

МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

- 4 Рельсовая симфония «Мечела»

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 6 Кулагин А.И. Решение проблем трудоустройства молодежи в Евросоюзе

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ • АВТОМАТИЗАЦИЯ

- 7 Биленко Г.А. Исследование местных напряжений и деформаций в сварных соединениях трубопроводной арматуры из стали 03X17H9M3 методами компьютерного моделирования

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

- 11 Липунов И.Н., Первова И.Г., Никифоров А.Ф. Комплексная переработка магнийсодержащих шламов в высоколиквидные материалы. Ч. 2. Получение оксида магния и карналлита из техногенного сырья

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 16 Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Уакиль Э.Х. Поведение брикетов экструзии (брэксов) в реакторах Мидрекс. Часть 1
- 21 Семенов Ю.С., Можаренко Н.М., Горупаха В.В., Шумельчик Е.И., Наследов А.В., Кузнецов А.М., Зубенко А.В. Влияние топливно-сырьевых и технологических условий на характер изменения температуры футеровки доменной печи
- 29 Некрасов И.В., Шешуков О.Ю., Метелкин А.А., Сивцов А.В., Цымбалист М.М., Егиазарьян Д.К. Обеспечение стабильной вспениваемости электропечных шлаков
- 33 Вдовин К.Н., Лозин А.Е., Подосян А.А., Петров И.Е. Кристаллизатор машины непрерывного литья заготовок
- 36 Иванова А.А. Изменения формы жидкой лунки при варьировании параметров процесса непрерывной разливки стали

- 41** Храмшин В.Р., Карандаев А.С., Евдокимов С.А., Андрюшин И.Ю., Шубин А.Г., Гостев А.Н.
Снижение динамических нагрузок в универсальных клетях прокатного стана
- 48** Марущак П.О., Данилюк И.М., Вухерер Т., Бищак Р.Т. Ударная вязкость стали магистрального газопровода после длительной эксплуатации

Цветная металлургия

- 53** Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Семенихин Д.Н. Минералого-технологические аспекты и перспективные методы интенсификации обогащения сульфидной золотосодержащей руды
- 60** Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Мямин С.В. Технология формирования слоистых композиционных материалов системы титан – пеноалюминий
- 62** Логинов Ю.Н., Овчинников А.С. Повышение однородности структуры и свойств прессованных заготовок из альфа + бета свинцовых латуней

•

- 67** Самодурова М.Н., Барков Л.А., Джигун Н.С., Латфулина Ю.С. Применение углеродных материалов для изготовления вставок токосъемников троллейбусов

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

- 71** «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2015»: итоги восьмой международной конференции
- 73** Итоги XVIII Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед»

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

- 75** События в цифрах и фактах.
Подготовил А.М. Неменов