

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Берсенев И. С., Поколенко С. И., Сабиров Э. Р.,
Спирин Н. А., Борисенко А. В., Курочкин А. Р.
Влияние макроструктуры железорудных окатышей
на их прочность2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Давыдов С. В. Полиморфизм железа. Ч. 3.
Полиморфная трансформация железа как фазовое
превращение на основе высокотемпературной
твердотельной объемной фотонной ионизации7

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Куберский С. В. Улучшение параметров дугового
глубинного восстановления полезных
элементов при внепечной обработке
железоуглеродистых расплавов.....20

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Кожевников А. В., Скрипаленко М. М.,
Кожевникова И. А., Скрипаленко М. Н.,
Романцев Б. А., Юсупов В. С., Сидоров А. А.,
Жиленко С. В., Самойлов А. В. Сравнительный
анализ параметров симметричной и
асимметричной холодной прокатки полосы
на основе компьютерного моделирования.....27

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Акопян К. Э., Юсупов В. С., Коряковский Е. Д.,
Контневский И. Л., Болобанова Н. Л.
К вопросу о профилировании электросварных
стальных труб треугольного сечения31

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Бабанин А. Я., Кикош Т. А. Особенности
эксплуатации шаровых кранов в условиях
шламовых систем металлургических
предприятий37

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА

- Зайдес С. А., Хо Минь Куан. Изменение формы
зерна и плотности дислокаций углеродистой
стали при маятниковом ППД41

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

- Устюхин А. С., Зеленский В. А., Миляев И. М.,
Шустов В. С., Юсупов В. С. Особенности
легирования ванадием порошкового
магнитотвердого сплава Fe-30Cr-20Co49

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Котляр Б. А. Дифференциация в оплате
труда – обязательное условие повышения
квалификации персонала.....55

* * *

- Правила оформления статей26