

# ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА

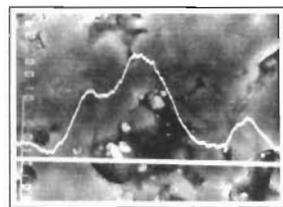
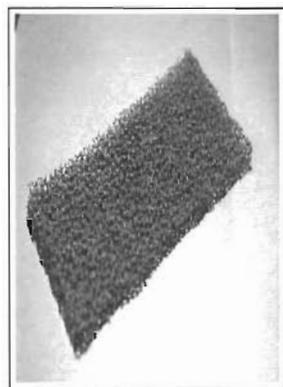
# 9

# 2012

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

## Научные исследования

- 3 Власов Е.А., Александрова Ю.В., Павлова Е.А., Смирнов А.А., Исаченков А.А., Ордамян С.С.** Керамические материалы в катализе. Часть 5. Высокопористые и каркасные композиты на базе системы  $\text{Cr}_3\text{C}_2\text{-NiO-Cr}_2\text{O}_3$
- 8 Семченко Г.Д., Старолат Е.Е., Шутеева Ю.И., Борисенко О.Н., Зверева В.С., Шмыгарев Ю.М., Андропова В.А.** Влияние вида предварительной термообработки геля ЭТС-32-глицерин на физико-химические процессы при его обжиге до  $1500^\circ\text{C}$
- 15 Хорт А.А., Дятлова Е.А., Таратын И.А.** Полупроводниковые сенсоры  $\text{CO}_2$  на основе модифицированного титаната бария
- 20 Стадничук В.И.** Общие принципы формирования и разрушения высокотемпературной керамики послойного изготовления
- 27 Марукович А.И., Леонов А.Н., Дечко М.М.** Критерий работоспособности керамических фильтров для очистки высокотемпературных сплавов и сталей
- 37 Постнов А.Ю., Ислентьев Д.И., Павлова Е.А.** Новый метод синтеза тонкослойных каталитических оксидных композитов
- 45 Дятлова Е.М., Подболотов К.Б., Красовская Ю.А.** Влияние добавки алюминия на процесс синтеза и свойства магнийалюмосиликатной керамики



## Информация

- 52 Corning Masog.** Механически обрабатываемая стеклокерамика для промышленного применения

## Некролог

- 54 Науменко Вячеслав Алексеевич**

