

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ РОССИЯ

A photograph of an industrial facility, likely a power plant, featuring three large, dark, conical cooling towers. The scene is set against a dramatic sunset or sunrise, with a bright sun low on the horizon, casting a golden glow and creating a shimmering reflection on the water in the foreground. Thick plumes of white steam or smoke rise from the towers, partially obscuring the sky. The overall color palette is dominated by warm oranges, yellows, and dark silhouettes.

Екатеринбург 2012

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ
Б.Н. ЕЛЬЦИНА**

**ИНДУСТРИАЛЬНАЯ РОССИЯ:
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**

ЕКАТЕРИНБУРГ 2012

ББК 66.02я43
УДК 338 (091)

И 60

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ РОССИЯ. ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.
Материалы Всероссийской научной конференции. Екатеринбург,
3 декабря 2012 г. // Под ред. В.В. Запария. Изд-во УМЦ – УПИ.
Екатеринбург. 2012. – 414 с.

Научное издание

ISBN 978-5-8295-0170-9

Редакционная коллегия: Запарий В.В. – д.и.н., профессор

(главный редактор),

Бокарев Ю.П. – д.и.н., профессор,

Камынин В.Д. – д.и.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ,

Личман Б.В. – д.и.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ,

Мотревич В.П. – д.и.н., профессор,

Набойченко С.С. – д.т.н., профессор, член-корр. РАН,

Нефедов С.А. – д.и.н., профессор,

Сперанский А.В. – д.и.н., профессор,

Филиппов М.А. – д.т.н., профессор,

Ярошенко Ю.Г. – д.и.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ.

В сборнике помещены статьи ряда ведущих историков России и зарубежных стран, специалистов в области технического знания, в которых рассматриваются актуальные теоретические и конкретные проблемы экономической истории России и Урала. С этими докладами они выступили на Всероссийской научной конференции «Индустриальная Россия. Вчера, сегодня, завтра» 3 декабря 2012 года в г. Екатеринбурге.

Материалы этой книги могут быть полезны ученым, преподавателям вузов, студентам, всем, кто интересуется экономической историей России.

Текст публикуется в авторской редакции.

ISBN 978-5-8295-0170-9

© Авторы, 2012.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

В.Д. Камынин <i>Екатеринбург</i> Уральские исследователи о мобилизационном типе развития промышленности.....	3
В.Э. Лебедев <i>Екатеринбург</i> Научно-технический прогресс России в контексте цивилизационной динамики.....	6
А.В. Сперанский <i>Екатеринбург</i> Достижения Уральской индустрии в годы Великой Отечественной войны: принуждение или героизм?.....	12
И.Г. Шишкин <i>Тюмень</i> К вопросу о применении многофакторного подхода к изучению истории Уральской индустрии.....	17
В.М. Арсентьев <i>Саранск</i> Рабочая история первой половины XIX века в пространстве истории Российской промышленности.....	20

СЕКЦИЯ 1 ИНДУСТРИЯ РОССИИ (ДО XIX В.)

А.В. Бармин <i>Екатеринбург</i> Природоохранительная деятельность на Урале во второй половине XIX века как аспект индустриализации.....	38
Э.Д. Богатырев <i>Саранск</i> Управление казенной поташной промышленностью России и факторы ее реорганизации в условиях модернизационных процессов первой половины XVIII века.....	42
О.П. Еланцева <i>Тюмень</i> «Техническая революция» в промышленном и торговом предпринимательстве Тюмени середины XIX – начала XX вв.....	47
А.В. Иванов <i>Екатеринбург</i> Поземельные отношения на уральских заводах в конце XIX – начале XX в. как конфликтогенный фактор (к истории изучения проблемы).....	50
Л.В. Кальмина <i>Улан-Удэ</i> Индустриализация Западного Забайкалья на рубеже XIX – XX вв.: региональные вариации.....	55
С.Н. Куликовских <i>Златоуст</i> Производство фабрик Златоустовского завода в последней четверти XIX в.....	60
П.В. Лизунов <i>Архангельск</i> Петербургский купец и фабрикант Л.И. Штиглиц.....	65
В.С. Прядеин, Н.А. Тицкий <i>Верхняя Салда</i> Уральская железная дорога: дискуссия по вопросам строительства (конец 1850 – середина 1870-х гг.).....	70
Н.А. Родионов <i>Ижевск</i> Иностраннный компонент трудовых ресурсов индустриального производства Приуралья в XIX – начале XX вв.....	74
Е.Ю. Рукосуев <i>Екатеринбург</i> Акционерное общество Николае-Павдинского горного округа.....	78
П.П. Румянцев <i>Томск</i> П.Д. Баллод: штрихи к портрету удачного промышленного управленца, бывшего политического ссыльного.....	88
А.Б. Храмцов <i>Тюмень</i> Организация городских скотобоев в Тобольской губернии в конце XIX – начале XX века.....	94
Э.А. Черноухов <i>Екатеринбург</i> Врачи на частных горных заводах Урала в XIX вв.....	99
Е.В. Чернышева, А.И. Михайлова <i>Челябинск</i> Общероссийские научные общества и земское движение.....	103

СЕКЦИЯ 2 ИНДУСТРИЯ РОССИИ (XX–XXI В.)

А.В. Акимов <i>Москва</i> Тенденции развития рынка трубной продукции начала XX века.....	108
О.В. Афонасьева <i>Ишим</i> Государственная политика и проблемы механизации сельскохозяйственного производства в 1965 – 1985 гг. (на примере Среднего Зауралья).....	113
С.А. Баканов <i>Челябинск</i> Уровень механизации уральской угольной промышленности в начале XX в.....	117
В.Б. Безгин <i>Тамбов</i> Крестьяне и рынок: агропросвещение начала XX века (на материалах губерний Центрального Черноземья).....	119
Л.Н. Бехтерева <i>Ижевск</i> Индустриальная модернизация периода НЭПа: регионально-исторические особенности.....	124
А.А. Гагарин <i>Екатеринбург</i> Техническое обучение трудящихся на Верх-Исетском заводе в 1930-е гг.....	130
Е.В. Демчик, И.С. Лапоногова <i>Барнаул</i> Сырьевая основа хлебопекарного производства Алтайского края (вторая половина 1940-х – первая половина 1960-х гг.).....	135
С.С. Дмитриева <i>Нижний Тагил</i> Промышленность Урала летом-осенью 1918 г.: программа выхода из кризиса от «демократического» правительства.....	139
В.А. Журавлева <i>Златоуст</i> Рабочие в городском населении Урала (по данным переписей 1920, 1923 и 1926 гг.).....	143
Е.В. Зайцева <i>Екатеринбург</i> Социологические опросы – барометр политической активности студенческой молодежи Урала.....	148
Ю.В. Запарий <i>Екатеринбург</i> Организация объединенных наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и Российская Федерация.....	154
А.В. Иванченко <i>Екатеринбург</i> «Косыгинская реформа»: экономические итоги и влияние на хозяйственный механизм в СССР.....	159
В.С. Кальниченко, С.В. Кальниченко <i>Екатеринбург</i> Попытки либерализации политической жизни в России накануне Первой мировой войны (деятельность III Государственной Думы 1907 – 1912 гг.).....	154
В.Д. Камынин, И.Д. Панькин <i>Екатеринбург, Челябинск</i> Особенности изучения истории промышленности Урала в 1930-е гг.....	168
В.П. Карпов, <i>Тюмень</i> Большая нефть Тюмени – «триумф» и «трагедия» советской экономики.....	173
М.Г. Кириллова <i>Екатеринбург</i> Уральский научно-исследовательский и проектный институт медной промышленности (Унипромедь): страницы истории.....	178
Е.А. Кобелева <i>Пермь</i> Финансовый кризис 1918 г. в Пермской губернии и роль советских органов госбезопасности в его разрешении.....	181
Г.Ю. Колева <i>Тюмень</i> Становление индустриального общества на Западной и Северо-Западной части Сибири (XIX–XX вв.).....	186
В.Н. Корник <i>Екатеринбург</i> О состоянии материально-технической базы пожаротушения на Урале в XX веке.....	190
А.М. Кот <i>Екатеринбург</i> Об отборе кандидатов для поступления в военные вузы Уральского военного округа в 1980 – 1990 гг.....	193
Б.В. Личман <i>Екатеринбург</i> Развитие индустрии на Урале (1966 – 1985 гг.).....	195

Л.Я. Лончинская <i>Челябинск</i> Воспитание трудовой дисциплины в СССР в 30 – 40 гг. XX в.	200
А.Н. Лымарев <i>Челябинск</i> Фабрично-заводские (многотиражные) газеты Урала в годы Великой Отечественной войны	205
Н.Н. Макарова <i>Магнитогорск</i> «В котле индустриализации»: система образовательных учреждений в Магнитогорске	209
О.К. Максимова <i>Екатеринбург</i> Деятельность трудящихся машиностроительных предприятий Урала по повышению культуры производства и внедрению научной организации труда	214
Н.Н. Мельников <i>Екатеринбург</i> Разработка и выпуск самоходных артиллерийских установок на УЗТМ в условиях войны (1942 – 1945 гг.)	219
В.П. Мотревич <i>Екатеринбург</i> Численность аграрных рабочих на Урале в 1940 – 1950 – е гг.	223
С.Н. Некрасов <i>Екатеринбург</i> Личность и права человека как центральная проблематика Российский перестройки: формирование евразийско-культурологического дискурса индустриализации для XXI века	227
Н.А. Родионов <i>Ижевск</i> Индустриализация Урала и формирование рабочих кадров торфяной промышленности в 1920 – 1940-е гг.	234
А.В. Суворова <i>Златоуст</i> К вопросу об индустриализации России начала XX в. в призме развития системы начального образования	239
✓ Н.В. Суржикова <i>Екатеринбург</i> Военнопленные Первой мировой войны на среднем Урале: статистика и география трудоустройства	243
✓ А.В. Сушков, Н.А. Михалев <i>Екатеринбург</i> Трудное рождение гиганта: строительство Новотагильского металлургического завода и региональная парт номенклатура (1930-е гг.)	253
✓ А.В. Сушков, С.А. Пьянков <i>Екатеринбург</i> Споры вокруг строительства Новотагильского металлургического завода в 1930-е гг.: за и против	261
А.В. Трофимов <i>Екатеринбург</i> Индустриальные процессы и сфера потребления в СССР (1950 – 1960-е гг.)	265
Е.А. Чечкин <i>Екатеринбург</i> Динамика развития сети культурно-просветительских учреждений на территории Урало-Кузнецкого комбината (1929 – 1937)	270
С.Ю. Шишкина <i>Тюмень</i> Пермский губернатор И.Ф. Кошко о проблемах уральской промышленности в начале XX в.	275
Б.И. Фарманов <i>Екатеринбург</i> Научно-технические общества как форма привлечения трудящихся Урала к управлению производством в 1950 – 1980-е гг.	279
В.П. Южаков <i>Тюмень</i> Промышленность Тюменской области во время Великой Отечественной войны	282

СЕКЦИЯ 3. ИНДУСТРИАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ

Г. Дорель-Ферре <i>Шантери</i> Европейское индустриальное наследие	287
Ф. Кальзолайо <i>Венеция</i> Индустриальное наследие в контексте других видов индустриального наследия	295
Е.С. Лахтионова <i>Екатеринбург</i> История развития международного движения за сохранение индустриального наследия: основные аспекты	298
В.В. Запарий <i>Екатеринбург</i> Россия и Урал: индустриальное наследие и индустриальный туризм	303

СЕКЦИЯ 4. ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

В.А. Дорошенко <i>Екатеринбург</i> Феномен «педагогических открытий» как эффект методологического творчества	307
Ю.В. Евдошенко <i>Москва</i> Американский крекинг советской индустриализации	310
Вас.В. Запарий <i>Екатеринбург</i> Разработка и изготовление самоходных артиллерийских установок на Уралмаше в годы Великой Отечественной войны	318
Л.А. Карякина <i>Саранск</i> Отечественный опыт развития системы стратегического планирования	328
В.Н. Кузнецов <i>Екатеринбург</i> Электромагнитный способ получения обогащения урана для атомной бомбы: хронология принятия правительственных решений	332
✓ Е.А. Курлаев <i>Екатеринбург</i> Производство пушек на Урале в период Северной войны	337
Е.В. Лазарева, А.А. Чудинова <i>Екатеринбург</i> Экономика Урала начала XX в. в оценках зарубежных и отечественных историков	341
М.И. Мирошниченко <i>Челябинск</i> Научные изыскания женщин в первой половине 1930-х годов и их роль в индустриальном развитии Урала	346
✓ С.А. Нефедов <i>Екатеринбург</i> Агротехника 1920-х годов	352
И.Д. Панькин <i>Челябинск</i> Исследователи об особенностях развития военного производства на Урале в первой половине 1920-х гг.	261
В.Л. Телицын <i>Москва</i> Неизвестная рукопись В.Я. Железнова «Экономические воззрения и финансовая программа Канкрин»	365
В.С. Терехов <i>Екатеринбург</i> Проблема концептуализации российского индустриализма	368
✓ В.А. Шкерин <i>Екатеринбург</i> Короткая история крупнейшей в СССР концессии «Lena Goldfields»	370
✓ Г.Н. Шумкин <i>Екатеринбург</i> Об особенностях индустриального развития Ижевского сталелитейного завода в конце XIX – начале XX вв.	376
Т.Г. Шумкина <i>Екатеринбург</i> Печатные издания научно-технических обществ как источник по истории индустриального развития регионов России (на материалах периодики Урала начала XX в.)	380

СЕКЦИЯ 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РОССИИ

Е.Е. Баженов <i>Екатеринбург</i> Совершенствование автотранспортных средств – требование нового времени	386
А.С. Жилин, С.В. Грачев, М.А. Филиппов, С.Б. Михайлов, В.В. Токарев <i>Екатеринбург</i> Инварные сплавы: новый виток эпохи материаловедения	390
М.Р. Москаленко, И.В. Бызов <i>Екатеринбург</i> История и перспективы использования магнитных наночастиц в науке и технике	392
А.М. Симанков, П.И. Черноусов <i>Москва</i> Определение оптимального и максимально возможного расхода антрацита в доменной плавке	395
М.А. Филиппов, В.В. Запарий, А.Ю. Биктуганова <i>Екатеринбург</i> Аморфные сплавы – материалы будущего: проблемы и перспективы	401