

Научные исследования

- 3 Костыркин О.В., Шабанова Г.Н., Логвинков С.М., Цапко Н.С.** Субсолидусное строение системы $\text{CoO}-\text{BaO}-\text{Fe}_2\text{O}_3$. Ч. 2. Фазовые равновесия в системе $\text{CoO}-\text{BaO}-\text{Fe}_2\text{O}_3$ без учета тройных соединений
- 8 Фадин Ю.А., Марков М.А., Орданьян С.С.** Оценка износостойкости материалов на основе оксида алюминия
- 11 Акимов Г.Я., Новохацкая А.А., Бурховецкий В.В., Кравченко З.Ф.** Роль избыточного марганца в формировании свойств $(\text{Nd}_{0.67}\text{Sr}_{0.33})_{1-x}\text{Mn}_{1+x}\text{O}_{3\pm\Delta}$ ($x = 0, 0.2$) керамики
- 15 Гаспарян М.Д., Грунский В.Н., Беспалов А.В., Попова Н.А., Розенкевич М.Б., Пак Ю.С., Букин А.Н., Осипенко А.Г.** Керамические высокопористые блочно-ячеистые материалы для улавливания водорода в потоке аргона
- 23 Акимов Г.Я., Соловьева Т.А., Лобода П.И., Карпец М.В.** Влияние ХИП на формирование свойств эвтектических композиционных порошков LaB_6-Tb_2
- 26 Суздальцев Е.И., Вандрай С.Н., Зайчук Т.В., Устинова Ю.С.** Реологические характеристики водных суспензий магнийалюмосиликатного стекла
- 31 Красновский А. Н., Казаков И.А.** Определение давления связующего при подаче волокон через формирующую втулку в процессе изготовления композитной арматуры методом нидлтрязии
- 36 Анциферов В.Н., Анциферова И.В.** Механизм и кинетика измельчения хрупких порошков
- 40 Плетнев П.М., Непочатов Ю.К.** Радиопоглощающие свойства ферритовых поглотителей разного структурного типа

Сырьевые материалы

- 46 Курбанбаев М.Е., Есимов Б.О., Адырбаева Т.А., Верещагин В.И.** Электротехнический фарфор на основе минерального сырья Республики Казахстан
- 52 Шерматов Ж.З.** Строительные плитки на керамической и стеклокерамической основе

Производство

- 54 Приб И.А., Зуев Ю.С.** Особенности керамики, синтезированной на основе наноструктурных порошков Al_2O_3 , подвергнутых ультразвуковой обработке
- 60 Перепелицын В.А., Рытвин В.М., Гильварг С.И.** Малотоннажные алюминотермические шлаки ОАО «Ключевский завод ферросплавов»
- 69 Абызов В.А., Абызов А.Н.** Ячеистые жаростойкие бетоны на основе фосфатных связующих и заполнителей из отходов производства и переработки алюминия
- 74 Ильин В.И.** Совершенствование электрофлотационной технологии очистки сточных вод предприятий огнеупоров и керамики
- 77 Нижегородов А.И.** Исследование теплового поля в модулях обжига опытно-промышленной печи для обжига вермикулита