

МЕТАЛЛУРГИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- 4** Бизнес-риски в горнодобывающей и металлургической отраслях
- 14** Пуск нового комплекса на базе электродуговой печи постоянного тока – расширение исследовательской базы ФГУП «ЦНИИчермет им.И.П.Бардина»

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

Профсоюзы

- 16** Прохоров В.А., Чеботарев А.Г. Анализ условий труда и профессиональной заболеваемости в организациях горно-металлургического комплекса
- 21** Реализация социальных программ на металлургических и горнорудных предприятиях

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

- 24** Петрова А.М., Петрова С.А. Интеграционные процессы в профессиональном образовании и наукоемком производстве как ключевой фактор инновационного развития экономики

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 40** Лисиенко В.Г., Лаптева А.В., Чесноков Ю.Н. Сравнительный эколого-парниковый анализ альтернативных бескоксовых процессов производства чугуна и стали

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

Энерго- и ресурсосбережение

- 46** Ушакова М.В., Черноусов П.И., Ростовский А.В., Ключев М.П. Перспективы полной утилизации металлургических отходов в масштабах комбината или отдельного региона

- 50** Пиптюк В.П., Поляков В.Ф., Самохвалов С.Е., Исаев О.Б., Павлов С.Н., Травинчев А.А.
Изучение теплового состояния ванны установки ковш-печь
- 54** Матросов М.Ю., Таланов О.П., Лясоцкий И.В. и др.
Влияние термической обработки на механические свойства и структуру высокопрочных трубных сталей с ферритно-бейнитной структурой. Ч.1.
- 59** Нестеров Г.В., Зуев С.М. Технические требования к трубам для магистрального нефтепровода «Заполярье – НПС «Пурпе»
- 62** Романенко В.П., Фомин А.В., Яндимиров А.А.
Компьютерное моделирование деформации сплошной и полых колесных заготовок на прессах
- 66** Романцев Б.А., Скрипаленко М.М., Жигулев Г.П., Скрипаленко М.Н. Выбор формы и размеров пуансонов для операции прошивки на прессе
- 70** Анкудинов В.Б., Марухин Ю.А., Мезенцев О.А., Огородников В.П., Рыжков В.А. Получение монодисперсных сферических гранул из различных металлов

Цветные металлы

- 75** Загиров Н.Н., Сидельников С.Б., Лопатина Е.С.
Технология получения композиционных материалов на основе переработки стружки цветных металлов и сплавов
- 83** Канарский А.В., Крылова Л.Н., Адамов Э.В.
Влияние антимонита на бактериальное окисление сульфидных минералов, выделенных из упорных золотосодержащих руд

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

- 89** Хазанов А. Производство и перспективы развития рынка алюминиевой промышленности
- 93** Глезер А.М. Наноматериалы и нанотехнологии в металлургии