

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Юрьев Б. П., Дудко В. А. Обжиг сидеритовой руды в газовых средах с различным содержанием кислорода.....	2
---	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кислица В. В., Ворожева Е. Л., Лавров В. Н., Бойко А. С., Максаев Е. Н. Условия для увеличения производительности тонкослябовой МНЛЗ без снижения качественных показателей.....	8
---	---

Рябчиков И. В., Бакин И. В., Мизин В. Г., Новокрещенов В. В., Голубцов В. А. Внепечная обработка комплексными сплавами с ЩЗМ — экономичный способ улучшения качества стали	11
--	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Евсеева Н. В., Баранов С. Л., Лоскутов А. С., Ахметов А. Р. Геометрические и энергетические характеристики дуги переменного тока в дуговой сталеплавильной печи.....	16
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кожевников А. В., Юсупов В. С. Методика проектирования технологии холодной прокатки, исключаящей вибрации на станах.....	21
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Логинов Ю. Н., Грехов С. К. Формирование остаточных напряжений при волочении низкоуглеродистой проволоки.....	25
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Цыганов В. В., Мохнач Р. Э., Шейко С. П. Инженерия износостойкой поверхности стали воздействием продуктами деструкции полимера.....	29
---	----

Мураткин Г. В., Болдырев Д. А., Попова Л. И., Прасолов С. Г. Влияние поверхностного механического упрочнения на релаксационную стойкость сталей.....	33
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Волкова Л. В., Муравьева О. В., Муравьев В. В. Неравномерность акустической анизотропии толстолистового стального проката.....	36
--	----

Купцов С. Г., Плещев В. П., Магомедова Р. С., Никоненко Е. А., Шимов В. В. Гибридное упрочнение конструкционной стали 09Г2С	42
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Королев Ю. М., Скачков О. А. Получение особо крупногабаритных тиглей из беспористого вольфрама с использованием экологически чистого фторидного передела при кругообороте реагентов.....	45
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Социальное партнерство: инвестиции, приобщение к собственности, совершенствование стимулирования труда, повышение качества жизни работников	54
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Матюхин В. И., Павлова И. А., Матюхина А. В., Подковыркин Е. Г., Берсенов Е. С., Берсенов И. С. Технологические возможности использования роторно-вихревой установки для получения гипсового связующего.....	65
--	----

* * *

Правила оформления статей	44
---------------------------------	----