

МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

- 4** Харитоновна Н.А., Харитоновна Е.Н., Пуляева В.Н., Кунанбаева К.Б. Проблемы управления градообразующими организациями черной металлургии

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ · МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 14** Ершов А.А., Логинов Ю.Н., Загиров Н.Н., Иванов Е.В. Моделирование уплотнения пористого материала в совмещенном процессе прокатки–прессования

БЕЗОПАСНОСТЬ В ОТРАСЛИ

- 18** Имангазин М.К., Султанова Р.Ю. Анализ травматизма на Актюбинском заводе ферросплавов в период 2007–2012 г.

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 23** Чащин В.В. Повышение эффективности горячей полосовой прокатки при использовании технологии регулируемого охлаждения рулонов
- 28** Кондратьев В.В., Ржечицкий Э.Л., Шахрай С.Г., Карлина А.И., Сысоев И.А. Переработка отработанной углеграфитовой футеровки электролизеров с регенерацией фтористого алюминия

НАУКА · ТЕХНИКА · ПРОИЗВОДСТВО

- 32** Бабайлов Н.А., Полянский А.И., Логинов Ю.Н. Брикетирование отсева металлургической извести и параметры, позволяющие повысить эффективность процесса
- 36** Павлов А.В., Онорин О.П., Спирин Н.А., Полинов А.А. Работа доменных печей ОАО «ММК» с высокой долей окатышей в шихте. Часть 1
- 43** Товаровский И.Г., Меркулов А.Е. Особенности температурно-концентрационных полей в рабочем пространстве доменной печи при выплавке передельного и литейного чугуна
- 48** Нищик А.В., Ящук С.В., Бакланова О.Н., Родионова И.Г. Влияние температурных режимов обработки в агрегате непрерывного отжига на механические свойства двухфазных ферритно-мартенситных сталей
- 55** Зайцев А.И., Колдаев А.В., Гладченкова Ю.С., Шапошников Н.Г., Дунаев С.Ф. Исследование и моделирование режимов отжига в колпаковых печах холоднокатаных высокопрочных микролегированных сталей

- 64** Казанков А.Ю., Родионова М.В., Павлов А.А., Эндель Н.И., Марзоева М.Е. Повышение коррозионной стойкости в водных средах низколегированной стали, используемой в качестве основного слоя коррозионностойких биметаллов

Цветная металлургия

- 68** Ломберг Б.С., Летников М.Н., Кабанов И.В., Челомбитько А.Н. Влияние температуры закалки на структуру и свойства лопаток из сплава ЭИ437Б-ВД вертолетного газотурбинного двигателя
- 73** Шахрай С.Г., Михалев Ю.Г., Калиновская Т.Г., Архипов Г.В., Иванова А.М. Исследование и выбор материалов для электроизоляции стального блюмса алюминиевого электролизера.
Часть 1. Механические свойства
- 78** Рамазанова Р.А., Серая Н.В., Быков Р.А., Мамяченков С.В., Анисимова О.С. Закономерности выщелачивания окисленной цинковой руды месторождения «Шаймерден»

Покрyтия

- 83** Шморгун В.Г., Слаутин О.В., Евстропов Д.А. Влияние режимов контактного плавления на структуру и свойства покрытий системы медь – титан
- 87** Кривоносова Е.А., Пономарев И.С. Особенности процесса микроплазменного оксидирования алюминиевых сплавов при работе в режиме полярного пульсирующего тока
- 91** Горбатюк С.М., Морозова И.Г., Наумова М.Г. Формирование цветной маркировки поверхности металла с помощью высококонцентрированного источника энергии

ЮБИЛЕИ

- 95** Шаталову Р.Л. – 70 лет

КОНФЕРЕНЦИИ · СЕМИНАРЫ · ВЫСТАВКИ

- 97** Межзаводская школа по обмену производственным опытом руководителей и специалистов транспортного хозяйства
- 98** SAPE-2016: подведены итоги
- 99** 20-я международная выставка MiningWorld Russia
- 101** «Промышленная безопасность – ответственность государства, бизнеса и общества».
II Форум-диалог, итоги работы
- 103** 14-й международный форум по промышленной безопасности

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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