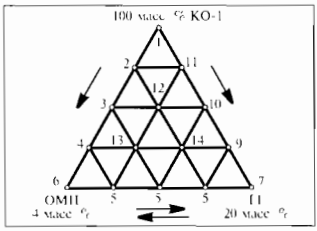
ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА

9

2013

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

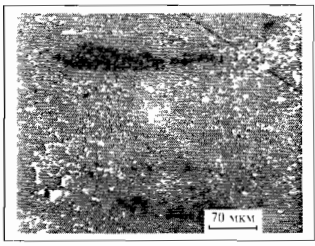


Научные исследования

3 **Сапронов Р.Л., Суворов С.А., Румянцев В.И.** Получение изделий из реакционноспеченного карбида кремния методом силицирования углепластиковых заготовок

10 **Порозова С.Е., Вохмянин Д.С., Кульметьева В.Б.** О некоторых особенностях компактирования нанопорошков диоксида циркония при получении объемных материалов

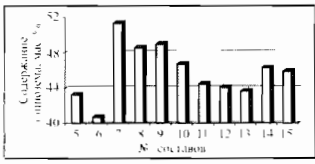
15 **Дятлова Я.Г.,Осмаков А.С., Орданьян С.С., Гембицкая И. М.** Керамика на основе системы Al_2O_3–ZrO_2–TiCN с добавками наноразмерных порошков



Производство

20 **Хоменко Е.С., Миршавка О.А., Коледа В.В., Чернышова Р.Ю.** Современная технология получения шамота высоких марок на основе качественного каолинового сырья

25 **Перепелицын В.А., Рытвин В.М., Куталов В.Г., Колобов А.Ю.** Комплексная переработка феррохромового алюминотермического шлака



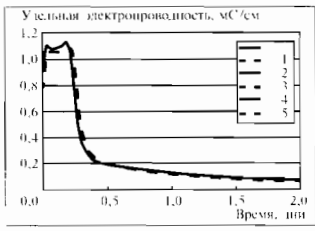
Международное обозрение

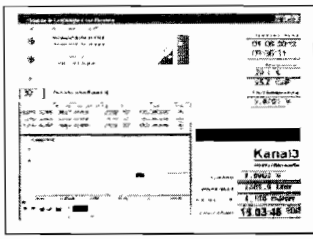
29 **Каспер Й., Шварц К., Краузе О.** Эффективная методика измерения удельной электропроводности огнеупорных бетонов при затвердевании: оценка воспроизводимости результатов и области применения

34 **Рана Р., Бал А., Сатпаси С., Адак А., Чаттопадхайя Р., Пал А.** Влияние зернового состава на свойства сухих виброуплотняемых смесей для футеровки промежуточных ковшей

38 **Сатпаси С., Саманта А., Адак А.** Влияние щелочных полифосфатов на старение огнеупорных бетонов на основе системы Al_2O_3–SiC–C

42 **Шикле Б., Тилле Р., Тоннесен Т., Коппенс Ф., Опсоммер А., Красельт В.** Влияние технологии изготовления материалов из силиката кальция на их микроструктурные и высокотемпературные свойства





47 **Информация**