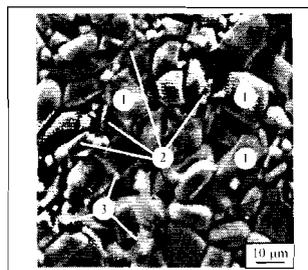


# ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА 2018

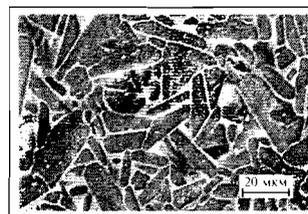
Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций  
на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук

## Научные исследования

- 3** Пантелеев И.Б., Фицев В.Н., Щербинина О.В. Санкт-Петербургский технологический институт и развитие технологии керамики и огнеупоров в России

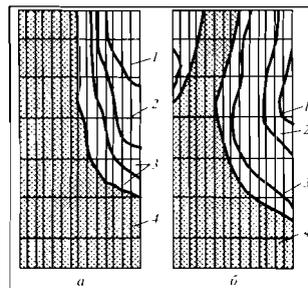


- 10** Русинов А.В., Суворов С.А., Фицев В.Н. Смачивание огнеупорных композиций на основе титаната алюминия металлическими расплавами



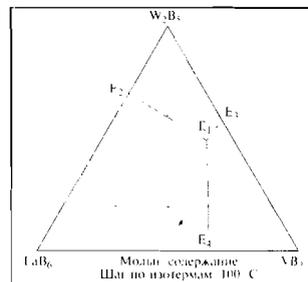
- 18** Перевислов С.Н. Роль модификации структуры спеченных и горячепрессованных SiC-материалов

- 25** Горячев Н.А., Пантелеев И.Б., Андреева Н.А. Трещиностойкость конструкционной керамики. Источники трещинообразования



- 32** Новоселов Е.С., Удалов Ю.П., Несмелов Д.Д., Орданьян С.С. Моделирование поверхности ликвидус в системе  $\text{LaB}_6\text{—W}_2\text{B}_5\text{—VB}_2$

- 36** Козырицкая С.С., Демидова Н.Д., Мартинсон К.Д., Пантелеев И.Б., Стешенко К.А. Влияние дисперсности карбоната лития на микроструктуру и электромагнитные параметры свч-керамики на основе  $\text{LiZnTi}$  ферритов



- 41** Орданьян С.С., Вихман С.В., Нечаева М.В., Удалов Ю.П., Мотайло Е.С. О строении тройной системы  $\text{SiC—B}_4\text{C—CrB}_2$

- 45** Горячев Н.А., Пантелеев И.Б., Андреева Н.А. Аттестация конструкционной керамики по механическим свойствам

