

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Вашенко С. В., Худяков А. Ю., Баюл К. В., Семенов Ю. С. Разработка научно-методического подхода к выбору состава брикетизируемой шихты и ее свойств.....	2
--	---

Чайка А. Л., Фоменко А. П., Набока В. И., Цюпа К. С., Корнилов Б. В. Анализ влияния увеличения расхода ПУТ на разгар футеровки, изменение тепловых потерь и расход кокса.....	7
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Маначин И. А., Шевченко А. Ф. Анализ показателей десульфурации чугуна вдуванием порошковой извести высокого качества.....	10
--	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Евсеева Н. В., Баранов С. Л., Лоскутов А. С., Ахметов А. Р. Универсальные электрические характеристики дуговых сталеплавильных печей.....	15
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мазур В. Л., Тимошенко В. И., Приходько И. Ю. Возможности управления напряженным состоянием рулонов воздействием на жесткость барабана моталки.....	19
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Комаров А. И., Осадчий В. Я., Никитин К. Н., Сафьянов А. В., Коликов А. П., Баричко В. С. Разработка режимов прокатки бесшовных труб большого диаметра из легированных сталей на ТПУ 8-16" с пилигримовыми станами ПАО ЧТПЗ из слитков-заготовок ЭШП и НЛЗ.....	27
---	----

Романцев Б. А., Чан Ба Хюи, Скрипаленко М. М., Скрипаленко М. Н., Гладков Ю. А., Однокозова С. А. Моделирование процесса винтовой прошивки в четырехвалковой клетки.....	32
--	----

Осадчему Владимиру Яковлевичу — 90 лет.....	36
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Жуков Д. В., Белов М. Л. Способы выявления специфических дефектов в сталях с высокой обрабатываемостью резанием.....	37
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Закарлюкин С. И., Коваль Г. И. Исследование жесткости и определение технологических возможностей при холодной ковке радиально-ковочной машины SKK-14.....	40
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Матросов М. Ю., Мартынов П. Г., Митрофанов А. В., Барабаш К. Ю., Каменская Н. И., Зверева М. И. Влияние режимов деформации и последующей термической обработки на микроструктуру и свойства высокопрочной низколегированной стали с бором.....	44
--	----

Левченко Г. В., Борисенко А. Ю., Мосьпан В. В., Антонов Ю. Г., Мединский Г. А. Производство катанки разного назначения из сортовых и блюмовых непрерывнолитых заготовок.....	48
---	----

Руденко С. П., Валько А. Л. Особенности применения экономнолегированных сталей для крупномодульных зубчатых колес.....	54
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Еремин Г. Н., Молотиллов Б. В., Алымов М. И., Ковалев Д. Ю., Юсупов В. С., Чеглов А. Е., Бахтин С. В., Парахин В. И. К вопросу образования приобретенного ингибитора роста зерна при производстве электротехнической анизотропной стали.....	59
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Буданов И. А. Новые условия формирования российского рынка металлов.....	64
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Сивушов А. А., Утков В. А. Исследование влияния красного шлама на вязкость доменных шлаков.....	73
--	----

Памяти Александра Анатольевича Клачкова.....	77
--	----

* * *

Правила оформления статей.....	6
--------------------------------	---

Объявление о подписке.....	26
----------------------------	----