

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Юрьев Б. П., Дудко В. А. Влияние структурных характеристик окатышей на их металлургические свойства2

Семенов Ю. С., Подкорытов А. Л., Шумельчи Е. И., Горупаха В. В., Семион И. Ю., Оробцев А. Ю. Система поддержки принятия решений по управлению тепловым состоянием доменной плавки7

Спирин Н. А., Щипанов К. А., Гурни И. А., Истомин А. С., Перетыкина К. Р. Особенности телловизионного контроля температур на уровне засыпи в доменной печи12

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Кусков Ю. М., Жданов В. А., Проскудин В. Н., Нетяга А. В. Получение электрошлаковой наплавкой биметаллических армирующих элементов для упрочнения изделий горно-металлургического комплекса15

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Даниленко А. В., Мунтин А. В., Науменко В. В., Максимов В. М. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса18

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Мирзоян Г. С., Орлов А. С., Володин А. М., Хориков С. М., Логашова Т. А. Разработка ресурсосберегающей технологии изготовления центробежнолитых труб большого диаметра24

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сабадаш Ф. А., Павлов В. А. Совместимость управленческих решений при выборе направлений развития на примере метизного предприятия27

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Шевчук Д. М., Давыдов С. В., Болдырев Д. А. Повышение износостойкости ножевых валов из стали 40Х ручной дуговой наплавкой29

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Смирнов Е. Н., Смирнов А. Н., Скляр В. А., Михеев В. В., Белевитин В. А., Верзилов А. П., Орлов Г. А. Сквозная оценка качества продукции в условиях интегрированного специализированного металлургического микроразвода31

Шейко С. П., Мищенко В. Г., Матюхин А. Ю., Цыганов В. В., Третьяк В. И. Резервы повышения механических свойств малоперлитной стали 10ХФТБч при термопластической обработке в межкритическом интервале температур38

Глазунова Н. А., Шаповалова Л. И., Стефанович С. В., Ковалёва И. А., Писаренко И. О. Выявление причины образования дефекта макроструктуры «светлая полоса (контур)»41

Канаев А. Т., Гуляренко А. А., Сарсембаева Т. Е., Аязбаева А. Б. Структурообразование при плазменной закалке тонкостенных деталей малой массы45

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Еремин Г. Н., Парахин В. И., Шибанова А. Н., Чеглов А. Е. Перспективы производства и применения холоднокатаной электротехнической стали для магнитных сердечников ротационных электрических машин50

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Суковичин А. В., Теличко К. С. Автоматизированные системы диспетчерского учета энергоносителей в ПАО «ЧМК»55

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Еремеев Д. Н., Воропаев С. В., Зульханов С. Т., Матюнин М. В. Обезвоживание шлама газоочистки с применением фильтровальной добавки58

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Бирюков А. Б. Исследование зависимости конструктивных параметров теплообменных насадок регенеративных горелок от теплотехнических условий протекания процесса65

Алексееву Е. А. – 75 лет70

* * *

Правила оформления статей44