

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Одинцов А. А., Николаев В. К. Использование полиакриламида в качестве дополнительного интенсификатора агломерационного процесса.....	2
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тюленев Е. Н., Глебов В. П., Кононыхин Г. Н., Роговский А. Н., Шипельников А. А., Бобылева Н. А. Исследование влияния турбостопов на особенности гидродинамики ванны в 50-т промежуточных ковшах МНЛЗ.....	8
--	---

Стеценко В. Ю., Стеценко А. В. Кристаллизация оксида алюминия в жидких сталях.....	14
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Панковец И. А. Разработка и внедрение новых технологий с использованием математического моделирования процесса прокатки.....	17
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Курганов С. В., Леонтьева-Смирнова М. В. Моделирование методом конечных элементов холодной деформации стальных тонкостенных труб.....	23
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Соломонов К. Н., Тишук Л. И., Горбатюк С. М., Чиченева О. Н., Герасимова А. А. Применение компьютерного моделирования для анализа течения металла при осадке плоских заготовок.....	28
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Лебедев Д. И., Майсурадзе М. В., Антаков Е. В. Образование трещин при термической обработке деталей из стали мартенситно-бейнитного класса.....	33
---	----

Сериков С. В. Методы повышения прочности металлов и их влияние на эксплуатационную надежность.....	38
--	----

Кадим М. Х., Христюк Н. А., Русинов Л. А. Алгоритм обработки микрофотографий шлифов при проведении сканирующей электронной микроскопии.....	42
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Романова О. А., Сиротин Д. В. От Индустрии 4.0 к Индустрии 5.0: проблемы и возможности развития металлургии России.....	46
---	----

* * *

Правила оформления статей.....	16
--------------------------------	----