

ЮБИЛЕИ

- 4** 80 лет ВИАМ – признанному лидеру российской материаловедческой науки

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 10** Кулагин А. Всемирная конференция горняков и металлургов

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ • УПРАВЛЕНИЕ • СВЯЗЬ

- 22** Абдуллин А.Д. Новые возможности программного комплекса для моделирования литейных процессов ProCAST 2011

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

80 лет ВИАМ

- 26** Сидоров В.В., Ригин В.Е., Горюнов А.В., Каблов Д.Е. Высокоэффективные технологии и современное оборудование для производства шихтовых заготовок из литейных жаропрочных сплавов
- 31** Хохлатова Л.Б., Колобнев Н.И., Оглодков М.С., Михайлов Е.Д. Алюминийлитиевые сплавы для самолетостроения
- 36** Антипов В.В. Технологичный алюминийлитиевый сплав 1441 и слоистые гибридные композиты на его основе
- 40** Товаровский И.Г., Меркулов А.Е. Аналитическое исследование процессов доменной плавки при вдувании продуктов газификации углей

- 48** Краснянский М.В., Кац Я.А., Бершицкий И.М. Эффективность электронагрева футеровки сталеразливочных ковшей
- 54** Ma F., Song M. Опыт производства подшипниковой стали ШХ15 повышенной чистоты
- 57** Пемов И.Ф., Морозов Ю.Д., Науменко А.А., Нижельский Д.В. Разработка экономнолегированной строительной стали классов прочности 345 и 390
- 64** Сивак Б.А. Проблемы качества поверхности непрерывнолитых слябов
- 68** Калинин С.В., Комельков Е.М., Гришаков М.Н., Бочкарев С.П. Совершенствование технологии охлаждения, термообработки и зачистки непрерывнолитых слябов хромистой ферритной стали
- 71** Самойлович Ю.А. Развитие теории дифференцированного термоупрочнения железнодорожных рельсов
- 79** Левашов Е.А., Петржик М.И., Кирюханцев-Корнеев Ф.В. и др. Структура и механическое поведение при индентировании биосовместимых наноструктурированных титановых сплавов и покрытий

Цветная металлургия

- 90** Васильев В.А., Манякин С.М. Оборудование и технология для получения в вакууме ультратонких алюминиевых фольг, полосчатых и дискретных покрытий на металлических лентах

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

- 94** Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика
- 95** Управление производственной экономикой и финансами в компаниях
- 96** Формирование новой системы ценностей: внедрение стандарта энергоменеджмента ISO 50001