

Растем и крепнем вместе со страной (к 150-летию Кулебакского металлургического завода)	2
Марчук В. В., Чучков А. А., Мартынов С. В. Направления развития технологии кузнечно-прессового производства ПАО «Русполимет»	4
Корзун Е. Л., Ключай В. В., Рябцев А. Д. Статистический анализ влияния состава расходных электродов жаропрочного сплава на никелевой основе на состав слитка ВДП	9
Минков К. А., Еременко В. В. Изучение влияния термической обработки на технологические свойства расходных электродов для электрошлакового переплава из сплава ЭП866	15
Сапунов А. Л., Рябцев А. Д., Пашинский В. В., Ломберг Б. С., Калицев В. А., Скугорев А. В. Освоение производства кольцевых заготовок из сплава ЭП 708-ВД собственной выплавки в условиях ПАО «Русполимет»	18

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гостенин В. А., Хасанов Н. И., Калинин В. В., Маликова Е. Б., Осипова Л. В. Совершенствование контроля технологии добычи и переработки известняка и доломита в ОАО ММК	24
Курунов И. Ф., Филатов С. В., Тихонов Д. Н., Басов В. И. Интенсивность домнной плавки и эффективность косвенного восстановления	26

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Анисимов К. Н., Лонгинов А. М., Гусев М. П., Зарубин С. В. Изучение влияния теплофизических характеристик шлакообразующих смесей на тепловые процессы в кристаллизаторе на основе математического моделирования	32
Сущенко А. В., Чернятевич А. Г., Гриценко А. С. Совершенствование и оптимизация системы охлаждения головок кислородных фурм с тангенциальным расположением сопел	38

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мазур В. Л., Паргамонов Е. А. Механизм образования и возможности предупреждения дефектов «перегибы» на поверхности холоднокатаных полос	43
Шилов В. А., Ненряхин С. О., Шварц Д. Л. Расчет и моделирование технологических режимов прокатки двутавровых профилей на универсальном рельсобалочном стане	50

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Орлов Г. А., Гагаринов В. А., Бодров А. Ю., Устьянцев В. Л., Ашканов С. Е. Исследование концевой разностенности труб после трубопрокатного агрегата с непрерывным станом	55
Кондратову Л. А. — 80 лет	58

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Щетинин С. В. Повышение трещиностойкости и износостойкости деталей металлургического оборудования	59
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Чеглов А. Е., Погодаев А. К., Юсупов В. С., Бахтин С. В., Барыбин Д. В., Бахтин А. С. Влияние технологических параметров рекристаллизационного отжига на свойства высоколегированной изотропной стали с особонизкими магнитными потерями	64
Куклина А. А., Майсурадзе М. В., Юдин Ю. В. Формирование гетерогенной структуры стали 50ХМФА при непрерывном охлаждении	68

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Вавилова В. В., Корнеев В. П., Корниенков Б. А., Либман М. А., Молютилов Б. В., Кадышев Д. И. Магнитные свойства и тонкая структура сплавов системы Fe–Ni–Si–В в аморфном состоянии	72
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Юзов О. В., Седых А. М., Петракова Т. М. Тенденции изменения производственных и экономических показателей металлургических предприятий России ...	75
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Боковиков Б. А., Брагин В. В., Солодухин А. А., Ярошенко Ю. Г. Минимизация сбросов на дымовую трубу — путь к повышению энергоэффективности обжиговых конвейерных машин	81
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Бирюков А. Б., Гинкул С. И., Питиев П. А., Олешкевич Т. Г. Математическое моделирование процессов тепловой обработки металла в печах с учетом окалинообразования	85
Винтовкин А. А., Деньгуб В. В., Вегнер Б. Б., Татарников В. В., Калганов М. В. Разработка горелок для роторной печи	91

* * *

Правила оформления статей	37
Объявление о подписке	54