

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Кузнецов А. Л., Смолин С. Ю., Смирных К. В.,
Бычкова Н. С., Вяткин А. А., Калугин Я. И.
Технологии и оборудование ПАО «Уралмашзавод»
для фабрик окускования металлургического сырья
в XXI веке 2

- Юрьев Б. П., Дудко В. А. Изучение процесса горения
твердого топлива при агломерации сидеритовой
руды 8

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Турчин М. Ю., Сухарев С. В., Заболотский А. В.,
Шестаков А. В., Бердышев А. А., Скрипник А. В.
Разработка и внедрение инновационного
металлоприемника для промежуточных ковшей
слябовых МНЛЗ 14

- Дождиков В. И., Васютин А. Ю., Черкасов Н. В.
Сравнительный анализ способов задания граничных
условий при моделировании ЗВО МНЛЗ 19

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Николаев В. А. Характеристики контактного трения
при прокатке полос. Сообщение 1 22

- Кожевникова И. А., Болобанова Н. Л., Юсупов В. С.,
Кожевников А. В., Кройтор Е. Н. Численное
исследование закономерностей распределения
напряжений трения в очаге деформации
при холодной прокатке 29

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Ушаков А. С., Кондратов Л. А. О производстве стальных
труб 33

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Константинов Д. В., Корчунов А. Г., Зайцева М. В.,
Ширяев О. П., Емалеева Д. Г. Исследование макро-
и микромеханики деформирования перлитной
стали в многостадийных технологиях производства
арматурных канатов 44

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Колесникова Е. А., Чиченев Н. А. Механизация подачи
материалов в растворомешалку участка ремонта
чугуновозных ковшей 49
- Чиченеву Н. А. — 80 лет 52

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Багмет О. А., Соколова М. Ю., Науменко В. В.
Исследование влияния режимов термической
обработки на микроструктуру и механические
свойства сталей 20Л и 20ГЛ 53

- Парусов Э. В., Сухомлин Г. Д., Губенко С. И.,
Сычков А. Б., Денисенко А. И., Камалова Г. Я.
Микрофракционный анализ эволюции
характеристик дефектности стали перлитного
класса в процессе холодной деформации 61

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

- Молотилев Б. В., Еремин Г. Н., Шестакова Т. А.
Технологические особенности производства
аморфных сплавов для формирования элементов
кибернетических схем 67

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Бобылев В. Г. Трансформация геополитических
условий и состояние металлургического
комплекса России 71

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Матюхин В. И., Дудко В. А., Журавлев С. Я.,
Ямшанова Н. В., Ворожнин А. В. Особенности
тепловой работы противоточно-прямоточной
одношахтной печи для обжига известняка 78

* * *

- Правила оформления статей 21
- Объявление о подписке 32