научное издание : документы и материалы (Пермская, Свердловская и Челябинская области): в 6 т. / гл. ред. В. В. Алексеев. Т. 1: Общество и власть. Российская провинция. 1917–1945. Челябинская область. Документы и материалы / отв. ред. Н. М. Рязанов. – Челябинск : Книга, 2005. – 638 с.
148. Общество и власть. Российская провинция. 1917–1985 : научное издание : документы и материалы (Пермская, Свердловская и Челябинская области): в 6 т. / гл. ред. В. В. Алексеев. Т. 2: Общество и власть. Российская провинция. 1946–1985. Челябинская область. Документы и материалы / отв. ред. Н. М. Рязанов. – Челябинск : Книга, 2006. – 487 с.
149. Окунцов, Ю. П. Златоуст и златоустовцы : исторические очерки / Ю. П. Окунцов. – Златоуст : ООО «Фотомир», 2015. – Т. 1. – 416 с.
150. Окунцов, Ю. П. Златоуст и златоустовцы : исторические очерки / Ю. П. Окунцов. – Златоуст : ООО «Фотомир», 2016. – Т. 2. – 516 с.

151. Окунцов, Ю. П. Златоустовская оружейная фабрика / Ю. П. Окунцов. – М. : Вече, 2011. – 256 с.
152. Окунцов, Ю. П. Златоустовские традиции / Ю. П. Окунцов // Южный Урал: от колесниц до мирного атома / сост.: Н. А. Антипин, Г. Х. Самигулов. – Челябинск : [б. и.], 2017. – 155 с. – С. 42–48.
153. Окунцов, Ю. П. Златоустовский горный округ в годы Первой мировой войны (1914–1917) / Ю. П. Окунцов // Городовские чтения : материалы пятой региональной музейной конференции / сост., науч. ред. Н. А. Антипин. – Челябинск : [б. и.], 2014. – 436 с. – С. 135–138.
154. Окунцов, Ю. П. Златоустовский казенный завод в 1917 году / Ю. П. Окунцов // Городовские чтения : материалы восьмой регион. музейн. конф. / сост., науч. ред. А. Э. Алакшин. – Челябинск : [б. и.], 2017. – 363 с. – С. 113–117.
155. Окунцов, Ю. П. Снарядное производство Златоустовского завода в начале XX в. (1900–1917 гг.) : историческая справка / Ю. П. Окунцов // Городовские чтения : материалы второй региональной музейной конференции / сост., науч. ред. Н. А. Антипин. – Челябинск : [б. и.], 2011. – 352 с. – С. 317–324.
156. Они создавали Челябинскую область / сост. Н. А. Антипин, Д. Г. Графов. – Челябинск : Каменный пояс, 2014. – 160 с.
157. Очерки истории Челябинской области / Н. Б. Виноградов, В. Н. Елисеева, А. В. Лушников и др. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1991. – 192 с.
158. Павел Петрович Аносов : библиографический указатель / сост. Т. В. Лайкова. – Златоуст : МБУК «Златоустовский городской краеведческий музей», 2013. – 52 с.
159. Павленко, Г. К. Огненный рубеж фронта и тыла. Челябинская область в 1941–1945 гг. / Г. К. Павленко, В. Д. Павленко. – Челябинск : АБРИС, 2005. – 312 с.
160. Павленко, Г. К. Подготовка квалифицированных рабочих трудовыми резервами для предприятий черной металлургии Южного Урала. 1941–1945 гг. / Г. К. Павленко // Урал в период Великой Отечественной войны : тез. регион. науч. конф., посвящ. 45-летию Победы. – Уфа : БГУ, 1990. – 248 с. – С. 42–45.

161. Павленко, Н. И. История металлургии в России XVIII века. Заводы и заводовладельцы / Н. И. Павленко. – М. : Изд-во Академии наук СССР, 1962. – 566 с.
162. Павленко, Н. И. Развитие металлургической промышленности России в первой половине XVIII века. Промышленная политика и управление / Н. И. Павленко. – М. : Изд-во Академии наук СССР, 1953. – 540 с.
163. Павловский, Б. В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала / Б. В. Павловский. – М. : Искусство, 1975. – 131 с.
164. Павловский, Б. В. Художественный металл Урала XVIII–XIX веков / Б. В. Павловский. – Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1982. – 205 с.
165. Палагина, Т. В. Из истории Челябинского электролитно-цинкового завода / Т. В. Палагина // Челябинск неизвестный : краеведческий сборник / ред. и сост. В. С. Боже. – Вып. 1. – Челябинск : Изд-во Центра ист.-культ. наследия, 1996. – 232 с. – С. 112–120.
166. Памятники истории Челябинской области : справочник / сост. и науч. ред. М. А. Чулкина ; авторы Ф. Я. Дробот и др. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1990. – 219 с.
167. Патоличев, Н. С. Испытание на зрелость. Совестью своей не поступлюсь. Воспоминания / Н. С. Патоличев. – М. : Общество сохранения литературного наследия, 2008. – 501 с.
168. Пешкин, И. С. Аносов / И. С. Пешкин. – Челябинск : Юж.-Урал кн. изд-во, 1987. – 207 с.
169. Пешкова, И. М. Искусство каслинских мастеров / И. М. Пешкова [в 2-х кн.]. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1983. – Кн. 1. – 159 с.; Кн. 2. – 159 с.
170. Пластовский район. Тетрадь юного краеведа / авт.-сост. М. С. Гитис, Р. К. Хайрятдинов. – Челябинск : АБРИС, 2007. – 32 с.
171. Пономаренко, Е. В. Города-заводы Южного Урала XVIII – начала XX века : монография / Е. В. Пономаренко. – Самара : Самарский гос. арх.-строит. ун-т, 2013. – 162 с.
172. Попов, Л. А. Челябинский metallургический завод: со-зидатели / Л. А. Попов // Уральские Бирюковские чтения : сб. науч. статей / науч. ред. проф. С. С. Загребин. – Вып. 2. Из ис-

тории Южного Урала и российских регионов. – Челябинск : [б. и.], 2004. – 604 с. – С. 277–281.

173. Постников, А. М. За синими горами : повести и очерки об истории Нязепетровска и Нязепетровского района / А. М. Постников. – Челябинск : Челяб. Дом печати, 2002. – 335 с.

174. Постников, С. П. Социокультурный облик промышленных рабочих Урала (1900–1941 гг.) / С. П. Постников, М. А. Фельдман. – Екатеринбург : УрО РАН, 2006. – 474 с.

175. Потемкина, М. Н. Легендарная Магнитка / М. Н. Потемкина, Н. Н. Макарова, Н. В. Чернова // Южный Урал: от колесниц до мирного атома / сост.: Н. А. Антипин, Г. Х. Самигулов. – Челябинск : [б. и.], 2017. – 155 с. – С. 78–83.

176. Потерпеева, А. И. Революционная и трудовая летопись Южноуральского края : хрестоматия архив. док. по истории Юж. Урала. 1682–1918 гг. / А. И. Потерпеева, В. Е. Четин. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1980. – 413 с.

177. Южный Урал в XIX веке [Электронный ресурс] : хрестоматия-практикум для учителей истории общеобразовательных организаций Челябинской области / А. В. Ражев, В. М. Кузнецов, И. А. Новиков. – Челябинск : ЧИППКРО, 2017. – 56 с. // ipk74.ru : сайт ГБУ ДПО ЧИППКРО. – Режим доступа: <http://ipk74.ru/upload/iblock/cf3/cf319861ce5f2b3f742a4c276efa8e51.pdf> (дата обращения: 26.03.2018).

178. Роднов, М. И. Златоустовская трагедия 1903 года: свидетельства очевидцев / М. И. Роднов // Вторые Бушуевские чтения : сборник материалов. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2004. – 333 с. – С. 76–88.

179. Российский сплав: к 70-летию пуска ЧЭМК / Челяб. электрометаллург. комбинат ; сост. Э. А. Подтяжкин ; ред. Ю. М. Борисов и др. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 2001. – 446 с.

180. Рукосуев, Е. Ю. Съезды горно- и золотопромышленников Урала в конце XIX – начале XX века: организация и направления деятельности / Е. Ю. Рукосуев. – Екатеринбург : УрО РАН, 2015. – 399 с.

181. Самигулов, Г. Х. Каслинский и Кыштымский заводы / Г. Х. Самигулов, В. М. Свистунов // Южный Урал: от колесниц до мирного атома / сост.: Н. А. Антипин, Г. Х. Самигулов. – Челябинск : [б. и.], 2017. – 155 с. – С. 32–37.

182. Самуэльсон, Л. Танкоград: секреты русского тыла, 1917–1953 / Л. Самуэльсон. – М. : Российская политическая энциклопедия, 2010. – 372 с.
183. Сборник материалов и архивных документов по истории родного края за период с 1744 по 1924 год. – Миасс : Челяб. Дом печати, 2006. – 463 с.
184. Свистунов, В. М. История Каслинского завода. 1745–1900: Русское литье. Чугун / В. М. Свистунов. – Челябинск : Рифей, 1997. – 203 с.
185. Свистунов, В. М. Первые демидовские заводы на Южном Урале / В. М. Свистунов, Н. М. Меньшенин, Г. Х. Самигулов. – Челябинск : Рифей, 2007. – 184 с.
186. Сидоренко, С. А. Предпосылки развития горнозаводской промышленности на Южном Урале в XVIII в. / С. А. Сидоренко // Краеведческие записки. Вып. 1 : сборник статей Челябинского областного краеведческого музея. – Челябинск : Кн. изд., 1962. – 200 с. – С. 47–77.
187. Слукин, В. М. Тайны уральских подземелий: (легенды, реальность, поиск) / В. М. Слукин. – Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988. – 266 с.
188. Татьяничева, Л. К. Собрание сочинений в 3-х т. Т. 1. Стихотворения: 1933–1963 / сост. и подгот. текста Н. Смелянского ; вступ. статья В. Федорова. – М. : Худож. лит., 1985. – 543 с.
189. Татьяничева, Л. К. Улица сталевара Грязнова / Л. К. Татьяничева, Н. Д. Смелянский. – М. : Советская Россия, 1978. – 96 с.
190. Трофимов, Е. П. Бакал: сквозь призму лет / Е. П. Трофимов. – Челябинск : Челябинский Дом печати, 1998. – 365 с.
191. Урал в Отечественной войне 1812 года : сборник документов / под ред. проф. В. В. Данилевского. – [Свердловск] : Свердлгиз, 5-я тип. треста «Полиграфкнига», 1945. – 227 с.
192. Урал. XX век. Книга для чтения по истории : учебное пособие для учащихся старших классов / под ред. М. Е. Главацкого. – Екатеринбург : Изд-во «СВ-96», 1997. – 576 с.
193. Уральская железная промышленность в 1899 г.: по отчетам о поездке, совершенной с Высочайшего соизволения: С. Вуколовым, К. Егоровым, П. Земятченским и Д. Мен-

делеевым, по поручению г-на Министра Финансов, статс-секретаря С. Ю. Витте. – Екатеринбург : АКВА-ПРЕСС, 2006. – 873 с.

194. Уральская историческая энциклопедия. – 2-е изд. – Екатеринбург : Академкнига; УрО РАН, 2000. – 640 с.

195. Усть-Катав. Тетрадь юного краеведа / авт.-сост. М. С. Гитис, А. П. Моисеев. – Челябинск : АБРИС, 2004. – 32 с.

196. Фадеев на Урале. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1966. – 208 с.

197. Фонотов, М. С. Парень из Верхней Санарки. П. И. Сумин – народный губернатор: каким он был, каким остался / М. С. Фонотов. – Челябинск : Миллион меню, 2016. – 406 с.

198. Челябинск. История моего города : книга для чтения / под ред. В. С. Боже, Г. С. Шкrebня. – 2-е изд. – Челябинск : АБРИС, 2005. – 320 с.

199. Челябинская область 1917–1945 гг. : сборник документов и материалов / под ред. проф. П. Г. Агарышева. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1998. – 304 с.

200. Челябинская область в фотографиях. 1900–2000 / авт. проекта В. И. Богдановский; авт. очерков К. А. Шишов, А. В. Лушникова. – Челябинск : ТО «Каменный пояс», 2000–2004. – 1900–1920. – 2000. – 308 с.; 1920–1940. – 2001. – 356 с.; 1940–1960. – 2002. – 344 с.; 1960–1980. – 2003. – 431 с.; 1980–2000. – 2004. – 371 с.

201. Челябинская область : атлас истории родного края / под ред. Н. Н. Алеврас, В. М. Кузнецова. – Челябинск : АБРИС, 2017. – 24 с.

202. Челябинская область : энциклопедия. Т. 1–7 / гл. ред. К. Н. Бочкарев. – Челябинск : Каменный пояс, 2008. – Т. 1. – 1040 с.; Т. 2. – 672 с.; Т. 3. – 832 с.; Т. 4. – 864 с.; Т. 5. – 880 с.; Т. 6. – 944 с.; Т. 7. – 832 с.

203. Челябинский ордена Трудового Красного Знамени металлургический завод / авт.-сост. Б. Н. Пепеляев, А. П. Кульбацкий. – М. : Советская Россия, 1974. – 127 с.

204. Черников, В. Г. Год рождения – 1757-й. Хроника Нижне-Кыштымского завода от Никиты Демидова до Александра Вольхина / В. Г. Черников. – Екатеринбург : СВ-96, 1997. – 400 с.

205. Черных, В. А. Завод на речке Уфалее: в 2 ч. Ч. 2. От завода до города: 1917–1945 / В. А. Черных. – Челябинск : Книга, 2013. – 640 с.
206. Черных, В. А. Завод на речке Уфалее: Время. Жизнь: в 2 ч. Ч. 1. 1751–1917 / В. А. Черных. – Челябинск : Книга, 2006. – 368 с.
207. Черных, В. А. Завод на речке Уфалей. Откуда есть пошли / В. А. Черных // Гороховские чтения : материалы седьмой регион. музейн. конф. / сост., науч. ред. Н. А. Антипин. – Челябинск : [б. и.], 2016. – 627 с. – С. 231–238.
208. Черных, В. А. Уфалейские завлекушки / В. А. Черных. – Челябинск : Книга, 2017. – 296 с.
209. Черняк, А. Я. Становление сталелитейного производства в России (в людях и эпизодах прошлого столетия) / А. Я. Черняк // Вопросы истории. – 1984. – № 7. – 192 с. – С. 101–111.
210. Четин, В. Е. Из предыстории «Уральского рабочего союза» / В. Е. Четин // Из истории Южного Урала и Зауралья : сборник статей. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1969. – Вып. 3. – 119 с. – С. 3–27.
211. Четин, В. Е. О возникновении и деятельности Златоустовского рабочего кружка / В. Е. Четин // Из истории Южного Урала и Зауралья : сборник статей. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1971. – Вып. 5. – 191 с. – С. 3–24.
212. Четин, В. Е. О численности и концентрации уральских рабочих в 1861–1904 гг. / В. Е. Четин // Из истории Южного Урала и Зауралья : сборник статей. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1975. – Вып. 9. – 144 с. – С. 24–47.
213. Четин, В. Е. Об эволюции уровня заработной платы уральских рабочих в 1861–1904 годах / В. Е. Четин // Из истории Южного Урала и Зауралья : сборник статей. – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1974. – Вып. 8. – Ч. 1. – 128 с. – С. 20–32.
214. Что видели немецкие рабочие на Урале. Из отчета немецкой рабочей делегации / под ред. и пред. С. Бессонова. – Свердловск : Урал. книга, 1926. – 49 с.
215. Шепелев, Л. От каftана красного до сюртука с петлицами. Чины и мундиры горной службы / Л. Шепелев // Родина. – 2001. – № 11. – 176 с. – С. 146–149.

216. Шкерин, В. А. Генерал Глинка: Личность и эпоха / В. А. Шкерин. – Екатеринбург : [б. и.], 1998. – 344 с.
217. Шмакова, Н. П. Первенец советской ферросплавной промышленности / Н. П. Шмакова, Н. М. Кутепова // Вопросы истории. – 1980. – № 1. – 192 с. – С. 79–90.
218. Шмакова, Н. П. Промышленность Челябинской области накануне Великой Отечественной войны (1941–1945) / Н. П. Шмакова // Тыл фронту : материалы международной научной конференции, посвященной 60-летию Великой Победы, 20–21 апреля 2005 г. – Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2005. – 417 с. – С. 40–45.
219. Шмакова, Н. П. Промышленность Южного Урала в годы Великой Отечественной войны в школьных учебниках и краеведческих пособиях / Н. П. Шмакова, М. С. Салмина // Великая Отечественная война в исторической памяти южноуральцев : материалы обл. ист.-краев. пед. чтений, посв. 65-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. – Челябинск : АБРИС, 2010. – 96 с. – С. 60–66.
220. Шмакова, Н. П. Создание индустриальной базы на Южном Урале / Н. П. Шмакова // Преподавание истории в школе. – 2012. – № 10. – 80 с. – С. 23–26.
221. Шмакова, Н. П. Челябинск в 30-е гг. / Н. П. Шмакова // Вестник Челябинского государственного университета. Серия 1: История. – 2000. – Т. 1. – № 1 (11). – 147 с. – С. 54–63.
222. Шумкин, Г. Н. Златоустовская сталь для русской винтовки / Г. Н. Шумкин // Одиннадцатые Татищевские чтения : материалы всерос. науч-практ. конф. (г. Екатеринбург, 18–19 нояб. 2015 г.) / отв. ред. Г. Е. Корнилов. – Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2015. – 504 с. – С. 479–484.
223. Шумкин, Г. Н. Казенные горные заводы Урала в политике правительства на рубеже XIX–XX вв. / Г. Н. Шумкин // Уральский исторический вестник. – 2007. – № 16. – 124 с. – С. 38–44.
224. Юдина, Л. С. Революционное движение на Урале в 1905–1914 годах / Л. С. Юдина. – Челябинск : ЧелГУ, 1995. – 232 с.
225. Южный Урал в Отечественной войне 1812 г. и Заграждничном походе русской армии 1813–1814 гг. : библиогр. указа-

тель / [сост. Л. В. Астафьев] ; науч. ред. и авт. вступ. ст. В. А. Кузнецов, И. А. Новиков. – Челябинск : Изд. дом «Губерния», 2012. – 194 с.

226. Южный Урал. Хроника Великой Отечественной. 1941–1945 / редкол.: Б. Дубровский [и др.] ; рук. проекта, авт.-сост. Н. Денисова. – Челябинск : [б. и.], 2015. – 432 с.

227. Яркая судьба: к 100-летию Г. И. Носова / [гл. ред. Сергей Комиссаров]. – [М.] : Элита России, 2005. – 285 с.

Учебное издание

**Металлургия Южного Урала:
история и современность**

**Хрестоматия для учителей истории и географии
общеобразовательных организаций**

*Ответственный редактор А. Э. Санько
Ответственный за выпуск В. М. Кузнецов
Технический редактор Н. А. Лазари迪*

Подписано в печать 21.09.2018. Формат 60×84^{1/16}
Усл. печ. л. 6,51. Тираж 100 экз. Заказ № 51

ГБУ ДПО «Челябинский институт
переподготовки и повышения квалификации
работников образования»
454091, г. Челябинск, ул. Красноармейская, д. 88

Отпечатано
в ГБУ ДПО «Челябинский институт
переподготовки и повышения квалификации
работников образования»
454091, г. Челябинск, ул. Красноармейская, д. 88

**«Металлургия Южного Урала: история и современность:
хрестоматия для учителей истории и географии
общеобразовательных организаций»**

**«Metallurgy of the Southern Urals: history and modernity:
reader for history and geography teachers educational organizations»**

Новиков И.А.

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», Челябинск, Россия

В статье анализируется новый сборник документов и материалов – хрестоматия «Металлургия Южного Урала: история и современность», предназначенная для учителей истории и географии общеобразовательных организаций.

Ключевые слова: хрестоматия, металлургия, Златоустовский горный округ, Магнитогорский metallurgical комбинат, Высота 239, Герой Социалистического Труда.

Keywords: reader, metallurgy, Zlatoust mining district, Magnitogorsk metallurgical combine, Height 239, Hero of Socialist Labor.

Металлургическая промышленность – основа промышленного комплекса Челябинской области. Металлургический комплекс – страпромышленный, его могущество было заложено во второй половине XVIII в. За последние годы в Челябинской области появились новые производства. 9 ноября 2017 г. Президент России В.В. Путин на XIV Форуме межрегионального сотрудничества России и Казахстана назвал Челябинск «индустриальным сердцем» России [3].

В 2018 г. кафедрой общественных и художественно-эстетических дисциплин ЧИППКРО подготовлена и издана хрестоматия «Металлургия Южного Урала: история и современность» [1] для учителей истории и географии общеобразовательных организаций Челябинской области. Ее авторами-составителями выступили: Г.А. Васильев, учитель истории, директор МОУ В(с)ОШ г. Магнитогорска, тыютор кафедры общественных и художественно-эстетических дисциплин ЧИППКРО, Д.И. Никитин, преподаватель кафедры общественных и художественно-эстетических дисциплин, зав. лабораторией организации разработки проектов и маркетинга УМЦ проектирования инноваций ЧИППКРО и

И.А. Новиков, кандидат исторических наук, доцент кафедры отечественной истории и права ЮУрГГПУ, доцент кафедры общественных и художественно-эстетических дисциплин ЧИППКРО.

Хрестоматия состоит из вводной статьи «Изучение металлургической промышленности Южного Урала в современных исследованиях и публикациях» [2], подготовленной И.А. Новиковым, 68 документов, списка 86-и работников металлургического комплекса, удостоенных высшего знака отличия – Герой Социалистического Труда, библиографического списка, включающего 227 наименований источников и литературы по данной теме.

Представленные в хрестоматии документы разделены по хронологическому принципу: XVII в. – 1 документ, XVIII в. – 1861 г. – 9, 1861–1917 гг. – 10, с 1917 г. – 2017 г. – 48, которые отражают различные стороны и аспекты металлургического комплекса Южного Урала: строительство и пуск заводов, поиск месторождений, деятельность П.П. Аносова и П.М. Обухова, улучшение материального и социального положения работающих, решение экологических проблем, пребывание на заводах государственных деятелей, писателей и иностранных делегаций, присвоение звания «Герой Социалистического Труда», спортивные успехи магнитогорской хоккейной команды «Металлург» и др.

Многие из опубликованных в хрестоматии документов опубликованы и введены в научный оборот впервые. Из них мы выделим «Выступление делегата Миньярского метизно-металлургического завода Петрова на III-й Челябинской областной конференции профсоюза рабочих металлургической промышленности» в 1962 г., выявленный в фонде «П-1372 – Челябинский областной комитет профессионального союза рабочих металлургической промышленности». Документ показывает непростую ситуацию, сложившуюся на заводе Миньяра, и честное высказывание работающего об этом. Необходимо остановиться на дате документа – 1962 г. и произошедших в этом году кровавых событий в Новочеркасске.

«Мы знаем, что в Челябинской области насчет продуктов питания плоховато, но хуже того, как в Миньяре, нигде нет. У нас нет мяса, масла, молоко редко бывает. Но это еще полбеды, от голода мы не умираем и умирать не собираемся. Рабочие живут за 5 километров от производства и вынуждены ходить на работу и с работы пешком. У нас есть четыре автобуса, из них на ходу один – два. Ведь рабочие вынуждены этот автобус штурмовать так, как штурмовали зимний

дворец в 1917 г. Мест в нем 25–30, а заходит сто. Но не все такие счастливчики, большинство идут пешком. Таким образом получается, что рабочий день 10–11 часов. На работу из дома приходится выходить на полтора часа раньше» [1, с. 68].

Отправленная после выступления Петрова на завод комиссия от руководства профсоюза с целью разобраться с состоянием автобусного парка, обеспечить условия для доставки трудящихся на завод, проверить снабжение продуктами питания смогла, скорее всего, нормализовать ситуацию и не повторить новочеркасских событий.

Мы надеемся, что пособие будет интересно и востребовано учителями истории и географии и окажет им помощь в проектировании учебных предметов «История» и «География» с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей Южного Урала, облегчит поиск студентам дополнительного материала при подготовке к практическим занятиям, позволит применить инновационные методы обучения. С полным текстом хрестоматии можно познакомиться в электронной библиотечной системе ЮУрГГПУ – <http://elib.cspu.ru/xmlui/handle/123456789/4881>. Вышедшая хрестоматия адресована слушателям курсов повышения квалификации, учителям истории и географии общеобразовательных организаций Челябинской области, студентам вузов.

Список литературы

1. **Металлургия Южного Урала: история и современность: хрестоматия для учителей истории и географии общеобразовательных организаций** [Текст] / Г.А. Васильев, Д.И. Никитин, И.А. Новиков. – Челябинск: ЧИППКРО, 2018. – 112 с.
2. **Новиков, И.А.** Изучение металлургической промышленности Южного Урала в современных исследованиях и публикациях [Текст] / И.А. Новиков // Металлургия Южного Урала: история и современность: хрестоматия для учителей истории и географии общеобразовательных организаций / Г.А. Васильев, Д.И. Никитин, И.А. Новиков. – Челябинск: ЧИППКРО, 2018. – 112 с. – С. 4–18.
3. **Путин В.В.** Встреча с Президентом Казахстана Нурсултаном Назарбаевым [Электр. ресурс] / В.В. Путин. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56029>
4. Электронная библиотечная система ЮУрГГПУ [Электр. ресурс]. URL: <http://elib.cspu.ru/xmlui/handle/123456789/4881>.

Сведения об авторе

Новиков Игорь Александрович – доцент кафедры отечественной истории и права ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», канд. ист. наук; novikovia69@mail.ru