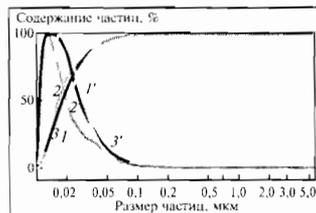


ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА 2011

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук

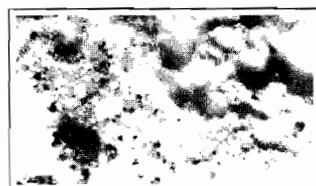
Научные исследования

3 Анциферов В.Н., Порозова С.Е., Кульметьева В.Б., Крохалева Е.Г. Керамический материал на основе нанокристаллического порошка ZrO_2 , стабилизированного концентратом РЗЭ



10 Косенко Н.Ф., Смирнова М.А. Фазовые превращения оксида алюминия при механической обработке истирающего типа

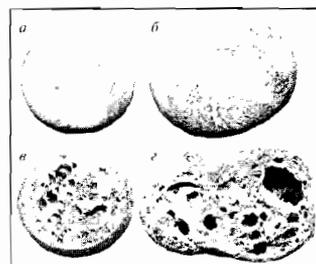
14 Геодакян Д.А., Макарян И.М., Геоцкян О.К., Геодакян К.Д. Возможность получения термостойкой керамики повышенной прочности



22 Зиганьшин И.Р. Нанодисперсный порошок ZrO_2 –10 мол. % CeO_2 –5 мол. % TiO_2 как сырье для получения керамических материалов на основе диоксида циркония

Производство

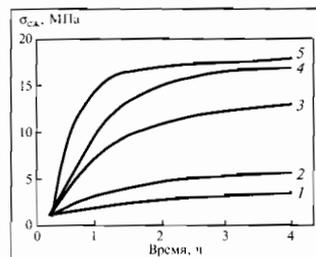
26 Стадничук В.И., Бесмертный В.С. Влияние состава связующего на остаточную влажность керамики после вакуумно-аммиачной сушки



30 Абдрахимов В.З., Семеновичев В.К., Ковков И.В., Денисов Д.Ю., Куликов В.А., Вдовина Е.В. Использование жидкого стекла и техногенного сырья в производстве огнеупорных водостойких теплоизоляционных материалов

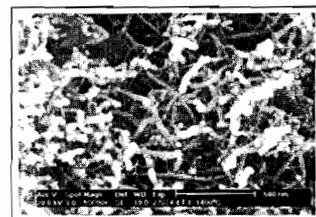
Сырьевые материалы

36 Мурзакова А.Р., Шаяхметов У.Ш., Бакунов В.С. Композиционные материалы из пиррофиллитового сырья месторождения Куль-Юрт-Тау



Международное обозрение

41 Анецирис Х., Джин С., Ли Ю., Роугос В. Взаимодействие углеродных нанотрубок в корундографитовых огнеупорах для шибберных затворов



46 Муругесан С., Адак С., Чаттопадхия А. Развитие углеродсодержащих огнеупоров, применяемых в сталеразливочных ковшах