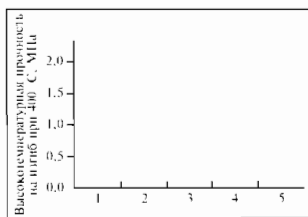


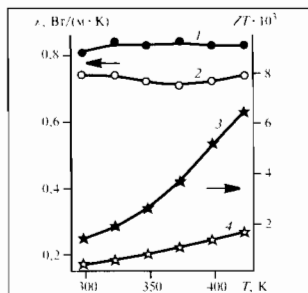
Научные исследования

- 3 Суворов С.А., Козлов В.В., Бочаров С.В., Арбузова Н.В.** Регулятивные ресурсы резервирования функциональных свойств периклазовых карбонированных огнеупоров

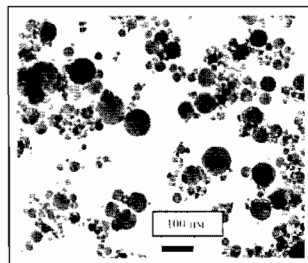


- 14 Прохоров И. Ю.** Распределение Вейбулла и размерный эффект

- 25 Красуцкая Н.С., Клындюк А.И., Мацукевич И.В., Чижова Е.А., Тугова Е.А., Пугачев Е.С.** Термоэлектрические свойства керамики на основе слоистого кобальтита кальция, легированного оксидом висмута



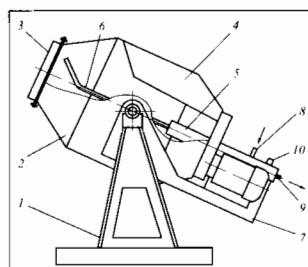
- 30 Марков М.А., Красиков А.В., Геращенко Д.А., Макаров А.М., Быкова А.Д., Орданьян С.С.** Синтез износостойких керамических покрытий на стальных материалах с комплексным использованием методов сверхзвукового гетерофазного переноса и микродугового оксидирования



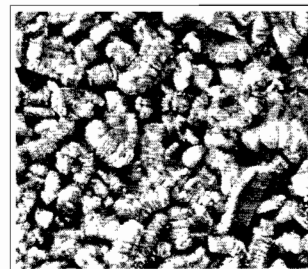
- 36 Капустин Р.Д.** О влиянии высоких температур на физико-механические свойства и структуру неформованных алюмосиликатных огнеупорных материалов, полученных по технологии холодного вспучивания

Производство

- 40 Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Моторнова М.С.** Повышение надежности клеевого соединения в конструкциях керамических головных антенных обтекателей. Часть 1. Разработка автоматической технологии перемешивания компонентов герметика «Виксинт У-2-28НТ» в условиях вакуума



- 45 Нижегородов А.И.** Составы, свойства и особенности технологии вермикулитовых плит и покрытий на основе силикатного вяжущего



Информация

- 51 Светлой памяти Г.Д. Семченко**