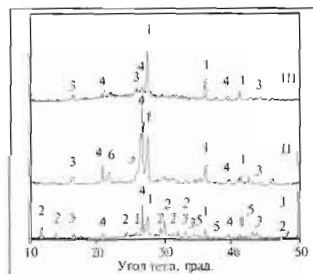
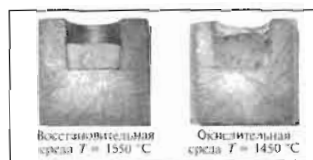
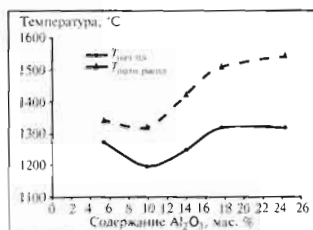


Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук

Научные исследования

- 3 Суворов С.А., Сараева Т.М., Вихров Е.А., Шлячина А.В. Воздействие шлакообразующих смесей на алюмоуглеродистый огнеупор
- 9 Гороховский А.В., Щербакова Н.Н., Бурмистров И.Н. Техническая керамика на основе смесей бентонита и полититаната калия
- 13 Власов Е.А., Смирнов А.А., Лаврищева С.А., Орданьян С.С. Керамические материалы в катализе. Часть 2. Система $\text{Cr}_3\text{C}_2\text{-NiO-Ni}$
- 18 Пономарев В.Б., Дзюзер В.Я. Влияние расходной концентрации на технологический процесс пневмокласификации минерального сырья
- 22 Семченко Г.Д., Шутеева И.Ю., Старолат Е.Е., Борисенко О.Н., Рожко И.Н., Николаенко В.Н., Дудник Ю.В., Рябков И.Ю., Повшук В.В. Исследование превращений алкоксида кремния и этилсиликата ЭТС-32 и гелей на его основе при воздействии стерических факторов
- 30 Геодакян Д.А., Кораблева Н.Ю., Дятлова Я.Г., Рыжов В.И., Попова Т.И., Геодакян К.Д. Свойства термостойкой керамики оптимального состава, обожженной в различных условиях
- 35 Хлыстов А.И., Соколова С.В., Коннов М.В. Направленная структурно-химическая модификация — один из путей повышения физико-термических характеристик алюмосиликатных и высокоглиноземистых огнеупоров

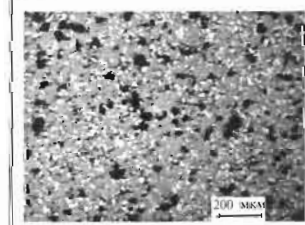
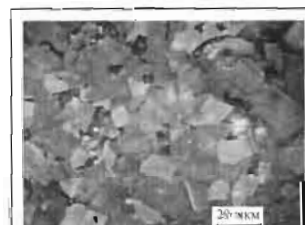


Производство

- 40 Аксенов А.В., Кленина О.В., Ополоник О.П. Экономия топлива в нагревательных печах с использованием внутренней рекуперации тепла
- 44 Пономарев В.Б., Дзюзер В.Я. Выделение посторонних примесей из аморфного диоксида кремния
- 49 Абдрахимов В.З., Белякова Е.А., Денисов Д.Ю. Экспериментальное исследование теплопроводности легковестного кирпича на основе бейделлитовой глины и горелых пород

Международное обозрение

- 53 Немати Э.К.Б., Немати А. Характеристика состава вдоль границы раздела огнеупор-шлак
- 57 Сеунг-Дже Ким, Йонг-Мун Со, Чанг-Джунг Ум. Термические свойства огнеупорных $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-MgO}$ -бетонов на основе добавок порошкообразного алюминия
- 61 Эванс Э.М., Ахмед Й.М.З., Халил Н.М., Амин М.С., Баракат М.А. Использование алюминиевого шлама и алюминиевого шлака (окаины) для изготовления глиноземистого цемента



Информация

- 70 Евтушенко Е.И., Бедина В.И. Международная конференция «Керамика и огнеупоры: перспективные решения и нанотехнологии»