

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 4** Кулагин А.И., Михайлов О.М. О ситуации, тенденциях и социальных проблемах в мировой горнодобывающей промышленности на современном этапе

ЭКОНОМИКА • МЕНЕДЖМЕНТ

- 8** Наумов А.В. Современное состояние и перспективы мирового производства и рынка галлия

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

- 12** События в цифрах и фактах.
Подготовил А.М.Неменов
- 23** Metallургический форум в Челябинске



АВТОМАТИЗАЦИЯ • УПРАВЛЕНИЕ • СВЯЗЬ

- 24** Ершов А.А., Логинов Ю.Н. Применение обратного решателя INVERSE в PAM-STAMP 2G для оценки формруемости детали

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 29** Етискен Я., Камдали У., Экмекчи И. Анализ затрат и эксергии для оптимизации шихты при производстве стали в электродуговой печи и установке ковш-печь как системе

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 38** Матюхин В.И., Коновалов И.С., Матюхина А.В. Выбор рациональных параметров коксовой колоши шахтных плавильных печей
- 44** Ганин Д.Р., Панычев А.А. Новая модель агломерационного процесса
- 48** Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Рогова А.Л. Оптимизация гранулометрического состава окатышей, получаемых на чашевом окомкователе
- 52** Боранбаев Б.М., Вакулин В.Н., Сиркар А. Результаты непрерывной эксплуатации бесконусного роторного загрузочного устройства на доменной печи в течение 6,5 лет

- 59** Дмитриев А.П., Толстиков А.Н., Дорохин С.О. Модернизация разливочного крана в кислородно-конвертерном цехе ОАО «ЧМК»
- 62** Щеголев Н.А., Голенков М.А. Сокращение времени вакуумной обработки стали по VDF/VODF технологии
- 66** Гуляков В.С., Вусихис А.С., Кудинов Д.З. Уточнение механизма рафинирования стали при струйном вакуумировании
- 69** Исакаев Э.Х., Тюфтяев А.С., Филиппов Г.А., Юсупов Д.И. Исследования макроструктуры и механических свойств стали, разлитой с применением плазменного подогрева в промежуточном ковше МНЛЗ
- 75** Богатов А.А., Панов Е.И. Влияние напряженно-деформированного состояния при поперечно-винтовой прокатке на структуру и пластичность металлов и сплавов
- 82** Егорова Р.В., Егоров М.С., Скориков А.В. Свободная осадка нагретых цилиндрических образцов порошковых материалов ASTALOY 85 MO и DISTALOY HP-1 фирмы HÖGANÄS

Цветная металлургия

- 87** Исин Д.К., Байсанов С.О., Толымбеков М.Ж., Азбанбаев Е., Байсанов А.С., Исин Б.Д., Исагулова Д.А. Свойства и методы переработки ильменитового концентрата
- 92** Кондратьев В.В., Немчинова Н.В., Иванов Н.А., Ершов В.А., Сысоев И.А. Новые технологические решения по переработке отходов кремниевого и алюминиевого производств

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ

- 96** Гуревич Ю.Г. Уральское железо

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

- 98** Сергеева О.В. Итоги XVI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед»
- 101** Гурова С.А., Кондратов Л.А. Четвертая международная конференция «Попутный нефтяной газ 2013»
- 104** Хазанов Л. Нержавеющая сталь: тренды и прогнозы