

Житнюк Сергей Викторович

Керамика на основе карбида кремния, модифицированная добавками
эвтектических составов

05.17.11

технические науки

Д 212.204.12

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
125047 Москва, Миусская пл., 9

Тел.: (499) 978 86 48

E-mail: d201412@muctr.ru

Сайт: www.muctr.ru

Предполагаемая дата защиты диссертации – 16 марта 2015 года 10-00

Оппоненты:

Ф.И.О.	Верещагин Владимир Иванович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор кафедры технологии силикатов и наноматериалов
Место работы	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Публикации	1. Хабас Т. А., Верещагин В. И. Физика и химия твердых неметаллических и силикатных материалов (учебное пособие). Томск: Изд-во ТПУ, 2013. 171 с. 2. Сафонова Т.В., Верещагин В.И., Баяндина Е.В. Технологические свойства и спекание глинистого сырья Южного Прибайкалья // Известия ТПУ. 2012. Т. 320, № 3. С. 45-49. 3. Сафонова Т.В., Верещагин В.И., Баяндина Е.В. Строительная керамика на основе композиций низко- и среднепластичного глинистого и диопсидового сырья // Вестник ТГАСУ. 2012. № 3. С.154–182. 4. Верещагин В.И., Хабас Т.А. и др. Керамические и стеклокристаллические материалы для медицины (учебное пособие). Томск: ТПУ, 2011. 148 с. 5. Радишевская Н. И., Верещагин В. И. и др. Состав и структура защитной оксидно-гидроксидной оболочки на частицах нанопорошка алюминия // Известия ТПУ. 2011. Т. 318, № 3. С. 19-23. 6. Долотова Р. Г., Верещагин В. И., Смирнская В. Н. Процессы фазообразования и формирования пористой структуры газобетона на основе портландцемента с использованием полевошпатово-кварцевого песка и волокон асбеста // Известия ТПУ. 2011. Т. 319, № 3. С. 47-51.

	<p>7. Казьмина О. В., Верещагин В. И. и др. Получение пеностекольных материалов на основе золошлаковых отходов тепловых электростанций // Известия ТПУ. 2011. Т. 319, № 3. С. 52-56.</p> <p>8. Петровская Т. С., Верещагин В. И. и др. Биоматериалы и имплантаты для травматологии и ортопедии. Томск: Изд-во ТПУ, 2011. 307 с.</p>
--	---

Ф.И.О.	Суздальцев Евгений Иванович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	
Должность	Начальник лаборатории высокотермостойких, неорганических, радиопрозрачных материалов
Место работы	Открытое акционерное общество "Обнинское научно-производственное предприятие "Технология"
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В. Исследования по снижению градиента физико-технических свойств в крупногабаритных стеклокерамических заготовках. // Огнеупоры и техническая керамика. 2011. №6. С. 9-14. 2. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Анашкина А.А. Исследования по получению функциональных покрытий на керамические материалы. // новые огнеупоры. 2011. №10. С. 38-47. 3. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Харахонов Г.А., Эпов А.Г., Ногарев М.В., Перспективы повышения производительности механической обработки крупногабаритных керамических изделий радиотехнического назначения. // Новые огнеупоры. 2011. №12. С.17-24. 4. Рогов В.А., Копылов В.В., Шкарупа М.И., Суздальцев Е.И. Исследование твердости и шероховатости образцов из кварцевой керамики в зависимости от дефектности поверхности // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2010. №3. С. 25-33. 5. Суздальцев Е.И., Миронова Е.В. Исследование влияния технологических параметров на прочность клеевого соединения в системе «керамика-металл» // Огнеупоры и техническая керамика. 2011. №7-8. С. 43-46.

Ведущая организация:

Полное название	Научно-технический центр «Бакор»
Сокращенное название	НТЦ «Бакор»
Почтовый адрес	142171, г. Москва, г. Щербинка, ул.Южная, 17
Телефон	(495) 502-78-68
Адрес электронной почты	bakor@ntcbakor.ru
Официальный сайт	http://www.ntcbakor.ru/
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Красный Б.Л., Тарасовский В.П., Красный Б.А., Омаров А.Ю. Количественный анализ поровой структуры керамики с помощью компьютерного анализа РЭМ-изображения // Новые огнеупоры. 2013. №8. С. 40-44.2. Красный Б.Л., Тарасовский В.П., Палий И.Н., Красный А.Б., Калинин Д.А., Круглый Ю.Д. Опыт эксплуатации методической нагревательной печи с шагающим подом. Футерованным изделиями из огнеупорной керамики марки КМЦ // Новые огнеупоры. 2011. №10. С. 5-7.3. Красный Б.Л., Тарасовский В.П., Красный Б.А. исследование влияния алюмосиликатной связки на физико-технические свойства пористой проницаемой керамики // Новые огнеупоры. 2011. №11. С. 41-44.4. Красный Б.Л., Тарасовский В.П., Красный А.Б. Химическая стойкость пористой проницаемой керамики на алюмосиликатной связке в кислотных и щелочных реагентах. // Стекло и керамика. 2011. №10. С. 15-17.5. Порозова С.Е., Кульметьева В.Б., Красный Б.Л., Тарасовский В.П., Красный А.Б. Получение композиционных материалов состава $ZrO_2-3Al_2O_3 \times 2SiO_2$ на основе цирконовых концентратов. // Конструкции из композиционных материалов. 2010. №1. С. 21-28.