

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- А. В. Козуб, А. И. Панченко, Н. Т. Эфендиев, Р. И.
Исмагилов, А. А. Солодухин, В. А. Горбачев, Ю. А.
Чесноков, Л. И. Леонтьев, Д. Л. Бурцев. Управление
металлургическими свойствами железорудных
окатышей как основа стратегии повышения
эффективности доменного производства 4

- Юрьев Б. П., Гольцов В. А., Луговкин В. В. Влияние
степени оффлюсования железорудных окатышей на их
металлургические показатели 9

- Ендияров С. В. Теоретические основы разработки
адаптивной системы управления процессом зажигания
агломерационной шихты 13

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Вдовин К. Н., Гаркави М. С. Использование
флюидизированной извести в сталеплавильном
производстве 18

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Логунова О. С., Сибилева Н. С., Павлов В. В.
Интеллектуальная поддержка формирования
структурьи шихты для плавки в дуговой
сталеплавильной печи 20

ФЕРРОСПЛАВЫ

- Лазаревский П. П., Рожихина И. Д. Исследование
минерально-геохимических характеристик и
металлургических свойств кварцитов Сунгайского
рудопроявления 25

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Зырянов А. Г., Ларин В. Н., Никитина Н. В., Русских А. А.
Освоение производства холоднокатаного листового
проката сплава ХН78Т (ЭИ435) 29

- Кожевникова И. А., Кожевников А. В., Сорокин Г. А.,
Маркушевский Н. А. Демпфирование колебаний в
главных приводах станов холодной прокатки 31

- Скобло Т. С., Автухов А. К., Сидашенко А. И., Белкин
Е. Л., Пильгуй Н. Н. Оценка влияния параметров
отливки двухслойных листопрокатных валков на
скорость кристаллизации и распределение остаточных
напряжений 34

- Памяти П. П. Чернова 39

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Прокуркин Е. В., Петров И. В., Журавлев А. Ю.,
Филиппова М. И., Пучков А. В., Большаков В. И.,
Сухомлин Д. А. Вопросы качества диффузионных
цинковых покрытий в свете требований
междунардного стандарта ISO/FDIS 17668:2015 40

- Романцеву Б. А. — 70 лет 44

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Славин В. С., Норец А. И., Исаенков Н. Г. Методика
описания очага деформации при формировании
профиля контактного провода типа МФ в роликовых
калибрах 45

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Рахманов С. Р., Вышинский В. Т., Поворотний В. В.,
Кулак Д. А., Волошин Е. Ю. Системная динамика
рабочей клети стана холодной пильгертной прокатки
труб 49

- Ищенко А. А., Дацко Е. В. Исследование надежности
шламовых насосов в производственных условиях 54

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Никитин В. Н., Настич С. Ю., Смирнов Л. А.,
Мальцев А. Б., Денисов С. В., Чевская О. Н.,
Брылин А. М., Кураш В. С., Маслюк В. М.,
Тарасов В. М. Высокопрочные стали с экономным
легированием для карьерного транспорта и
горнодобывающей техники 57

- Куликова Л. В., Каменская Н. И. Влияние
микролегирования на структуру и свойства
теплоустойчивой стали 67

- Шевакин А. Ф., Пантюхин А. П., Асеев М. А.,
Стародубцев А. Е. Исследование деградации
структурьи и свойств стали 253МА в процессе
длительной эксплуатации 71

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

- Муравьев В. В., Муравьева О. В., Волкова Л. В. Влияние
анизотропии механических свойств тонколистового
стального проката на информативные параметры волн
лэмба 75

- Молотилову Б. В. — 85 лет 80

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Котляр Б. А. Особенности стимулирования труда
в условиях волатильности рынка продукции 81

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Тупов В. Б., Семин С. А., Тупов Б. В., Евсеев С. Н.,
Кандыбин В. П. Комплексное снижение уровня
шума металлургического комбината 88

* * *

- Правила оформления статей 28

- Объявление о подписке 38