

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

1931

85 лет

2016



10/2016

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

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 производства4
- Юрьев Б. П., Гольцев В. А., Лутовкин В. В. Влияние степени офлюсования железорудных окатышей на их металлургические показатели9
- Ендияров С. В. Теоретические основы разработки адаптивной системы управления процессом зажигания агломерационной шихты13

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Вдовин К. Н., Гаркави М. С. Использование флюидизированной извести в сталеплавильном производстве18

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Логунова О. С., Сибилева Н. С., Павлов В. В. Интеллектуальная поддержка формирования структуры шихты для плавки в дуговой сталеплавильной печи20

ФЕРРОСПЛАВЫ

- Лазаревский П. П., Рожихина И. Д. Исследование минерало-геохимических характеристик и металлургических свойств кварцитов Сунгайского рудопоявления25

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 прокатки31
- 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 напряжений34
- Памяти П. П. Чернова39

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Проскуркин 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 международного стандарта ISO/FDIS 17668:201540
- Романцеву Б. А. — 70 лет44

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Славин В. С., Норец А. И., Исаенков Н. Г. Методика описания очага деформации при формировании профиля контактного провода типа МФ в роликовых калибрах45

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Рахманов С. Р., Вышинский В. Т., Поворотный В. В., Кулык Д. А., Волошин Е. Ю. Системная динамика рабочей клетки стана холодной пильгерной прокатки труб49
- Ищенко А. А., Дашко Е. В. Исследование надежности шламовых насосов в производственных условиях54

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 техники57
- Куликова Л. В., Каменская Н. И. Влияние микролегирования на структуру и свойства теплоустойчивой стали67
- Шевакин А. Ф., Пантюхин А. П., Асеев М. А., Стародубцев А. Е. Исследование деградации структуры и свойств стали 253МА в процессе длительной эксплуатации71

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 лэмба75
- Молотилкову Б. В. — 85 лет80

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Котляр Б. А. Особенности стимулирования труда в условиях волатильности рынка продукции81

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Тупов В. Б., Семин С. А., Тупов Б. В., Евсеев С. Н., Кандыбин В. П. Комплексное снижение уровня шума металлургического комбината88

* * *

- Правила оформления статей28

- Объявление о подписке38