

Научные исследования

- 3 Суворов С.А., Арбузова Н.В.** Структура плавленной легированной алюмомагнезиальной шпинели
- 7 Порозова С.Е., Кульметьева В.Б., Калабина Е.В., Красный А.Б.** Влияние добавки оксида иттрия на фазообразование в смеси цирконового концентрата и глинозема
- 12 Перевислов С.Н., Чупов В.Д.** Свойства материалов на основе ультрадисперсного порошка нитрида кремния
- 17 Иванов В.В., Голоунин А.В., Денисов В.М., Кирик С.Д., Нагибин Г.Е., Зеер Г.М., Резинкина О.А.** Неорганическое вяжущее для материала смачиваемого катода алюминиевого электролизера
- 22 Келина И.Ю., Плясункова Л.А., Чевыкалова Л.А., Михальчик И.Л.** Анизотропия структуры и свойств горячепрессованных материалов на основе нитрида кремния
- 29 Страхов В.И., Пивоварова А.П., Павлова Е.А.** О фазовых преобразованиях и свойствах керамических материалов систем $MgO-Lp_2O_3-Ta_2O_5$
- 37 Геодакян Д.А., Петросян Б.В., Исраелян Р.В., Геодакян К.Д.** Термостойкие муллитовые композиции
- 41 Анучин С.А., Середа Г.Н., Степанов П.А.** Методика высокотемпературных исследований теплофизических свойств керамических материалов аэрокосмического назначения
- 45 Кийко В.С., Шеин И.Р., Желонкин Н.А., Ивановский А.Л.** Теплопроводность и скорость распространения ультразвука в керамиках на основе оксида бериллия

Производство

- 49 Волочко А.Т., Подболотов К.Б., Жукова А.А.** Использование шлака плавки алюминия при получении керамических материалов

Сырьевые материалы

- 58 Александрова Т.Н., Рассказов И.Ю., Литвинова Н.М.** К вопросу получения огнеупорных материалов
- 64 Кадырова З.Р., Бугаенко В.А., Эминов А.А., Сабиров Б.Т., Эминов А.М.** Исследование сырьевых ресурсов и отходов промышленности Узбекистана для производства огнеупорных материалов

Международное обозрение

- 68 Пуарье Ж., Коломбель Л., Прижан П.** Механизмы коррозии в огнеупорной футеровке на основе SiC в мусоросжигательных установках и в реакторах для газификации биомассы
- 73 Тсуда Х., Мураками К.** Разработка усовершенствованных бетонов для печи для плавления отходов
- 79 Войса Й., Едынак Л.** Необоженные бесхромные основные огнеупоры