

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Донсков Е. Г., Лялюк В. П., Донсков Д. Е. Затраты углерода на нагрев и восстановление при различных условиях доменной плавки.....	2
---	---

Юрьев Б. П., Гольцев В. А. Изучение влияния режимных параметров и физико-химических процессов при обжиге в шахтной печи сидеритовой руды на ее металлургические свойства	6
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Девятков Д. Х., Тутарова В. Д., Сафонов Д. С., Шаповалов А. Н. Совершенствование технологии непрерывной разливки стали с целью снижения пораженности проката дефектом «рванина»	13
---	----

Аникеев В. В. Особенности литья стальных слитков на наклонной МПНЛЗ.....	18
--	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Евстратов В. Г., Урюпин Г. П., Шакиров З. Х., Шумаков А. М., Зинуров И. Ю. Исследование материального баланса плавков на электропечи ДСП-120 Consteel Ашинского металлургического завода	25
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Рябчиков И. В., Мизин В. Г., Яровой К. И. Химизм восстановления железа и хрома из оксидов углеродом	30
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гугис Н.Н. Состояние и основные направления развития прокатного производства России в 2010 – 2012 гг.	34
--	----

Пономарева А. Г., Гордеев Е. В., Евтушенко И. Ю., Борисов А. С. Пути снижения расхода эмульсола при холодной прокатке	39
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Рахманов С. Р. Оптимизация динамики очага деформации и рациональная калибровка оправки автоматического стана трубoproкатного агрегата.....	43
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Келлманн Г., Минаев А. Н. Эффективность применения смазок для волочения проволок современного производства.....	51
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Скоморохов А. Ю., Зобнин А. Д. Новое нажимное устройство стана 1200 холодной прокатки	54
---	----

Иванова Н. Л. Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика.....	56
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Науменко В. В., Филиппов Г. А., Шлямнев А. П., Шабалов И. П. Исследование стойкости низкоуглеродистых азотсодержащих коррозионностойких сталей к водородному охрупчиванию и замедленному разрушению.....	58
--	----

Луценко В. А., Бобков П. А., Голубенко Т. Н., Дробышевский Л. А., Грицаенко В. И. Особенности структурообразования конструкционной легированной стали при термической обработке сортового проката	64
---	----

Котречко С. А., Мешков Ю. Я., Шиян А. В., Сорока Е. Ф., Носенко О. П. Закономерности изменения показателя деформационного упрочнения конструкционных сталей при деформациях, больших равномерной	70
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Демин С. А., Губенкова О. А., Каримова С. А., Виноградов С. С. Термостойкое композиционное покрытие на основе фосфатов для защиты высокопрочных сталей от коррозии	77
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Мишин Ю. П., Беляков И. А., Надежкин М. В. Анализ использования различных видов металлоресурсов при выплавке стали	80
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Топоров В. А, Тупов В. Б., Чугунков Д. В. Опыт снижения уровня шума на трубном заводе.....	87
Правила оформления статей	12