

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



3/2024

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

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., Филиппов 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