

Содержание

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Товаровский И. Г., Меркулов А. Е. Исследование процессов доменной плавки при вдувании пылеугольного топлива	2
Гилева Л. Ю., Спирин Н. А., Рыболовлев В. Ю., Полинов А. А., Косаченко И. Е., Опорин О. Н. Модельная система поддержки принятия решений для управления доменной плавкой	13

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гончар Б. С., Ноговицын А. В., Днюк Е. Ф., Кислица В. В., Исаев О. Б., Белоусов В. В. Анализ гидрогазодинамических факторов, обеспечивающих эффективное удаление неметаллических включений при непрерывном рафинировании жидкой стали в промежуточном ковше МНЛЗ	17
Шешуков О. Ю., Виноградов С. В., Вислогузова Э. А., Левчук В. В., Ткачев А. С., Метелкин А. А., Некрасов И. В. Увеличение времени эксплуатации и надежности работы футеровки вакуум-камер	20

ФЕРРОСПЛАВЫ

Кушип В. С., Гасик М. И. Производство марганцевого магнезильного агломерата с использованием обогащенной никопольской марганцевой руды и отвального магнезильно-силикатного шлака выплавки ферроникеля ...	22
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мазур В. Л. Шероховатость поверхности тонколистовой стали: требования и технология производства	29
Горбунов А. В., Яшип В. В., Вьюгин И. А., Белов В. К., Пономарева М. В. Исследование влияния технологической жидкости на микротопографию поверхности дроссируемой полосы с помощью 2D и 3D оценок	34
Дипник Ю. А., Куваев В. Н., Чигринский В. А., Иванов Д. А., Кекух А. В. Повышение точности настройки режима термоупрочнения арматурного проката на основе электромагнитного контроля	38

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Галкин С. П., Гончарук А. В., Романцев Б. А. К вопросу о выборе типа прошивного стана	42
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Столяров А. Ю. Анализ взаимосвязи микро- и макроуровней пластической деформации при волочении высокоуглеродистой перлитной стали	47
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Суглобов Р. В., Данилов С. С., Суглобов В. В. Совершенствование процесса конденсации масляного аэрозоля в реклассификаторах канального типа	50
Пасечнику Н. В. — 60 лет	53

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Н. А. Комков, О. В. Ливанова, А. Н. Никулин, Г. А. Филиппов. Изготовление плоских осесимметричных заготовок торцевой раскаткой из сортового круглого профиля или толстостенных труб	54
Луценко В. А., Бобков П. А., Кириленко О. М., Грицаенко В. И., Луценко О. В. Особенности термомеханической обработки высокоуглеродистой катанки в потоке высокоскоростного проволочного стана 150 РУП БМЗ	59
Сидоренко О. Г., Федорова И. П., Сухой А. П., Кекух А. В., Мамаев А. В. Формирование структуры арматурного проката, термически упрочняемого по способам прерванной и прерывистой закалки	61

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Матросов М. Ю., Лясоцкий И. В., Кичкина А. А., Дьяконов Д. Л., Ефимов А. А. Особенности и классификация структур низкоуглеродистых низколегированных высокопрочных трубных сталей	65
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Бродов А. А., Чепланов В. И., Рясов С. Ю. Модернизация рынка черной металлургии и новый подход к ценообразованию на металлопродукцию	75
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Сталинский Д. В., Швец М. Н. Очистка газов открытых ферросплавных печей	80
Конгрессы, конференции, симпозиумы. Технологический симпозиум направления “Металлургия” компании “Сименс”	84

Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	28, 46, 52
Правила оформления статей	16
О подписке	85