

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Журавлев Ф. М., Лялюк В. П., Чупринов Е. В., Кассим Д. А., Ляхова И. А. Офлюсованные локальные спеки — окускованное железорудное моносырье для доменной плавки	2
---	---

Муравьева И. Г., Тогобицкая Д. Н., Белькова А. И., Иванча Н. Г., Нестеров А. С. Прогнозно- аналитическая оценка высокотемпературных свойств железорудных материалов с учетом их распределения по зонам доменной печи	10
--	----

Чайка А. Л., Лебедь В. В., Корнилов Б. В., Шумельчик Е. И., Кариков С. А., Сафонов С. Е. Реализация комплекса моделей длительного и энергосберегающего производства чугуна на доменных печах Украины	15
--	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Глебов В. П., Красильников А. С., Кононыхин Г. Н. Инновационная фурма для продувки стали аргоном в сталеразливочном ковше	19
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Кусков Ю. М., Кузьменко О. Г., Лентюгов И. П., Окопник Л. Л., Проскудин В. Н. Получение электрошлаковой наплавкой нерасходуемым электродом композита, армированного стружкой	21
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Проценко В. М., Белоконь Ю. А., Шейко С. П., Явтушенко А. В. Прогнозирование характеристик прочности и деформации валков прокатных станов методами компьютерного моделирования	26
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Самусев С. В., Кондрушин А. В., Фадеев В. А. Исследование процесса формоизменения трубной заготовки на участке открытых калибров с учетом контактного взаимодействия с валковым инструментом	30
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мышечкин А. А., Преображенская Е. В., Зуев В. В. Совершенствование процесса волочения квадратной проволоки с плющением и противонапряжением в роликовых волоках	34
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рахманов С. Р., Зданевич С. В. Комплексное исследование динамики механизма удержания оправки автоматического стана	38
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Науменко В. В., Мунтин А. В., Баранова О. А., Сметанин К. С. Стойкость против водородного растрескивания проката из конструкционной стали после термической обработки	44
--	----

Губенко С. И. Анализ влияния неметаллических включений на упрочнение сталей при лазерной обработке	50
--	----

Филиппову Г. А. — 75 лет	61
--------------------------------	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Ребиков Е. М., Каширцев В. В., Соснин В. В., Рощупкина Е. Ю. Структурообразование и механические характеристики дисперсионно- твердеющего сплава на основе системы Ni—Cr—Nb—Mo	62
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Использование норм трудовых и коллективных договоров для достижения целей устойчивого развития и национальных целей	67
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Юбилей организации ветеранов-металлургов	74
--	----

* * *

Правила оформления статей	29
---------------------------------	----