

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



9/2020

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Юрьев Б. П., Дудко В. А. Оптимизация процесса обжига железорудных окатышей на конвейерной машине с учетом физико-химических процессов, протекающих в слое2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Стриченко С. М., Сотников А. Л. Освоение использования графитированных электродов разных марок на установке ковш-печь конвертерного цеха ЕМЗ.....8

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Мазур В. Л., Приходько И. Ю. Влияние режимов натяжения и температуры смотки холоднокатаных полос в рулоны10

Максимов Е. А., Шаталов Р. Л. Уточнение

- математической модели расчета параметров правки сортовых профилей на роликовой правильной машине21

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Будников А. С., Харитонов Е. А., Исаков Р. В. Исследование безоправочной винтовой прокатки бесшовных труб с повышенным обжатием по диаметру.....26

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Малиновский Ю. А., Учитель А. Д., Лялюк В. П., Власенков Д. П., Даценко С. Ю. Переходные режимы при обработке материалов давлением с учетом волновых и автоколебательных процессов.....29

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Давыдов С. В. Низкотемпературное карбидное превращение в перлите среднеуглеродистых сталей39
- Горбатенко В. П. Устранение структурной неоднородности сталей контролируемой прокатки путем отжига при субкритических температурах47

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

- Молотилов Б. В., Еремин Г. Н., Парахин В. И., Шибанова А. Н., Чеглов А. Е. Актуальные вопросы технологического развития производства прогрессивных марок электротехнических сталей в России52
- Памяти Молотилова Бориса Владимировича.....57

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Юзов О. В., Седых А. М., Петракова Т. М. Тенденции изменения производственных и экономических показателей металлургических и трубных предприятий России58
- Бродову Анатолию Александровичу — 85 лет66

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Еремеев Д. Н., Груздев С. В. Оценка эффективности работы теплообменников.....67

* * *

- Правила оформления статей51