

ОГНЕУДОБЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА

2013

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

Научные исследования

- 3** Старков В.К., Вараткова Ж.В., Гладков Ю.П., Переломова М.А. Влияние точности формования абразивно-керамических композиций на их акустические свойства
- 8** Задорожная О.Ю., Аввакумов Е.Г., Хабас Т.А., Богаев А.А. Керамика на основе Al_2O_3 и наноразмерного ЗУ-стабилизированного ZrO_2 , полученного методом обменных реакций
- 15** Суздальцев Е.И., Ермолаев А.С. Литийалюмосиликатная система. Формирование кристаллических соединений и их свойства. Часть I
- 19** Суздальцев Е.И., Ермолаев А.С. Литийалюмосиликатная система. Формирование кристаллических соединений и их свойства. Часть II
- 23** Рыщенко М.И., Федоренко Е.Ю., Дайнеко Е.Б., Лисюткина М.Ю. Теоретические предпосылки интенсификации спекания тонкокерамических материалов
- 28** Постнов Ю.А., Исленьев Д.В., Павлова Е.А., Мальцева Н.В., Киришин А.И. Механохимическая активация в синтезе никельсодержащих катализаторов
- 36** Песчанская В.В., Алексеенко И.А. Низкоцементный периклазовый бетон с механоактивированным матричным компонентом
- 41** Григорьев М.В., Буякова С.П., Кульков С.Н. Влияние механической обработки на структуру и свойства порошков ZrO_2 и TiC и спеченных на их основе керамик
- 47** Новохацкая А.А., Акимов Г.Я., Дворников Е.А., Тарасенко Т.Н., Каменев В.И., Сидоров С.Л., Кравченко З.Ф. Влияние размера зерна керамики состава $(Sm_{0,5}Gd_{0,5})_{0,55}Sr_{0,45}MnO_3 \pm \Delta$ на ее магнитные свойства при температуре 30 К
- 50** Кичкайло О.В., Левицкий И.А. Получение термостойких керамических материалов в системе $Li_2O-Al_2O_3-SiO_2$

Производство

- 61** Шаяхметов У.Ш., Мурзакова А.Р., Гончаренко Е.А. Технология углеродсодержащей композиционной керамики
- 64** Старков В.К., Кудряш М.Н., Вараткова Ж.В., Гладков Ю.П., Переломова М.А. Технологичность высокоструктурных абразивно-керамических композиций с различными микросферными наполнителями
- 68** Подболотов К.Б., Дятлова Е.М., Попов Р.Ю., Волочко А.Т. Керамические покрытия для защиты конструктивных элементов теплотехнических установок

Международное обозрение

- 72** Хоффельнер М., Винтер Ф., Спрингер М., Хугель Ф., Бур А., Кокеджей-Лоренц Р., Даттон Дж. Снижение тепловых потерь в клисажных трубах толкательных печей компании Voestalpine Grobblech GmbH, Линц, Австрия

- 79** Информация