

# ОГНЕУДОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА 2019

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

## Научные исследования

- 3** Перевислов С.Н., Радев Д.Д., Орданьян С.С. Синтез сложных карбидов титана-циркония
- 7** Подзорова Л.И., Ильичева А.А., Кутузова В.Е., Пенькова О.И., Антонова О.С., Баикин А.С., Сиротинкин В.П. Композиты с матрицей  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ , упрочненные гексаалюминатом кальция — церия
- 12** Скурихин А.В., Скурихин В.В. Исследование теплопроводности вспученного вермикулита
- 18** Черкасова Н.Ю., Батаев А.А., Веселов С.В., Кузьмин Р.И., Фелюфьянова А.В., Чемерис Л.С. Влияние процентного содержания  $\text{SrAl}_{12}\text{O}_{19}$  на трещиностойкость алюмоциркониевой керамики

## Производство

- 24** Обухов Е.О., Гаспарян М.Д., Грунский В.Н., Ваграмян Т.А., Сальникова О.Ю., Золотухин С.Е. Исследование процесса окисления монооксида углерода на керамических высокопористых блочно-ячеистых катализаторах с кобальтовым активным покрытием

## Производство

- 30** Бирюкова А.А., Джиеналыев Т.Д. Магнезиальносиликатные проппанты на основе сырья Казахстана

