

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гаркушов С. В., Городов А. И., Никитченко Т. В.
Применение полимера при производстве
железорудных окатышей2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Давыдов С. В. Диаграмма состояния сплавов
системы Fe — 100 % С. Ч. 1. Базовые
противоречия диаграммы Fe — Fe₃C5

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гугис Н. Н. Развитие прокатного производства
в Российской Федерации в 2019 — 2022 годах..... 14

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

**Черных И. Н., Гейм Е. А., Нифантьев П. Н.,
Ульянов А. Г., Красиков А. В., Тыщук И. Н.**
Экспериментальное исследование процессов
дефектообразования при редуцировании труб27

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Личин К. В., Белых Д. В. Разработка системы
выравнивания нагрузок электропривода
главного подъема мостового крана.....30

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**Майсурадзе М. В., Куклина А. А., Лебедев Д. И.,
Назарова В. В., Антаков Е. В., Юровских А. С.**
Расчетно-экспериментальное исследование
структурообразования при термической
обработке стали 20Х2Г2СНМА.....33

**Добужская А. Б., Галицын Г. А., Смирнов Л. А.,
Юнин Г. Н., Кошкаров Д. А., Киричков А. А.,
Павлов В. В., Полевой Е. В., Белокурова Е. В.**
Перспективы производства рельсов из
бейнитной стали41

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

**Андрюшин И. Ю., Копцев Л. А., Япрынцева И. А.,
Жарова М. Н.** О целесообразности доработки
ГОСТ Р ИСО 50001: энергетическая
результативность и эффективность47

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Бирюков А. Б. Теплоаэродинамическая
характеристика дымового тракта печи как
инструмент прогнозирования и диагностики52

* * *

Правила оформления статей50