

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 4** Окуньков А.М, Котляр Б.А., Чеверева М.И.
Проблемы трудовых конфликтов
в промышленных компаниях
- 9** Сущева Н.А. Защита профлидеров от незаконного
увольнения

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ

- 11** Кондратьев Е.А., Горбунов В.В. Расширение
ассортимента и создание высококачественной
импортозамещающей огнеупорной продукции

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 15** Янченко Н.И., Слуцкий С.А. Совершенствование
мониторинга компонентов выбросов производства
первичного алюминия в снежном покрове

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 20** Липунов И.Н., Перова И.Г., Никифоров А.Ф.
Комплексная переработка магнийсодержащих
шламов в высоколиквидные материалы.
Ч. 1. Утилизация шлама магниевого производства
в магнезиальный вяжущий материал
- 27** Чайка М.Н. Теплоизоляционные краски –
эффективный способ экономии энергоресурсов

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 30** Шаповалов А.Н., Овчинникова Е.В.,
Майстренко Н.А. Повышение качества подготовки
агломерационной шихты к спеканию
в условиях ОАО «Уральская Сталь»
- 37** Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Федина В.В.,
Казарцев В.О. Влияние состава и характеристик
шихтовых материалов на качество
железорудных окатышей
- 40** Зайцев А.И., Степанов А.Б., Сарычев Б.А.,
Дзюба А.Ю., Шапошников Н.Г. Влияние
содержания и форм присутствия примесей,
неметаллических включений на металлургическое
качество рессорно-пружинных сталей
- 48** Ремшев Е.Ю., Данилин Г.А., Воробьева Г.А.,
Силаев М.Ю. Обеспечение эксплуатационной
надежности упругих элементов
акустическими методами

52 Утепов Е.Б., Буршукова Г.А., Ибраева Г.М., Беркинбаева А.С., Утепов Е.Н., Абуова Р.Ж., Нургалиев А.К. Разработка сплавов на основе железа с повышенной демпфирующей способностью и высокими механическими свойствами

57 Литвинова Т.А., Егоров С.Н. Влияние способа получения железного порошка на формирование порошковой стали при электроконтактном уплотнении

Цветная металлургия

61 Коллеров М.Ю., Шляпин С.Д., Сенкевич К.С., Казанцев А.А., Рунова Ю.Э. Использование термоводородной обработки при изготовлении пористых материалов и изделий из титановых волокон и проволоки

67 Игнатъев И.Э., Бодрова Л.Е., Пастухов Э.А. Получение сплавов системы Al–Nb с использованием низкочастотной обработки расплава

70 Аксенов А.В., Васильев А.А., Охотин В.Н., Сенченко А.Е., Яковлев Р.А. Ультратонкое измельчение в современных технологических схемах переработки минерального сырья

•

76 Немчинова Н.В., Тютрин А.А., Зелинская Е.В. Кислотно-ультразвуковое рафинирование кремния при карботермической технологии

ЮБИЛЕИ

81 С.И.Маркову – 80 лет

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

82 Инновационные разработки НИТУ «МИСиС» на Международном форуме «ИМТЕХ-2015»

84 Гурова С.А., Кондратов Л.А. Саммит «Металлы России и СНГ 2015»

87 Каменский С.А. Безопасность в отрасли: обмен опытом

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

90 События в цифрах и фактах.
Подготовил А.М. Неменов