

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Угаров А. А., Эффендиев Н. Т., Кретов С. И., Шарковский Д. О., Брагин В. В., Солодухин А. А., Кузнецов А. Л. Энергоэффективная обжиговая машина четвертого поколения МОК-1-592М	2
---	---

Угаров А. А., Эффендиев Н. Т., Кретов С. И., Шарковский Д. О., Груздев А. И., Солодухин А. А., Кузнецов А. Л. Опыт эксплуатации обжиговой машины МОК-1-592 в ПАО «Михайловский ГОК»	7
---	---

Пузаков П. В., Шарковский Д. О., Угаров А. А., Эффендиев Н. Т., Брагин В. В., Солодухин А. А., Лавриненко А. Ф. Производство окатышей премиум-класса в ПАО «Михайловский ГОК»	11
---	----

Исмагилов Р. И., Эффендиев Н. Т., Пузаков П. В., Шарковский Д. О., Поколенко А. Ю., Стародумов А. В., Лавриненко А. А. Разработка технологий производства различных видов высококачественных окатышей	15
---	----

Берсенев И. С., Брагин В. В., Угаров А. А., Эффендиев Н. Т., Кретов С. И., Шарковский Д. О., Чесноков Ю. А. Повышение технико-экономических показателей доменной плавки за счет оптимизации состава окатышей	19
--	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Стулов В. В., Алдунин А. В. Совершенствование технологии производства горячекатаной листовой стали из непрерывнолитых слэбов	24
--	----

Жуков Д. В., Белов М. Л. Распределение углерода в полуфабрикатах из слитков спокойной стали	29
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Болобанова Н. Л., Котов К. А., Нуштаев Д. В. Исследование коэффициента пластификации при правке горячекатаных стальных полос на роликовых правильных машинах	32
--	----

Лехов О. С., Михалев А. В. Исследование напряжений в бойках с буртами при получении стальных сортовых заготовок на установке совмещенного процесса непрерывного литья и деформации	37
--	----

К 100-летию со дня рождения В. Н. Выдрина	40
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Новокишинов Д. Н., Соколова О. В. Критическая степень деформации заготовки в закрытых калибрах трубоформовочного стана	41
Волжскому трубному заводу — 50 лет	48

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Харитонов В. А., Сметнёва Н. Ю. Совершенствование режимов волочения и ресурсосбережение при производстве углеродистой проволоки	49
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ефремов Д. Б., Степанов В. М., Чиченева О. Н. Модернизация механизма быстрого отжима валков прокатной клетки дуо стана 2800 АО «Уральская Сталь»	55
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Мешков Ю. Я., Шиян А. В. Основы концепции конструкционной пригодности металлов и сплавов (сообщение 2)	59
--	----

Терентьев М. И., Бройтман О. А. Способ расчета полос прокаливаемости низколегированных сталей	69
---	----

Памяти Одесского П. Д.	73
-----------------------------	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Губенко С. И., Никulichенко И. А. Дробление неметаллических включений при локальном переплаве в ходе лазерной обработки стали	74
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Казюта В. И., Сосонкин А. С. Особенности эксплуатации рукавных фильтров при очистке газов доменного производства	80
--	----

* * *

Правила оформления статей	3
---------------------------------	---