

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Шихалиева Л. О., Ширяева Е. В., Марютина Т. А.,
Никитченко Т. В. Изменение прочностных свойств
железорудных окатышей путем ввода в шихту
модифицирующих добавок и замены флюса 2

- Тлеугабулов С. М., Тлеугабулов Б. С. Безынерционное
управление доменным процессом и науглероживание
металла 6

- Памяти В. А. Шатлова 11

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Шешуков О. Ю., Некрасов И. В., Михеенков М. А.,
Егназарьян Д. К., Овчинникова Л. А. Стабилизация
рафинировочных шлаков путем корректировки их
фазового состава 12

- Коростелев А. А., Съемчиков Н. С., Чернышев А. А.,
Семин А. Е., Бельмаз К. Н., Божесков А. Н.,
Казаков В. В., Косоногов А. В. Преимущества
эксплуатации стопоров-моноблоков с магнезиальной
головной частью 16

- Кондратьев Е. А., Горбунов В. В., Ильин А. В., Золин А. Н.,
Шафигулин Р. К. Опыт эксплуатации огнеупорных
материалов в условиях конвертерного цеха 23

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Кукарцев В. А. Выплавка чугуна и стали в индукционных
тигельных печах промышленной частоты 26

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Останенко А. Л., Бейгельзимер Э. Е., Козленко Д. А.,
Гриценко С. А., Гончаров Н. В. Экспериментальная
оценка охлаждения листа при обработке в роликовой
закалочной машине 29

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Чернышев Ю. М., Исайкин А. Н., Халдин Д. В., Белокозович
Ю. Б., Ошурков А. Л., Чечулин Ю. Б., Песин Ю. В.,
Кузнецов В. И. Освоение обжатия непрерывнолитой
заготовки на трехвалковом стане Асселя ОАО ПНТЗ 35

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Веденеев А. В., Музыченко В. С. Релаксационные
явления при изготовлении металлокорда 41

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Маджаров А. В., Чиченев Н. А. Разработка привода
поворота установки для расплавления настылей
в чугуновых ковшах 47

- Власов А. В. Термомеханическая усталость штампов
для горячей штамповки 49

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Голи-Оглу Е. А. Влияние постсварочной термической
обработки на микротвердость сварного соединения
термомеханически упрочненной стали для
фиксированных морских платформ 54

- Добрынина А. В., Храмовский Ю. В. Термическая
обработка литейной конструкционной стали с
использованием ускоренного нагрева
отливок 57

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

- Дощечкина И. В., Дьяченко С. С., Пономаренко И. В.,
Татаркина И. С. Повышение технологической
пластичности тонколистовой холоднокатаной
стали, предназначеннной для холодной
штамповки 60

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Караваев Е. П. Развитие мер господдержки инвестиций
в металлургию 64

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Немчинова Н. В., Черных В. Е., Тютрин А. А.,
Патрушов А. Е. Переработка пылей
электросталеплавильного производства с целью
извлечения цинка и железа 68

* * *

- Правила оформления статей 22

- Объявление о подписке 28