

Научные исследования

- 3 Суздальцев Е.И.** Свойства кварцевой керамики (обзор)
- 12 Страхов В.И., Павлова Е.А.** О термическом старении материалов из диоксида циркония
- 18 Прохоров И.Ю., Акимов Г.Я.** Технология и перспективы катионных электролитов на основе β -глиноземов
- 29 Анциферова И.В., Кульметьева В.Б., Порозова С.Е., Ряпосов И.В.** Механическая активация ультрадисперсных порошков оксида алюминия и свойства корундовой керамики

Огнеупоры у потребителя

- 33 Соколов В.В., Пресняков А.П., Дудин В.В., Краев А.Д., Пузырёв Ю.А., Снежков А.С.** Опыт работы периклазоуглеродистых огнеупоров производства компании «Mauperton» в 160т конвертерах ККЦ № 1 ОАО ЗСМК

Производство

- 37 Остапенко И.А., Лактионов В.И., Дроздов Г.М., Питак Я.Н.** Энергосберегающая технология производства шиберных плит для разливы стали

Сырьевые материалы

- 41 Зырянова В.Н., Бердов Г.И., Верещагин В.И.** Отходы производства огнеупоров – эффективное сырье для получения вяжущих веществ

Международное обозрение

- 46 Хаттанда Х., Йотабун Т., Цуда Т.** Применение наноструктурированной матрицы в шиберных плитах
- 49 Рор Г.А., Томба А.Г. М., Кавальери А.Л., Марторелло Л.Ф., Галлиано П.Г.** Механические характеристики MgO-C-огнеупоров при высоких температурах
- 55 Окке С., Андре С., Эраув Ж.-П., Тирлок Ж., Камбье Ф.** Характеристика окислительных процессов в углеродсодержащих огнеупорных материала для металлургии