

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Донсков Е. Г., Лялюк В. П., Донсков А. Д. Уточнение представлений о затратах кокса по разным каналам при выплавке чугуна	2
--	---

Большаков В. И., Нестеров А. С., Коваленко А. Г., Кузнецов А. М., Зубенко А. В. Эффективная работа аглодоменного производства ПАО ЕМЗ при расширении использования в шихте вторичных ресурсов и окатышей	7
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шевченко А. Ф., Двоскин Б. В., Башмаков А. М., Манахин И. А., Шевченко А. М., Шевченко С. А., Кисляков В. Г., Лю Дун Ёе. Модернизация десульфурации чугуна с активизацией взаимодействия магния с рафинируемым расплавом	10
--	----

Смирнов А. Н., Ефимова В. Г., Верзилов А. П., Максаев Е. Н. Зараствание погружных стаканов слябовой МНЛЗ	14
--	----

Сафронов А. А., Шевакин А. Ф., Тазетдинов В. И., Гасилов А. Ю., Куликова Л. В. Разработка нормативной документации и освоение производства непрерывнолитых заготовок из котельных сталей на ОАО ПНТЗ	20
--	----

Никитин К. В. Рецензия на книгу «Кристаллизаторы установок непрерывного литья металлов»	24
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Дубровский С. А., Дудина В. А., Попов А. В., Горпинченко М. А. Использование шунгита в процессе электрошлакового переплава	25
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Непряхин С. О., Шилов В. А., Шварц Д. Л. Закономерности течения металла и силовых воздействий при прокатке двутавров в универсальных калибрах	29
---	----

Саранча С. Ю., Моллер А. Б. Разработка и внедрение информационных технологий в сортопрокатное производство: оптимизация алгоритмов раскроя	35
--	----

Василев Я. Д., Самокиш Д. Н. Исследование влияния соотношения относительных удельных натяжений на мощность холодной полосовой прокатки	40
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Космацкий Я. И., Выдрин А. В., Баричко Б. В., Фокин Н. В. Моделирование процесса прессования труб с использованием устройства инерционной выпрессовки прессостатка	46
--	----

Лифанов В. Я. Трубная промышленность России. Вектор инноваций (к итогам XXI научно-практической конференции «ТРУБЫ-2014»)	51
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Харитонов В. А., Головинин С. М. Оценка режимов высокоскоростной деформации	57
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Коковихин А. В., Тютеряков Н. Ш. Моделирование ударного взаимодействия подушек валков со стойками станин прокатной клетки	61
---	----

Зайнуллин Л. А., Лошкарёв Н. Б., Калганов М. В., Калганов Д. В. Центробежные вентиляторы для нагревательных конвективных печей с периодическим изменением движения теплоносителя на противоположное	65
---	----

Филатов С. В., Гончаров А. А., Баранов Е. Н., Иванов Е. Б. Оборудование для замены фурменных приборов доменной печи	68
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Куликова Л. В., Шевакин А. Ф., Пантюхин А. П. Повышение качества жаропрочных Cr–Mo–V-сталей для изделий энергомашиностроения	70
--	----

Мешков Ю. Я., Шиян А. В. Оценка степени охрупчивания конструкционных сталей под действием концентраторов напряжений	72
---	----

Скобло Т. С., Автухов А. К., Климанчук В. В. Характеристика процессов, влияющих на интенсивность разрушения рабочей поверхности прокатных валков	82
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Богатов Н. А., Богатов А. А., Салихьянов Д. Р. Лейнированные коррозионностойкие насосно-компрессорные трубы	86
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Андросова С. И. Управление экономикой производства наукоемкой промышленной продукции	89
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Веселовский А. А. Извлечение никеля из отвальных конвертерных шлаков комбината «Южуралникель» с использованием стружкоотходов	94
---	----

Памяти Леонида Петровича Соркина	97
--	----

* * *

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

Объявление о подписке	28
-----------------------------	----