

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Никитченко Т. В., Тимофеева А. С., Федина В. В.,
Денисова Е. Э. Исследование водопоглощения
бентонитов в динамике2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Еронько С. П., Ошовская Е. В., Горбатьюк С. М.,
Кобелев О. А., Погорелов И. С. Совершенствование
конструкции манипулятора для стыковки защитной
огнеупорной трубы со стаканом-коллектором
ковшового затвора5

- Стеценко В. Ю. О структурных превращениях
в углеродистых сталях9

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Адигамов Р. Р., Антонов П. В., Мишнев П. А.,
Дятлов И. А. Обеспечение жестких допусков
по толщине при производстве автолистовых
сталей12

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Кузнецов С. А., Смирнов А. А., Табаков В. О.,
Тимофеев П. С. Разработка разупрочняющего
устройства для калибровки цилиндрических
заготовок циклическим деформированием20

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Власенко Д. А., Бондаренко А. Н., Мележик Р. С.
Усовершенствование узла сортировки конвейерного
тракта подачи дробленого флюса для производства
свежеобожженной извести23

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА

- Адищев П. Г., Целищев А. С., Харин И. А.
Обзор хладостойких высокопрочных сталей29

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

- Богданов С. П., Христюк Н. А., Жуков А. С.,
Богданова А. С. 3D-печать карбидосталью33

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Буданов И. А. Металлургия в решении общесистемных
экономических задач: предпосылки радикальных
изменений40

- Тавриков Д. М., Яшалова Н. Н. Меры антикризисной
промышленной политики для метизной
подотрасли черной металлургии47

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Бушуев А. Н. Возможность утилизации коксового
газа АО «Уральская сталь» в газотурбинном
цикле55

* * *

- Правила оформления статей39