

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

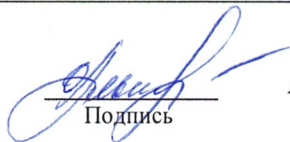
по диссертационной работе Ворожцова Виктора Алексеевича
на тему «Термодинамические свойства и процессы испарения керамики на основе систем, содержащих оксиды гафния и редкоземельных элементов»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Альмяшева Оксана Владимировна
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.21 – Химия твердого тела
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	197022, г. Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, д. 5, лит. Ф https://etu.ru/ , info@etu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Наименование подразделения	Институт фундаментального инженерного образования, кафедра физической химии
Должность	Заведующая кафедрой
Публикации по специальности 1.4.4. Физическая химия:	
1. Bugrov, A. N. Soluble and insoluble polymer-inorganic systems based on poly(methyl methacrylate), modified with $ZrO_2-LnO_{1.5}$ ($Ln = Eu, Tb$) nanoparticles: Comparison of their photoluminescence / A. N. Bugrov, R. Y. Smyslov, T. D. Anan'eva, A. Y. Zavialova, D. A. Kirilenko, O. V. Almjashaeva // Journal of Luminescence. – Т. 207, 2019. – С. 157–168. 2. Вильданова, М. Ф. Наноструктуры на основе системы $ZrO_2-Y_2O_3$ для перовскитных солнечных элементов / М. Ф. Вильданова, А. Б. Никольская, С. С. Козлов, О. К. Карягина, Л. Л. Ларина, О. И. Шевалеевский, О. В. Альмяшева, В. В. Гусаров // Доклады Академии наук. – Т. 484, № 6, 2019. – С. 712–715. 3. Shuklina, A. I. Structure of nanoparticles in the $ZrO_2-Y_2O_3$ system, as obtained under hydrothermal conditions / A. I. Shuklina, A. V. Smirnov, B. A. Fedorov, S. A. Kirillova, O. V. Almjashaeva // Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. – Т. 11, № 6, 2020. – С. 729–738.	

4. Бачина, А. К. Синтез, кристаллическая структура и теплофизические свойства нанокерамики на основе $ZrTiO_4$ / А. К. Бачина, О. В. Альмяшева, Д. П. Данилович, В. И. Попков // Журнал физической химии. – Т. 95, № 8, 2021. – С. 1148–1155.

5. Bachina, A. K. Heat-stimulated crystallization and phase transformation of titania nanoparticles / A. K. Bachina, O. V. Almjashева, V. I. Popkov, V. N. Nevedomskiy, V. V. Gusarov // Journal of Crystal Growth. – Т. 576, 2021. – С. 126371.

Официальный оппонент


Подпись

Альмяшева Оксана Владимировна

30.03.2022

