

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



2/2026

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Бардавелидзе Г. Г., Берсенов И. С. Определение оптимального гранулометрического состава бентонита и известняка при производстве окатышей для металлургии.....2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Демидов А. И., Маркелов И. А. Термодинамика взаимодействия оксидов железа с углеродом.....10

- Лебединский Ю. А., Дувалов П. Ю., Сухоцкий С. А., Андриенко В. М. Микроструктура карбидов при литье эвтектических высокохромистых чугунов.....14

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Соколов П. Б., Муравьева А. В. Эффективность восстановления работоспособности прокатных валков на основе бандажирования19

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Космацкий Я. И., Беломестнов А. К., Фокин Н. В., Ахмеров Д. А., Фарукшин И. К., Захаров С. Е. Конечно-элементное моделирование процесса горячего прессования труб из супердуплексной стали.....22

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Лицин К. В., Белых Д. В., Голубь В. Э., Шахриар Т. Разработка мультимодальной системы управления печного агрегата в условиях прокатного производства с недетерминированной технологической обстановкой.....27

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Майсурадзе М. В., Куклина А. А., Назарова В. В. Оценка абразивной износостойкости конструкционных сталей32

- Губанов О. М. Моделирование процессов силицирования электротехнической стали.....37

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Романова О. А., Сиротин Д. В. Развитие металлургии России в контексте достижения технологического суверенитета страны (ч. II)42

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Жуков Д. В., Гуляев Ю. Е. Эффективность применения энергоресурсов в доменном производстве.....50

* * *

- Правила оформления статей30