

Официальные оппоненты

Бакунов Валерий Сергеевич	
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук (ОИВТ РАН)
Должность	Главный научный сотрудник
Контактные данные	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2 E-mail bacunov_vals@mail.ru Телефон (495) 485-81-18
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Lukin E. S., Anufrieva E. V., Makarov N. A., Popova N. A., Bakunov V. S., Nagayuk I. I., Aluminum oxide and ceramics based on it: 21st century materials, Refractories and Industrial Ceramics, 2008, № 2, V. 49, P. 142 – 145.2. Bakunov V. S., Lukin E. S., Characteristics of high-density technical ceramics technology. Structure regulation during sintering, Glass and Ceramics, 2008, № 7-8, P. 231-235.3. Bakunov V. S., Lukin E. S., Particularities of the technology for producing high-density technical ceramics. Activity of oxide powders during sintering , 2008, № 11-12, T. 65, p. 402 – 406.4. Bakunov V. S., Lukin E. S., Special characteristics of the technology of high-density technical ceramics. Chemical methods for obtaining the initial powders, Glass and Ceramics, 2008, V. 65, P. 33-37.5. Lukin E. S., Makarov N. A., Kozlov A. I., Popova N. A., Anufrieva E. V., Vartanyan M. A., Kozlov I. A., Safina M. N., Lemeshev D. O., Gorelik E. I., Bakunov V. S., Nanopowders for preparing a new generation of oxide ceramics, 2009, V. 50, Issue 6, P. 425-430.6. Bakunov V. S., Lukin E. S., Oxide ceramic sintering particulars, Glass and Ceramics, 2011, № 1, P. 1 – 5.7. Murzakova A. R., Shayakhmetov U. Sh., Bakunov V. S., Study of high-temperature deformation and creep of composite materials based on corundum and pyrophyllite raw material, 2012, V. 53, Issue 4, P. 242-2458. Bakunov V. S., Lukin E. S., Intensification of Polycrystalline Oxide Ceramic Sintering, 2015, V. 56 , P. 281-285.
Харитонов Дмитрий Викторович	
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	нет
Место работы	Акционерное общество «Обнинское научно- производственное предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина

Должность	Начальник цеха по отработке технологий и производству изделий на основе керамических и стеклопластиковых материалов для ракетной техники и металлургической промышленности
Контактные данные	249031, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 15 Телефон 8(910)911-7500
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Дмитриев А.В., Технологическое оборудование для сушки и обжига заготовок из керамических материалов, Огнеупоры и техническая керамика, 2007, №2, стр.40-45. 2. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Анализ существующих радиопрозрачных материалов, композиций и технологий для создания обтекателей скоростных ракет, Новые огнеупоры, 2010, №6-№9. 3. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Исследования по получению функциональных покрытий на керамические материалы, Новые огнеупоры, 2011, №10, с. 38-47. 4. 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. 5. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Миронова Е.В., Анашкина А.А., Горелова Е.В., Наномодифицированная кварцевая керамика, IV Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества». Суздаль. 1-5 октября 2012г./ Сборник материалов. - М: ИМАЕТ РАН, 2012, 476с., Стр.179-180. 6. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Анашкина А.А. Горелова Е.В., Миронова Е.В., Проведение исследований по синтезу беспористой кварцевой керамики с повышенной излучательной способностью, Труды регионального конкурса проектов фундаментальных научных исследований, Калуга, 2013. 7. Харитонов Д.В., Шугар В.И., Грошев К.В., Инструменты повышения производительности мелкосерийного наукоемкого производства предприятия научно-производственного типа, Огнеупоры и техническая керамика, №10, 2015, с.32-39. 8. Суздальцев Е.И., Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Антонов В.В., Волков М.А., Формовой комплект для формования сложнопрофильных керамических заготовок (кольцо), Патент РФ №2438865 от 10.01.2012, Бюл.№1.

Ведущая организация

Полное название	Научно-технический Центр "Бакор"
Сокращенное название	ЗАО НТЦ "Бакор"
Адрес	142171, город Москва, город Щербинка, ул.Южная, 17
Контактное лицо	Красный Александр Борисович
Телефон	+7 (495) 502-78-68, +7 (495) 867-22-10
E-mail	bakor@ntcbakor.ru
Официальный сайт	http://ntcbacor.ru/
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Шляпин А.Д., Омаров А.Ю., Тарасовский В.П., Трифонов Ю.Г., Структура порошков гидроксида алюминия, получаемых в качестве побочного продукта при производстве водородного топлива, Стекло и керамика, 2013, № 5, с.1-3.2. Красный Б. Л., Тарасовский В. П., Красный А. Б., Омаров А. Ю., Количественный анализ поровой структуры керамики с помощью компьютерного анализа РЭМ-изображение, Новый огнеупоры, 2013, №8, с.40-44.3. Красный Б. Л., Тарасовский В. П., Красный А. Б., Палий И. Н., Разработка и опыт эксплуатации спекерамики в металлургии жаропрочных сплавов, 2013, Межотраслевой альманах 2(40)4. Красный А. Б., Палий И. Н., Григорьев А. А., Эффективная футеровка подины нагревательной печи толкательного типа, 2013, Металлирг, № 6, с.73-75