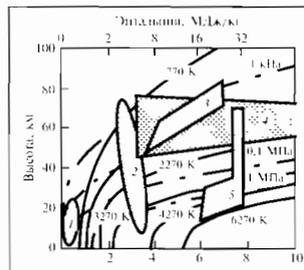
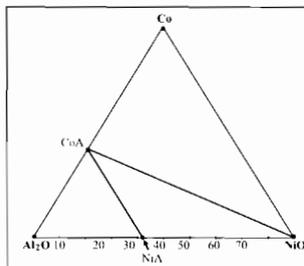


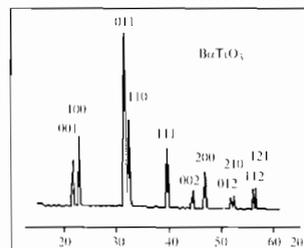
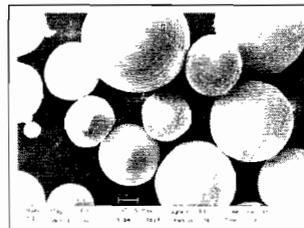
## Научные исследования

- 3 Павлова Е.А., Постнов А.Ю., Азарцова В.В., Дорофеева Е.А.** О стабилизации диоксида циркония в присутствии  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{K}_2\text{CO}_3 \cdot \text{SiO}_2$
- 8 Логвинков С.М., Шабанова Г.Н., Рыщенко Т.Д., Ворожбян Р.М., Христоч Е.В., Ушакова Н.М.** Анализ твердофазных равновесий в системе  $\text{CaO}-\text{CoO}-\text{NiO}-\text{Al}_2\text{O}_3$ . Часть 3. Триангуляция и характеристика субсолидусного строения системы  $\text{CoO}-\text{NiO}-\text{Al}_2\text{O}_3$
- 11 Логвинков С.М., Шабанова Г.Н., Рыщенко Т.Д., Ворожбян Р.М., Христоч Е.В.** Анализ твердофазных равновесий в системе  $\text{CaO}-\text{CoO}-\text{NiO}-\text{Al}_2\text{O}_3$ . Часть 4. Анализ субсолидусного строения системы  $\text{CaO}-\text{CoO}-\text{NiO}-\text{Al}_2\text{O}_3$
- 15 Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Анашкин Д.А.** Анализ существующих неорганических радиопрозрачных материалов и выбор направления создания новых композиций с улучшенными радиотехническими характеристиками



## Производство

- 21 Атабаев И.Г., Мухсимов С.С., Файзиев Ш.А., Олимджонов Б.К.** Об обеспечении пластичности формовочной массы при изготовлении керамических носителей катализаторов
- 26 Горячев Н.А., Пантелеев И.Б.** Критерии прочности технической керамики и гетерогенных конструкций с ее применением
- 34 Атабаев И.Г., Файзиев Ш.А., Пайзуллаханов М.С., Шерматов Ж.З., Ражаматов О., Саидвалиев Т.С., Нодирматов Э.З.** Повышение диэлектрических свойств пьезокерамики воздействием концентрированного потока солнечного излучения



## Сырьевые материалы

- 37 Бирюкова А.А., Тихонова Т.А., Квятковская М.Н.** Структурно-фазовые преобразования при синтезе муллитовой керамики из природного и техногенного сырья Казахстана
- 44 Хлыстов А.И., Соколова С.В., Широков В.А., Чернова Е.А., Власова Е.М.** Использование отходов металлургии алюминиевых сплавов в составах жаростойких материалов фосфатного твердения

