

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Авдеев Р. В., Крячко Г. Ю. Опыт использования пылеугольного топлива в нестабильных сырьевых условиях доменной плавки 4

Радюк А. Г., Титлянов А. Е. Совершенствование работы деталей металлургического оборудования из меди напылением газопламенных покрытий 9

Блинников В. В. Анализ закономерности распределения инцидентов в доменном производстве 12

Шатлову В. А. — 80 лет 14

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Чуманов И. В., Аникеев А. Н., Иванов В. А., Чуманов В. И. Математическое моделирование распределения тугоплавких мелкодисперсных частиц при получении заготовки методом центробежного литья 15

Сущенко А. В., Балаба А. П. Совершенствование конструкций накопечников кислородных фурм с цельным сопловым блоком 18

Сименс: рост инвестиций стимулирует преобразование российских сталелитейных предприятий 22

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Пирожкова В. П., Яценко М. Ю. Механизм образования включений магнезиальной шпинели 24

ФЕРРОСПЛАВЫ

Педро А. А. Управление степенью развития электрической дуги в рудно-термической печи 28

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Карелин Ф. Р., Юсупов В. С., Чоноров В. Ф., Губанова Н. В., Сараев Д. Ю. Продольная прокатка в геликоидальных валах 31

Генкин А. Л. Энергосберегающее управление листопркатным комплексом “печи — стан” 34

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Голубчик Р. М., Меркулов Д. В., Медведев, Е. К., Ченурии М. В., Татаркин И. А. Эффективные режимы прошивки заготовок в станах различного конструктивного исполнения 41

Инвестиции ЧТПЗ — рождение “белой металлургии” 44

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Пашенко К. Г., Бахматов Ю. Ф., Голубчик Э. М. Влияние пластического растяжения — изгиба в совмещенном процессе удаления окалины — волочения на свойства проволоки 47

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Крутиков К. К., Рожков В. В., Савватеев В. А. Моделирование динамического взаимодействия электроприводов клетей прокатного стана 51

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Кроткова О. В., Поляков С. Г., Письменный А. С., Пантелеймонов Е. А., Ныркова Л. И. Влияние индукционного нагрева на коррозионную стойкость тонкостенных труб из хромоникелевой стали 57

Куцова В. З., Путилки А. Ю., Котова Т. В., Иванченко В. Г. Анализ пространственного распределения ориентировки зерна в деформированной стали 01ЮТ 60

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Буланов В. Я., Пастухов Э. А., Игнатьев И. Э., Концевой Ю. В., Игнатьева Е. В. Исследование явления конгломерации металлических порошков и разработка способа разрушения конгломератов 66

Георгию Анатольевичу Филиппову — 65 лет 69

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Баскакова Н. Т., Шмелев В. А., Васильева Н. Ф., Арапова Т. К. Стратегия и тактика планирования ремонтов металлургического оборудования 70

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Каненко Г. М. Охлаждение газа в системе мокрой газоочистки конвертеров 75

Правила оформления статей 27

О подписке 80