

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 АСУТП	2
---	---

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-1-592	6
--	---

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 окатышей	13
---	----

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 лентильатора 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 12Х18Н10Т	47
--	----

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 молоте	50
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Баева Л. А., Ильичев М. В., Тюфтяев А. С., Филиппов Г. А., Шукина Л. Е. Влияние азота при плазменно-дуговом переплаве на структуру, механические свойства и коррозионную стойкость нержавеющей стали	54
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Матвеев Б. Н. Производство тонких стальных полос методом двухвалкового литья и прокатки	57
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Караваев Е. П. Меры поддержки и стимулирования проектов и производств высокотехнологичной и экспортной продукции	59
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Осипенко В. Д., Осипенко В. В., Третьяк А. А. ООО НПП «Днепроэнергосталь»: 50 лет реализации экологических программ	64
---	----

Кашакашвили Г. В. — 85 лет	67
----------------------------------	----

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

* * *

Объявление о подписке	18
-----------------------------	----

Правила оформления статей	58
---------------------------------	----