

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



Металлоинвест
Михайловский ГОК



ТОРЭКС
ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ



ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ОКАТЫШЕЙ -
ОБЖИГОВАЯ МАШИНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



12/2017

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

РЕКЛАМА

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Брагин В. В., Стародумов А. В., Варичев А. В., Угаров А. А., Кретов С. И., Козуб А. В., Кузнецов А. Л., Лавриненко А. А. Управление инновационным производством окатышей на ТКМ № 3 ПАО «Михайловский ГОК» с помощью современной АСУТП2

Лавриненко А. А., Варичев А. В., Угаров А. А., Козуб А. В., Пузаков П. В., Брагин В. В., Боковиков Б. А., Кузнецов А. Л. Теплофизические закономерности в основе инновационной теплотехнической схемы обжиговой машины МОК-1-5926

Кретов С. И., Козуб А. В., Пигарев С. П., Брагин В. В., Груздев А. И., Варичев А. В., Угаров А. А., Кузнецов А. Л., Лавриненко А. А. Обжиговая машина нового поколения – инструмент клиентоориентированного производства окатышей13

Кузнецов А. Л., Солодухин А. А., Брагин В. В., Лавриненко А. А., Вяткин А. А., Калугин Я. И. Передовые технические решения ПАО «Уралмашзавод» при создании новой фабрики окомкования ПАО «Михайловский ГОК»19

Козуб А. В., Кретов С. И., Пузаков П. В., Кузнецов А. Л., Соколов П. Б. Восстановление работоспособности промышленного вентилятора в ПАО «Уралмашзавод» для обжиговой машины ПАО «Михайловский ГОК»...24

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Пантейков С. П., Пантейкова Е. С., Кадацкий Л. В., Старкова Е. А. Упрочнение сварных швов в фурменных головках.....28

К 70-летию создания процесса непрерывной разливки (юбилейная конференция)36

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Божков А. И., Ковалев Д. А., Орехов М. Е., Дегтев С. С., Черешнев В. В. Разработка математического обеспечения и функциональной структуры АСУ формированием шероховатости поверхности полос. Сообщение 3.....37

Кройтор Е. Н., Кожевников А. В. Анализ механических свойств и структуры холоднокатаной стальной ленты.....41

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Позолотина Е. И. Инструменты выявления и развития ключевых компетенций ПАО ТМК (обзор докладов 13-й общекорпоративной молодежной научно-практической конференции).....44

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Железков О. С., Галиахметов Т. Ш., Малаканов С. А. Исследование процесса формирования шестигранной головки болта из нержавеющей стали 12Х18Н10Т47

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смирнов М. О., Чижик Т. А., Золотов А. М., Мишин В. В., Шишов И. А. Исследование и определение параметров штамповки турбинной лопатки на паровоздушном молоте50

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Баева Л. А., Ильичев М. В., Тюфтяев А. С., Филиппов Г. А., Щукина Л. Е. Влияние азота при плазменно-дуговом переплаве на структуру, механические свойства и коррозионную стойкость нержавеющей стали54

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Матвеев Б. Н. Производство тонких стальных полос методом двухвалкового литья и прокатки57

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Караваев Е. П. Меры поддержки и стимулирования проектов и производств высокотехнологичной и экспортной продукции59

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Осипенко В. Д., Осипенко В. В., Третьяк А. А. ООО НПП «Днепроэнергосталь»: 50 лет реализации экологических программ64

Кашакашвили Г. В. – 85 лет.....67

Указатель статей, опубликованных в журнале «Сталь» в 2017 г.68

* * *

Объявление о подписке18

Правила оформления статей58