

МЕТАЛЛУРГИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- 4** Мишина В. Экологическое реформирование

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 9** Сущева Н.А. Некоторые актуальные проблемы трудового законодательства
- 12** Развитие рынка труда и занятости в России

ЮБИЛЕИ

- 13** Коростелев А.Б. 80 лет подготовки кадров без отрыва от производства
- 18** К 100-летию А.А.Королева
- 19** Ослопов А.А. Корпорации «Чермет» – 20 лет

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 32** Ершов А.А., Котов В.В., Логинов Ю.Н.
Возможности QFORM-EXTRUSION на примере прессования сложных профилей

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 38** Товаровский И.Г., Большаков В.И., Меркулов А.Е.
Аналитическое исследование процессов и режимов доменной плавки с максимальным замещением кокса
- 46** Иванова А.А. Критерии качества температурного поля непрерывнолитого слитка
- 53** Исаев О.Б., Кислица В.В., Федосов А.В. Исследования условий образования угловых поперечных трещин на поверхности непрерывнолитого сляба
- 57** Школьник Я.Ш., Шакуров А.Г., Мандель М.З.
Новая технология и оборудование для переработки шлаковых расплавов

- 61 Ящук С.В., Родионова И.Г., Шапошников Н.Г.**
Формирование структуры и свойств высокопрочных холоднокатаных сталей различными системами микролегирования
- 68 Водовозова Г.С., Жданов П.А., Ливанова О.В., Филиппов Г.А., Белоусов Г.С.** Структура и механические свойства среднеуглеродистой подшипниковой стали
- 72 Никулин С.А., Кудря А.В., Соколовская Э.А., Кузько Е.И., Скородумов С.В., Ли Э.В., Салихов Т.П., Арсенкин А.М.** Факторы хладноломкости стали 15Х2НМФА после отжига в интервале температур обратимой отпускной хрупкости
- 77 Хлопонин В.Н., Тинигин А.Н.** Эффективность активного и псевдоактивного способов снижения охлаждения подката в условиях ШПС горячей прокатки
- 83 Романцев Б.А., Скрипаленко М.М., Жигулев Г.П., Скрипаленко М.Н.** Применение вычислительного эксперимента для определения траекторий частиц деформируемого металла
- 87 Анисимов Е.Ф., Королев В.В., Иванов Е.Б.** Точность мерного реза на летучих ножницах с электрическим выравниванием скоростей
- 89 Бендерова Е.Д., Вылканов С.Т.** Активирующее влияние микроприсадки бора на спекание порошкового сплава на основе железа
- 96 Третья установка Finex фирмы SIEMENS** для компании Posco

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ

- 97 Завьялов В.И.** Секреты средневековых кузнецов

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

- 99 Иванова Е.** Технологии обработки рулонного металла