

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Берсенев И. С., Сабиров Э. Р., Ишимбаев А. В.,
Матюхин В. И. Исследование пористости
обоженных окатышей с использованием
модели капиллярно-пористого тела2

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Санников М. С., Жилин А. М., Петров С. М.,
Шешуков О. Ю., Метелкин А. А. Повышение
эффективности эксплуатации огнеупоров
сталеразливочных ковшей в условиях
электросталеплавильного цеха Северского
трубного завода.....5

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Дегтев С. С., Божков А. И., Филиппев С. Н.,
Черномырдин В. И., Морозов А. В., Оськин А. Г.,
Юсупов В. С., Чеглов А. Е. Стабилизация толщины
полосы в нестационарных стадиях процесса
холодной прокатки на многоклетьевом стане.....9

- Чибизова С. И., Беленький А. М., Улановский А. А.,
Хадзарагова Е. А. Измерение температуры в
нагревательных печах прокатного стана21

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Коликов А. П., Алещенко А. С., Фортунатов А. Н.,
Кузнецов Д. В. Совершенствование методики
расчета энергосиловых параметров при прошивке
заготовок в станах винтовой прокатки.....29

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Горбатьюк С. М., Кобелев О. А., Наговицын В. А.,
Чиченев Н. А. Методика термоусталостных
испытаний штамповой стали горячего
деформирования с применением лазерного
излучения.....35

- Горбатьюку С. М. – 70 лет41

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Сериков С. В. Математическая модель
вязкопластической среды как способ
идентификации металлов42

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И
ПРОЦЕССЫ

- Лехов О. С. Оценка схемы производства стальных
полых заготовок на опытной установке
совмещенного литья и деформации48

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Иванов И. Н., Орлова Л. В. Малый и средний
производственный бизнес в России:
быть или не быть52

* * *

- Правила оформления статей28