

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



6/2022

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Жуков Д. В., Упоров А. В. Повышение эффективности контроля содержания водорода в стали2

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Нетяга А. В., Кусков Ю. М., Биктагиров Ф. К., Игнатов А. П., Фесенко М. А. Вращательное воздействие шлаковой ванны на структуру быстрорежущей стали в токоподводящем кристаллизаторе5

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Морозов А. В., Лавров В. А., Чеглов А. Е., Дегтев С. С., Барыбин В. А., Черников О. В., Саитгараев А. А., Юсупов В. С., Комолова О. А., Сёмин А. Е., Косырев К. Л. Разработка технологии производства высоколегированной ЭИС с низкими удельными магнитными потерями и высокой адгезией электроизоляционного покрытия9

Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Солёный В. К. Эффективность использования мелющих шаров малого диаметра для помола цемента 15

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Пумпянский Д. А., Выдрин А. В., Баричко Б. В., Яковлева К. Ю. Новая концепция трубопрокатного агрегата с непрерывным станом20

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ходосовская О. Ю., Милюкова А. М., Толкачева О. А., Матяс А. Н. Повышение прочности сварных швов металлокорда магнитно-импульсной обработкой24

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кисель Ю. Е., Горленко А. О., Коломейченко А. В., Болдырев Д. А. Повышение износостойкости деталей полимерно-металлическими композитами на основе железа29

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Каскин Б. К., Куклев А. В., Ливанова Н. О., Нарусова Е. Ю., Филиппов Г. А. Влияние химического состава и технологии производства на структурную неоднородность рельсов из стали Э76Ф33

Валько А. Л., Руденко С. П., Сандомирский С. Г. Повышение точности измерения твердости поверхностно упрочненных стальных изделий38

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Б. А. Котляр Использование возможностей социального партнерства для совершенствования оплаты труда43

Шевелеву Леониду Николаевичу – 85 лет49

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Казюта В. И., Казюта М. В. Очистка сварочных газов от пыли и химических ингредиентов методом фильтрации50

* * *

Правила оформления статей8