

МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

- 4** Кусков В.Н., Хмелькова Н.В. Новые формы социально-экономического сотрудничества бизнеса и профсоюзов (опыт предприятий горно-металлургического комплекса)
- 12** Новые тенденции в организации эффективного технического обслуживания и ремонтов в металлургии
- 15** Петухов И.С., Алексеев В.В., Зуев Г.И. Оценка технического состояния линейных частей магистральных газопроводов для планирования капитальных ремонтов
- 19** Шалимов А. Инвестиционно-торговая инициатива ЮАР – Россия'2012

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ • УПРАВЛЕНИЕ • СВЯЗЬ

- 32** Ершов А.А., Котов В.В., Логинов Ю.Н.
Оптимизация начальной формы заготовки в РАМ-STAMP 2G

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 36** Исаенко Г.Е., Хайдуков В.П. Алгоритм оценки рационального состава и степени грануляции аглошихты различного состава
- 40** Курунов И.Ф. Доменный процесс – есть ли альтернатива?
- 45** Алексашин А.А. Проблемы свариваемости высокопрочных трубных сталей
- 52** Tunc M., Camdali U., Arasil G. Материальный баланс дуговой сталеплавильной печи на одном из сталеплавильных заводов Турции
- 59** Рытов Ю.И. Новые решения генерального плана и транспорта в проектах модернизации и реконструкции сталеплавильного производства

66 Родионова И.Г., Ящук С.В., Мельниченко А.С., Чиркина И.Н., Адигамов Р.Р. Оптимизация структуры и свойств проката из высокопрочных микрولهгированных сталей в зависимости от степени холодной деформации

73 Горбатюк С.М., Кочанов А.В. Способ механического упрочнения поверхности прокатных валков и устройство для его реализации

Цветная металлургия

78 Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Власов А.А., Виноградов А.М., Елохин В.А., Архипов С.Н. Концентрационные поля мощного алюминиевого электролизера

84 Василевский П.А., Железняк Л.М., Иванов П.И., Емельянова С.М. Совершенствование производства заготовок медных полуфабрикатов электротехнического назначения

89 Гусаков М.С., Крылова Л.Н. Применение бактериальных сернокислых растворов трехвалентного железа в гидрометаллургии

93 Мурашев В.Н., Корольченко А.С., Леготин С.А. Исследование спектральных и фотоэлектрических параметров прототипов гибридных солнечных элементов с нанокластерами

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

96 Туманцева Л. «Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления зданий»

97 Кондратов Л.А. «Шельф России 2012». Итоги конференции по вопросам освоения Арктического шельфа

99 Харчевников В.П. «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2012»: инновационные технологии и экология

100 BUILDEX'2012 – первый шаг в мировое выставочное пространство