

Научные исследования

- 3** Абызов А.Н., Подкопаев В.Н., Абызов В.А., Пак Ч.Г. Разработка и исследование огнеупорного волокнистого материала на магнезиальном связующем
- 8** Сперанская К.А., Туркин И.А., Суворов С.А., Смирнов А.В. Формирование микроструктуры и свойств корундоциркониевого материала под воздействием электромагнитных волн СВЧ диапазона
- 13** Семченко Г.Д., Панасенко М.А., Карякина Э.Л., Баклан В.Ю., Старолат Е.Е., Шугеева И.Ю., Борисенко О.Н., Рожко И.Н. Влияние углеродного источника на синтез новообразований в углеграфитовой матрице на этилсиликатной связке
- 17** Келина И.Ю., Ленский В.В., Голубева Н.А., Чикина А.А., Параносенков В.П., Посыпкина Л.А. Ударопрочная керамика на основе карбида кремния
- 25** Голдин Б.А., Секушин Н.А., Назарова Л.Ю., Рябков Ю.И. Композиционные материалы на основе железо-титанового минерального сырья для поглощения высокочастотного электромагнитного излучения
- 30** Семченко Г.Д., Макаренко В.В. Структура и фазовый состав волокнистой абразивоустойчивой корундовой керамики для службы в потоках ионизированного газа
- 33** Абызов А.Н., Рытвин В.М., Абызов В.А. Легкие жаростойкие бетоны на вяжущих из шлаков алюминотермического производства
- 37** Суворов С.А., Иксанов Ф.Р. Моделирование службы манжет огнеупорного безводного композиционного материала в сопряжении стакан-коллектор—труба защиты струи металла от окисления
- 42** Семченко Г.Д., Геворкян Э.С., Кобец Н.Ю., Николаенко В.Н. Синтез проницаемой керамики системы $Al_2O_3-SiO_2$ и $SiC-Si-C$ для очистки выхлопных газов
- 45** Геодакян Д.А., Ханамирова А.А., Петросян Б.В., Геодакян К.Д. Термостойкие керамические композиции. Корунд-тиолитовая керамика
- 49** Анголенко Л.А., Семченко Г.Д., Старолат Е.Е., Савина С.А., Тищенко С.В., Повшук В.В., Сидоров В.Н. Изучение физико-механических свойств модифицированных материалов композиции $Al_2O_3-Si_3N_4-C$ на АХФС
- 56** Осипов В.В., Соломонов В.И., Шитов В.А., Лисенков В.В., Спирина А.В., Кукушкин К.Е. Фазовый переход в нанопорошках оксида иттрия
- 62** Власов Е.А., Лаврищева С.А., Александрова Ю.В., Орданьян С.С. Керамика от отходов оксидных катализаторов

Производство

- 68** Сторожев Ю.И., Зубова М.В., Евстигнеев В.В. Повышение производительности электродуговых печей в производстве электротехнического периклаза

Международное обозрение

- 72** Баванд-Вандчали М., Надерпур М., Ботухи-Ардакани Б., Сарпулаки Х. Влияние кальцинированного глинозема на микроструктуру и термомеханические свойства магнезиально-шпинельных огнеупоров
- 77** Абельухаб С., Камбье Ф., Камбье М., Эраув Ж.-П., Пилат Л., Тирлок Ж., Юрбэн И., Краузе О., Шевалье С., Валашек Х. Поведение при сушке неформованных огнеупорных материалов на гидравлической связке в зависимости от количества глиноземистого цемента, используемого в рецептурах

Информация

- 83** Алексеева Н.В., Селиванова А.Н. Информационная деятельность в области огнеупоров