

Научные исследования

- 3 Ремизов М.Б., Казадаев А.А., Козлов П.В., Гаспарян М.Д., Соколов В.А.** Исследование коррозионной устойчивости бадделеито-корундовых и хромалюмоцирконовых огнеупорных материалов отечественного и импортного производства в расплавах алюмоборфосфатных стекол
- 8 Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю.** Радиационно-кондуктивный теплоперенос в пористой керамике
- 15 Фоломейкин Ю.И., Светлов И.Л., Кузьмина И.Г.** Высокоогнеупорные керамические формы для литья лопаток из ниобиевых композитов методом направленной кристаллизации
- 21 Павлюкевич Ю.Г., Гундилович Н.Н., Климош Ю.А., Кизиневич О., Дымар О.В.** Особенности формирования микроструктуры проницаемой многослойной высокоглиноземистой керамики с микрофильтрующим слоем, полученным на основе систем $\text{Al}_2\text{O}_3\text{—CuO}$ и $\text{Al}_2\text{O}_3\text{—TiO}_2\text{—MnO}_2$
- 27 Курдюков В.И., Андреев А.А.** Метод определения удельной энергии разрушения керамических композиций системы «абразивное зерно — керамическая связка — поры»

Производство

- 32 Суздальцев Е.И., Зайцев В.С.** Методология определения гранулометрического состава методом лазерной дифракции на примере шликера из кварцевого стекла
- 41 Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Моторнова М.С.** Проблемы использования герметика «ВИКСИНТ У-2-28НТ» для крепления изделий в системе керамика-металл

Сырьевые материалы

- 47 Кривошапкина Е.Ф., Рябков Ю.И., Кривошапкин П.В.** Использование природного сырья для получения макропористой кордиеритовой керамики