



ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА №1-2 2017

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Р.В. Тарабанов, канд. техн. наук С.Н. Перевислов

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НИТРИДА БОРА

Канд. физ.-мат. наук **Г.Я. Акимов¹, А.А. Новохацкая¹, Л.Л. Коваленко², В.В. Бурховецкий¹, Ю.А. Комыса¹**

ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОБАВОК ОКСИДА АЛЮМИНИЯ НА МИКРОСТРУКТУРУ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО ОКСИДОМ СКАНДИЯ И ОКСИДОМ ВИСМУТА

Канд. техн. наук **О.В. Душко**

ВЛИЯНИЕ КОНТАКТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОБРАЗОВАНИЕ ТРЕЩИН ПРИ ШЛИФОВАНИИ ВЫСОКОТВЕРДЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Канд. техн. наук **С.Н. Перевислов¹, Д.А. Трубин²**

ПОВЫШЕНИЕ ЖАРОПРОЧНОСТИ РЕАКЦИОННО-СПЕЧЕННОГО КАРБИДА КРЕМНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО

Д-р техн. наук **Ю.Н. Крючков¹, Т.Л. Неклюдова²**

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Канд. техн. наук **Р.Я. Ахтямов**

РАЗРАБОТКИ ИНСТИТУТА «УРАЛНИИСТРОМ» В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПУЧЕННОГО ВЕРМИКУЛИТА

Канд. хим. наук **А.И. Клындюк**, канд. хим. наук **А.А. Глинская**, канд. хим. наук **Е.А. Чижова**, докт. хим. наук **Л.А. Башкиров**

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЛАНТАНЗАМЕЩЕННОГО ТИТАНАТА ВИСМУТА СО СТРУКТУРОЙ ФАЗЫ АУРИВИЛЛИУСА

Д-р техн. наук **В.В. Иванов**, канд. физ-мат. наук **Г.Е. Нагибин**, д-р хим. наук **П.В. Поляков**, канд. техн. наук **Е.Н. Федорова**, **Н.В. Суходоева**

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕГРАДАЦИЯ СМАЧИВАЕМЫХ АЛЮМИНИЕМ КАТОДНЫХ КОМПОЗИТОВ TiB₂/C В ВОЗДУХЕ

Канд. физ.-мат. наук **А.В. Захаров**, д-р техн. наук **У.Ш. Шяхметов**

МАГНИТНАЯ ОЧИСТКА КОРУНДОВОГО СЫРЬЯ

СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Канд. хим. наук **М.Х. Руми**, **Ш.К. Ирматова**, канд. техн. наук **Ш.Р. Нурматов**, **Э.П. Мансурова**, **М.А. Зуфаров**, **Н.А. Кулагина**

ГЛИНЫ УЗБЕКИСТАНА КАК СЫРЬЕВОЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА СТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

ИНФОРМАЦИЯ

СТО ДЕСЯТЬ ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ К.Д. НЕКРАСОВА