

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Юрьев Б. П., Дудко В. А. Использование магнезиального агломерата в доменных печах для выплавки переловного чугуна.....	2
--	---

Казанцев Е. А., Зюзин А. В., Неизвестный С. С. Известкование концентрата и увлажнение шихты в агломерационном производстве ПАО ЧМК.....	8
---	---

Чайка А. Л., Корнилов Б. В., Лебедь В. В., Набока В. И., Сафонов С. Е., Мандра В. В., Глушенко Е. Л. Автоматизированный контроль тепловых потерь в системе охлаждения доменной печи и оценка расхода кокса на их компенсацию	11
--	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дуб В. С., Сафронов А. А., Ронков Л. В., Мальгинов А. Н., Новиков В. А. Анализ взаимодействия экзогенных и эндогенных включений и условий их укрупнения	14
---	----

Савельев М. В., Шешуков О. Ю., Метелкин А. А., Шевченко О. И., Ткачев А. С., Шмаков С. В. Анализ баланса серы по этапам металлургического производства на примере АО «ЕВРАЗ НТМК»	21
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Чашин В. В. Обоснование внедрения технологии регулируемого охлаждения рулонов после горячей прокатки полосовой стали	24
--	----

Митрофанов А. В., Шалаевский Д. Л., Соколов С. Ф., Соколов Д. Ф. Разработка энергоэффективных режимов горячей прокатки широких полос с учетом деформационного упрочнения	31
--	----

Бреки А. Д., Чулкин С. Г., Стукач А. В., Губанов О. М., Гвоздев А. Е., Кузовлева О. В. Математические модели трения скольжения антифрикционных покрытий из полиамида П-54 по стали 45	34
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Самусев С. В., Фадеев В. А., Сидорова Т. Ю. Анализ процесса формоизменения трубной заготовки в линии формовочного стана ТЭСА 30-50	39
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Еремеев Н. А., Попова Е. А. Опыт эксплуатации кованого колосника спекательной тележки агломашины из стали 40X10C2M	42
--	----

Ефремов Д. Б., Степанов В. М., Чиченева О. Н. Модернизация механизма быстрого отжима валков прокатной клетки дуо стана 2800 АО «Уральская Сталь»	44
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Шиян А. В., Мешков Ю. Я., Полушкин Ю. А. Оценка предельной изломостойкости конструкционных сталей в условиях концентрации напряжений	48
--	----

Голи-Оглу Е. А. Толстолистовые низкоуглеродистые микролегированные стали для корпусных и функциональных элементов мостов большегрузного транспорта	56
--	----

Муравьева О. В., Муравьев В. В., Башарова А. Ф., Синцов М. А., Богдан О. П. Влияние термической обработки и структурного состояния стали 40X пруткового сортамента на скорость ультразвуковых волн и коэффициент Пуассона	63
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Шияев П. В., Ушаков С. Н., Капцан Ф. В., Жлоба А. В., Краснов М. Л., Чуенков Е. А. Опыт эксплуатации системы календарного и оперативного планирования ПАО «ММК»	69
---	----

Правила оформления статей	47
---------------------------------	----