

Сведения о ведущей организации

по диссертации Поздеевой Татьяны Юрьевны на тему «Влияние внешнего магнитного поля на формирование анизотропной структуры углерод-керамических материалов при гелевом литье», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5. «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Бакор"	
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ООО "НТЦ"Бакор"	
Ведомственная принадлежность	нет	
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, г. Москва, г. Щербинка, ул. Южная, д. 17, 108851	
Веб-сайт	https://www.ntcbakor.ru/	
Телефон	+7 495 502 78 68	
Адрес электронной почты	bakor@ntcbakor.ru ; info@ntcbakor.ru	
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	1	<i>Krasnyi, B.L., Ikonnikov, K.I., Lemeshev, D.O. et al. Effect of Drying Method on Binder Migration and Properties of a High-Temperature Filter Based on Aluminosilicate Fibers. // Refract Inc Ceram № 63, P.516–521 https://doi.org/10.1007/s11148-023-00758-5</i>
	2	<i>Красный Б. Л., Макаров Н. А., Иконников К. И., Бернт Д. Д., Сизова А. С., Галганова А. Л., Родимов О. И. Технологии изготовления крупноформатных керамических огнеупорных изделий разного состава и структуры методом 3D-печати. Часть 1. Принцип формопостроения // Новые огнеупоры. 2023. №9. С. 12 – 16.</i>
	2	<i>Иконников К. И., Бернт Д. Д., Сизова А. С., Галганова А. Л., Родимов О. И. Технология изготовления крупноформатных изделий разного состава и структуры методом 3D-печати // X Международная конференция огнеупорщиков и металлургов. Тезисы докладов – Москва, 2023. № 5. С.35</i>
	3	<i>Красный Б.Л., Красный А.Б., Дрбчук Е.А., Бернт Д.Д., Серебрянский Д.А., Иконников К.И., Сластилов А.А. Комплексная очистка газов // Экология производства. 2023. № 3. С. 88 – 90.</i>
	4	<i>B. L. Krasnyi, K. I. Ikonnikov, D. O. Lemeshev, A. S. Oxide Containing Mineral Fibers: Types, Manufacturing Methods, Applications, and Producers (Review) // Glass and Ceramics. 2023. V.79. P. 28–36</i>
	5	<i>B. L. Krasniy, K. I. Ikonnikov, A. L. Galganova and O. I. Rodimov. Prospective Refractory Materials For Smelting and Sintering Alloys Based on Titanium and Other Transition Metals. Part 1. Calcium Zirconate Synthesis for Ceramic Products // Refractories and Industrial Ceramics. 2022 Vol. 63, No. 1, May. P 55-59.</i>
6	<i>A. Sizova O. Rodimov A. Galganova D. Lemeshev D. Bernt Krasny K. Ikonnikov, Influence of drying process on aluminosilicate fiber hot gases filter element properties // Ceram</i>	

		<i>International. 2022 Vol. 48, Issue 19, Part B, P. 29165-29174</i>
7		Красный Б.Л., Иконников К. И., Лемешев Д. О., Бернт Д. Д., Сизова А. С., Галганова А. Л., Родимов О. И. Влияние способа сушки на миграцию связующего и свойства высокотемпературного фильтра на основе алюмосиликатных волокон // Новые огнеупоры. 2022. №9. С. 37 – 43.
8		Красный Б.Л., Иконников К. И., Лемешев Д. О., Бернт Д. Д., Сизова А. С., Галганова А. Л., Родимов О. И. Влияние способов сушки на свойства элемента, изготовленного на основе алюмосиликатных волокон, для фильтрации горячих газов. // XIX Международная конференция огнеупорщиков и металлургов. Тезисы докладов – Москва, 2022. С.19
9		<i>B.L. Krasnyi, K.I. Ikonnikov, D.O. Lemeshev, A.L. Galganova, A. S. Sizova Investigation of the Possibility of Using Light Aluminosilicate Components of Fly Ash for the Production of Refractory Heat-Insulating Materials // Glass and Ceramics. 2021 Vol. 78, No. 7-8, P. 323–327</i>
10		<i>Б. Л. Красный, К. И. Иконников, А. Л. Галганова, Огнеупорные хромсодержащие композиции для производства непрерывного базальтового волокна // Glass Russia. 2022. Январь-февраль. С. 25-27.</i>
11		<i>Б. Л. Красный, К. И. Иконников, А. Л. Галганова, О. И. Родимов Перспективные огнеупорные материалы для плавки и спекания сплавов на основе титана и других переходных металлов. Часть I. Синтез цирконата кальция для керамических изделий // Новые огнеупоры. 2022. №2. С.7-11.</i>
12		<i>Б. Л. Красный, К. И. Иконников, А. Л. Галганова, О. И. Родимов Синтез и спекание огнеупорного цирконата кальция для высокотемпературной службы в контакте с титаном и сплавами на его основе // Цветные металлы. 2022. № 1. С. 49-55.</i>
13		<i>Б. Л. Красный, К. И. Иконников, А. С. Сизова, Д. О. Лемешев Оксидсодержащие минеральные волокна: виды, способы получения, применения и производители (обзор) // Стекло и керамика. 2022. № 1. С. 39-50.</i>
14		<i>B. L. Krasniy, K. I. Ikonnikov, A. L. Galganova Effect of dispergants on the properties of low-cement concrete for jewelry waste melting furnaces // Refractories and Industrial Ceramics. 2021 Vol. 62, No. 4, P. 471-474.</i>
15		<i>Б. Л. Красный, К. И. Иконников, А. С. Сизова, Д. О. Лемешев Исследование возможности использования легких алюмосиликатных компонентов золы уноса для производства легковесных огнеупорных материалов // Стекло и керамика. 2021. № 8. С. 29-34</i>

Генеральный директор ООО
«Научно-технический центр
доктор технических наук

«26» 09

Б.Л. Красный