

Научные исследования

- 3 Суворов С.А., Вихров Е.А.** Воздействие шлакообразующих смесей на циркониево-графитовый огнеупор
- 12 Пономарев В.Б., Дзюзер В.Я., Данилов В.Л., Литвинов А.А.** Аналитическое прогнозирование процесса воздушной классификации серпентинита для ОАО "Русский магний"
- 16 Комыса Ю.А., Акимов Г.Я.** Влияние пористости на проводимость керамики системы $ZrO_2-Sc_2O_3-CeO_2$
- 19 Санчез-Вальдес Э., Гороховский А.В., Родригез-Галисия Х.Л., Щербакова Н.Н., Эскаланте-Гарсиа Х.И.** Техническая керамика на основе смесей каолинита и полтитаната калия
- 26 Кораблева Е.А., Русин М.Ю., Саванина Н.Н.** Создание ионопроводящей керамики на основе диоксида циркония для твердооксидных топливных элементов

Международное обозрение

- 32 Кабальеро Р., Гасиа-Ариас М., Рубио А., Корретхе Л.Г.** Дунит — экономичный сырьевой материал в основных огнеупорных массах для производства стали
- 36 Вёрмайер К., Фрида Х., Парр К., Оврей Ж.-М., Гийомен В.** Эволюция минералогии и микроструктуры в ходе процесса выдержки, сушки и обжига огнеупорных бетонов на связке из алюмината кальция
- 43 Шлегель Э., Кристос Г. Анезирис, Фишер У.** Щелочная коррозия огнеупоров в печах для обжига цемента — сравнение теории, лабораторных испытаний и практики

Сырьевые материалы

- 47 Борисов В.А., Крайденко Р.И., Решетова А.А.** Исследование возможности переработки железистых бокситов в высококачественное алюмосиликатное сырье и железосодержащий концентрат методом спекания с хлоридом аммония