

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенов И. С., Бардавелидзе Г. Г., Поколенко А. Ю.,
Спирин Н. А., Усков В. С., Сушкевич А. А. О влиянии
силикатной связки на прочность железорудных
окатышей из концентратов высокой степени
обогащения2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Давыдов С. В. Полиморфизм железа. Часть 1.
Противоречия мартенситного и полиморфного
превращений8

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Герасимов П. А., Антонов П. В., Барабошкин К. А.,
Болобанова Н. Л. Освоение горячекатаной
высокопрочной рулонной стали толщиной
4 мм для грузоподъемной техники..... 18

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Карфидов А. О., Чиченев Н. А., Васильев М. В.,
Чиченева О. Н. Ступенчатая гибка листового
металла при изготовлении тонкостенных
корпусных деталей23

Чиченеву Н. А. — 85 лет26

Антонюк В. Е., Сандомирский С. Г., Рудый В. В.
Перспективы изготовления фрикционных
дисков из холоднокатаной стали28

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Иванов К. Д., Гавзе А. Л., Павлов А. А.
Влияние режимов окончательной термической
обработки на структуру и свойства
высокопрочной листовой стали.....34

Юрченко А. Н., Голубева М. В., Святышева Е. В.,
Симонов Ю. Н. Применение поляризованного
света для оценки доли бейнита в сталях типа
Х2Г2С2МФ. Часть 2.40

Алиев А. А., Филиппов Г. А. Коррекция состава
низкоуглеродистой стали для изготовления деталей
электрооборудования автомобиля холодной
штамповкой47

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И
ПРОЦЕССЫ

Кисель Ю. Е., Горленко А. О., Коломейченко А. В.,
Болдырев Д. А. Лазерная обработка
износостойких электрохимических композитов
на основе железа50

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Иванов И. Н., Орлова Л. В. Промышленность
Российской Федерации в 2022 году: итоги,
проблемы, возможности54

* * *

Правила оформления статей17