

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 4 Вестфаль С.В.** Отраслевое тарифное соглашение по горно-металлургическому комплексу заключено. Но все ли проблемы решены?
- 6 Кулагин А.** Отраслевые переговоры – необходимый инструмент в борьбе за достойную зарплату

ЭКОНОМИКА · МЕНЕДЖМЕНТ

- 8 Архипова Ю.А.** Оценка реализации инвестиционного проекта строительства завода по производству пигментного диоксида титана в Дальневосточном регионе

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ · МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 15 Заблоцкий П.А., Петренко В.А., Ковшов В.Н.** Методика численной оптимизации параметров загрузки доменной печи с применением трехфакторной математической модели
- 19 Ерпалов М.В., Дыя Х., Богатов А.А.** Расчет силовых параметров при высадке концов труб нефтяного сортамента методом верхней оценки

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 23 Лисиенко В.Г., Лаптева А.В., Чесноков Ю.Н., Загайнов С.А.** Сравнительный анализ влияния инъекции топлива на энергоемкость и углеродный след доменного процесса
- 27 Александрова Т.А., Теляков Н.М., Теляков А.Н., Горленков Д.В.** Влияние вольфрама на извлечение драгоценных металлов при переработке радиоэлектронного лома

НАУКА · ТЕХНИКА · ПРОИЗВОДСТВО

Черная металлургия

- 31 Полинов А.А., Павлов А.В., Пишнограев С.Н., Логачёв Г.Н., Спирин Н.А.** Влияние шлакового режима на поведение щелочных соединений в доменной печи
- 35 Возчиков А.П., Демидов К.Н., Борисова Т.В., Носенко В.И., Филатов А.Н.** Применение высокомагнетизального флюса «Флюмаг» в сталеплавильном производстве
- 41 Чернышев Ю.М., Болотов А.В., Новиков Е.А., Гайнанов В.Р., Чечулин Ю.Б., Песин Ю.В.** Модернизация прошивного стана ТПА 220 ОАО «ПНТЗ» для прокатки непрерывнолитой заготовки и длинномерных труб

- 46** **Манохина Н.Г., Шаталов Р.А., Чурсин И.В., Любимов А.В.** Влияние смазочно-охлаждающих жидкостей на качество сварных стальных труб
- 53** **Романцев Б.А., Гамин Ю.В., Гончарук А.В., Алещенко А.С.** Инновационное оборудование для производства экономичных полых заготовок деталей машиностроения малого диаметра
- 58** **Винник П.М., Иванов К.М., Данилин Г.А., Ремшев Е.Ю., Силаев М.Ю.** Исследование деформации при продольном выдавливании через канал с изменяющейся формой поперечного сечения

ЮБИЛЕИ

- 64** Матросову Ю.И. – 80 лет

•

- 65** **Холодный А.А., Матросов Ю.И., Сосин С.В.** Влияние молибдена на микроструктуру, механические свойства и сопротивление водородному растрескиванию листов из трубных сталей

Цветная металлургия

- 71** **Каримов К.А., Крицкий А.В., Елфимова Л.Г., Набойченко С.С.** Низкотемпературное автоклавное выщелачивание файнштейна в сернокислых средах
- 75** **Горохов Ю.В., Беляев С.В., Губанов И.Ю., Усков И.В., Иванов А.Г., Лесив Е.М.** Обеспечение стабильной работы установки совмещенного литья – прессования сплавов цветных металлов
- 79** **Наумов К.Д., Лобанов В.Г., Зелях Я.Д.** Электроэкстракция золота из цианистых растворов с применением трехмерных катодов

Краткие сообщения

- 84** **Денисов С.В., Шевченко С.В., Мычак М.Н.** Активизация инновационной, рационализаторской и изобретательской деятельности в ОАО «ММК»

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

- 89** **Спирин С.А.** Межзаводская школа по обмену производственным опытом руководителей и специалистов доменного производства
- 90** Международный инженерный чемпионат «Case-in»: юбилейный сезон!

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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