

Содержание

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Буткарев А. А. Исследование и совершенствование процесса управления термообработкой окатышей на обжиговых конвейерных машинах	4
Юрьев Б. П., Спирин Н. А. Результаты исследования процесса окисления железорудных окатышей	9
Клюцман Е. Я. Оценка изменения насыпной массы шихтовых материалов в темпе с загрузкой печи	13

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ярошенко А. В., Суханов Ю. Ф., Долгих Ю. Н. Разработка новых регламентов донной продувки при использовании комбинированного дутья в конвертерах	16
Смирнов А. Н., Цунрун А. Ю., Штенан Е. В., Кислица В. В., Пильгаев В. М. Анализ тепловой работы кристаллизатора слябовой МНЛЗ	19
Бердников С. Н., Позин А. Е., Подосян А. А., Вдовин К. Н. Результаты опытной эксплуатации новой конструкции узких стенок кристаллизатора слябовых МНЛЗ	21
Смирнов А. Н., Куберский С. В. Рецензия на книгу Г. Н. Еланского “Разливка и кристаллизация стали”	23

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Бердников С. Н., Бердников А. С., Подосян А. А., Позин А. Е., Бигеев В. А., Вдовин К. Н. Использование отходов производства при ЭСП	26
---	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Шаранова В. В. Неметаллические включения в низкоуглеродистом феррохrome	30
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Хлононин В. Н. Теплоаккумулирующие экраны действующих теплосохраниющих установок ШПС горячей прокатки	34
Мазур В. Л., Рябов А. И., Мазур В. В. Опыт применения волокнистых цирконийсодержащих огнеупоров в металлургии	40

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Пинчук А. В., Кондратов Л. А. О развитии производства труб	45
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Даненко В. Ф., Трыков Ю. П., Гуревич Л. М., Булаева С. А. Влияние волочения на свойства биметаллической проволоки углеродистая сталь + 12X18H10T	53
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сушко А. Е. Методология внедрения аппаратно-программных средств мониторинга технического состояния и диагностики прокатных станов по различным параметрам вибрации	60
Новые разработки Электростальского завода тяжелого машиностроения	66

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Эфрон Л. И., Морозов Ю. Д., Голи-Оглу Е. А. Влияние режимов контролируемой прокатки на измельчение структуры и комплекс механических свойств низкоуглеродистых микрелегированных сталей	67
Сталинский Д. В., Рудюк А. С. Современное состояние производства и качества железнодорожных рельсов	73
Сандомирский С. Г. О необходимости корректировки некоторых справочных данных о магнитных свойствах сталей	78
Одесскому П. Д. — 75 лет	83

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Фадеева В. И., Кубалова Л. М., Свиридов И. А. Метастабильные нанокристаллические сплавы никеля с бором, полученные механическим сплавлением	84
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Караваяев Е. П. Проектное финансирование: основные условия и возможности применения в металлургии	90
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Сперкач И. Е. Природный газ (аналитический обзор)	93
---	----

Правила оформления статей	12
Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	72
О подписке	97