

Содержание

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ковшов В. Н., Бочка В. В., Сулименко С. Е., Куприков Р. А., Усенко В. А. Новое направление совершенствования системы нагрева доменного дутья	2
Титов В. Н., Щеглов Э. М., Басов В. И., Логинов А. М. Совершенствование элементов технологии доменной плавки в ОАО НЛМК	5
Собянина О. Н., Филатов С. В., Загайнов С. А. Анализ особенностей восстановления титана в доменной печи	9

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Носоченко О. В. Качество непрерывнолитых слывов перитектического состава	12
Шуберт И., Юнг В., Фрике Ф., Ковальский П. Эффективная инновационная система CasterCrown® — новое в контроле качества слыва	16

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Петрищев А. С., Григорьев С. М. Некоторые физико-химические закономерности получения металлизированной окалины быстрорежущей стали	20
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Шкирмонтов А. П. Взаимосвязь распада электродов и величины подэлектродного промежутка в ферросплавной печи	26
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Чумаков В. П., Коренко М. Г. Увеличение выхода годного при прокатке на блюминге	30
Дьяконов А. А., Молева О. Н., Мельников Ю. А., Никифоров М. А., Вакильев А. Ф. Совершенствование технологии производства тонкой жести однократной прокатки	34
Полецкова Т. П., Андреев С. Г., Демидченко Ю. П., Кочнева Т. М., Полецков П. П. Совершенствование технологии производства проката из стали 08ГСЮТ для автомобилестроения	35

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Раскатов Е. Ю. Моделирование перемещений металла в очаге деформации при пилгримовой прокатке труб	37
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Салтук В. Н., Терских Д. С. Опыт изготовления арматурной проволоки из сорбитизированной катанки	41
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мажирин Е. А., Чиченева О. Н. Анализ станинных роликов черновой клетки толстолистового стана 2800 ОАО “Уральская сталь”	44
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Скобло Т. С., Ключко О. Ю., Белкин Е. Л. Исследование структуры высокохромистого комплекснолегированного чугуна с применением методов математического анализа	46
Шабалов И. П., Лихачев М. В., Одесский П. Д. О требованиях к микроструктуре и трещиностойкости стали газопроводных труб большого диаметра	53
Григорьев С. М., Петрищев А. С. Сравнительная оценка фазовых и структурных особенностей окалины сталей Р6М5Ф3 и Р12М3К5Ф2 как вторичного сырья	56

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Скачков О. А., Башуров Ю. П., Макаревич О. Н., Каснарова Т. В., Чечуров М. В. Исследование влияния технологии получения на морфологию и физико-химические свойства порошков вольфрама	60
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Юзов О. В., Петракова Т. М. Тенденции изменения производственных и экономических показателей трубных предприятий России	64
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Сорокин Ю. В., Демин Б. Л., Смирнов Л. А., Иваница С. И., Гуненков В. Ю., Волошин Ю. А. Переработка шлаков ЭСПЦ в опытной установке барабанного типа с шаровой насадкой	70
Бочкарев А. В., Гостенин В. А., Сукинова Н. В., Мурзина З. Н., Неверовская И. П. Совершенствование процесса переработки шлаков на установках АМСОМ	73

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Хасанов Н. И., Калинин В. В., Гостенин В. А., Маликова Е. Б., Осипова Л. В. Опыт работы печей “Мерц” в ОАО ММК	75
Михайлова Т. С., Мозговая Л. В., Сенина Е. А. Исследование покрытия наносящих роликов агрегата полимерных покрытий на стойкость в агрессивной среде	77
Михайлова Т. С., Ибрагимова Л. А., Сенина Е. А. Испытания и анализ деформационно-прочностных свойств бумаги для упаковки металлопродукции	79
К 110-летию со дня рождения И.Ф. Тевосяна	82
К 100-летию со дня рождения В. Г. Юзова	83

Правила оформления статей	15
Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	29, 33, 55