

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тогобицкая Д. Н., Цюна Н. А., Оторвин П. И., Скачко А. С. Проблема щелочной агрессии в доменной печи и способы эвакуации щелочных соединений со шлаком.....	2
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Стулов В. В., Цхадаиа З. А., Шафиев О. М. Моделирование получения отливок в цилиндрических кристаллизаторах	8
Сафронов А. А., Лоскутов А. С., Московской К. А., Насыбулин И. Р. Оценка макроструктуры непрерывнолитых заготовок (замечания и предложения к проекту ГОСТ).....	14

ФЕРРОСПЛАВЫ

Фадеев В. И. Серовскому заводу ферросплавов — 60 лет	18
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сергеев Н. Н., Минаев И. В., Гвоздев А. Е., Чеглов А. Е., Тихонова И. В., Губанов О. М., Цыганов И. А., Алявдина Е. С., Бреки А. Д. Влияние содержания углерода и параметров лазерной резки на строение и протяженность зоны термического влияния стальных листов.....	21
Жижкина Н. А. Повышение надежности работы крупногабаритных валков путем усовершенствования их конструкции	27

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Соколова О. В., Моисеев А. А. Особенности точной формовки тонкостенных и особотонкостенных электросварных труб	30
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бяковский А. А., Полуяхтов С. Б., Железняк Л. М., Анкудинова Н. А. Разработка и реализация альтернативной технологии горячей прокатки нихромовых заготовок	34
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зайнуллин Л. А., Калганов М. В., Калганов Д. В., Спирин Н. А. Исследование тепловых режимов работы ходовой части печного вентилятора	37
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Губенко С. И., Сычков А. Б., Парусов Э. В., Денисенко А. И., Завалищин А. Н. Влияние высокотемпературного нагрева на трансформацию неметаллических включений в сталях	40
Сандомирский С. Г. Возможности контроля физико- механических свойств стали 40X по параметрам предельной петли магнитного гистерезиса	46
Самойлович Ю. А. Математическая модель плазменной закалки плужного лемеха	51

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Молотилов Б. В., Еремин Г. Н., Можухин А. М. Разработка металлических материалов для изделий, вживляемых в организм человека.....	59
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Адно Ю. Л. Макроэкономические аспекты развития металлургии	62
---	----

* * *

Объявление о подписке	7
-----------------------------	---

Правила оформления статей	13
---------------------------------	----