

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 4** Кулагин А.И. Укрепление дружбы и сотрудничества

МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

- 6** Казанцева Н.К., Ткачук Г.А., Смирнова Ю.О.
Тенденции изменения национальной базы
стандартов на трубную продукцию

ЭКОНОМИКА • МЕНЕДЖМЕНТ

- 10** Жданкин Н.А., Худина Е.В. Инновационный
подход к борьбе с браком в металлургии

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ

- 18** Агеев С.В., Гиршов В.А. Горячее изостатическое
прессование металлических порошков
- 22** Баранов М.А. Наплавка: вторая жизнь оборудования

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ • МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 25** Рыболовлев В.Ю., Краснобаев А.В., Спирин Н.А.,
Лавров В.В. Принципы построения и реализация
АСУ ТП доменной плавкой в ОАО «ММК»
- 31** Ершов А.А., Логинов Ю.Н., Демаков С.Л. Оценка
последствий разупрочнения металла в процессе
горячей деформации с применением программного
комплекса QForm V8

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 35** Барашев А.Р., Мамяченков С.В., Смирнова Ю.О.,
Чиркова М.Ю. Возможность применения
комплексобразующего реагента для переработки
отработанных щелочных аккумуляторов

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 37** Коршиков Г.В., Филатов С.В., Курунов И.Ф.,
Титов В.Н., Михайлов В.Г. Об эффективности
применения повышенного давления газов
в доменной печи как способа интенсификации
процесса плавки
- 45** Xu D., Zheng B., Zhu M.Y., Zhao H.Y. Эволюция
динамически рекристаллизованных зерен в стали SCM435
- 50** Зайцев А.И., Родионова И.Г., Павлов А.А.,
Шапошников Н.Г., Гришин А.В. Влияние
состава, структурного состояния, технологии
производства на служебные свойства
высокопрочной низкоуглеродистой стали
основного слоя биметалла

- 59 Буркин С.П., Шимов Г.В., Серебряков Ан.В., Серебряков Ал.В.** Влияние электроконтактного нагрева с одновременным растяжением на остаточные напряжения в трубах из нержавеющей стали

Цветная металлургия

- 64 Логинова И.В., Шопперт А.А., Чайкин А.И.** Влияние добавки пыли электрофильтров печей спекания на совместное выщелачивание бокситов и спеков
- 69 Turbalioglu K., Sun Y., Türen Y.** Развитие производства алюминиевых сплавов АА5754 с различным содержанием магния при совмещенном литье и прокатке
- 75 Рогожников Д.А., Мамяченков С.В., Анисимова О.С.** Оптимальные параметры электроэкстракции меди из нитратсодержащих растворов
- 79 Колмачихин Б.В., Жуков В.П., Меньщиков В.А.** Влияние параметров дутьевого режима на гидродинамику процесса плавки с погружной фурмой
- 82 Каримов К.А., Крицкий А.В., Елфимова Л.Г., Набойченко С.С.** Высокотемпературное сернокислотное автоклавное выщелачивание фанштейна
- 85 Колмачихина О.Б., Чунарев А.А., Набойченко С.С.** Подготовка окисленных никелевых руд к гидрометаллургической переработке
- 89 Воинков Р.С., Мастюгин С.А., Королев А.А., Лобанов В.Г., Топоркова Ю.И.** Особенности выщелачивания свинца из промпродуктов шламового производства промышленными комплексонами
- 94 Шаймардан Н., Куленова Н.А., Мамяченков С.В., Анисимова О.С.** Исследование закономерностей выщелачивания цинк-свинецсодержащего кека

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

- 97 Спирин С.А.** Межзаводская школа по обмену производственным опытом специалистов доменного производства

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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