

СТАЛЬ

ISSN 0038-920X

С Днём Победы!



5/2025

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Никитченко Т. В., Тимофеева А. С., Степанова И. С.,
Кудрявцев В. Ю., Кашкаров Е. А., Федина В. В.
Исследование влияния добавки полимеров на
качественные характеристики железорудных
окатышей2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Степенко В. Ю. О кристаллизации марганцовистых
и хромистых сталей7

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Варлашов С. С., Архипов А. А., Павлов А. А.,
Пуш А. В., Шангин А. А., Болобанова Н. Л.
Контроль параметров производства
горячекатаной полосы для сокращения дефекта
прокатная плена11

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Юсупов В. С., Мышечкин А. А., Романцев Б. А.,
Скрипник С. В. Оценка стойкости инструмента
для горячей объемной штамповки полых поковок
путем моделирования15

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Чернов А. А., Берсенева К. А., Пузанов М. П.,
Коробов Ю. С., Каренина Л. С., Худорожкова Ю. В.,
Макаров А. В., Давыдов Д. И. Влияние Y_2O_3 на
стойкость NiCrAlY плазменных покрытий против
образования наростов на печных роликах24

- Грезев Н. В., Быковский Д. П., Крючина О. А.,
Панас П. А., Успенский С. А. LightWELD 1500/XC/XR:
инновационная система ручной лазерной сварки —
технологический прорыв в импортозамещении31

- Некрасов И. И., Паршин В. С. Повышение
стойкости элементов конструкции ротационно-
ковочных машин35

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Майсурадзе М. В., Рыжков М. А., Кузьминых А. Н.,
Овчинникова А. О., Макаров Д. А.
Термическая обработка высокопрочной
авиастроительной стали39

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Яшалова Н. Н., Потравная Е. В., Ненастев Н. А.,
Рубан Д. А. Вовлеченность предприятий черной
металлургии в развитие территорий присутствия:
взаимодействие бизнеса и населения46

- Сентюрин А. В. О текущей ситуации и основных
тенденциях в черной металлургии51

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Паршин В. М. Концепция производственного
участка одностадийной переработки жидкого
шлака в товарную продукцию
(в порядке обсуждения)55

* * *

- Правила оформления статей23