

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Озеровой Виктории Викторовны на тему
«Влияние модификаторов на стабильность комплексных галогенидов свинца
и солнечных батарей на их основе»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4 Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Сергей Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	кандидат химических наук, специальность 02.00.01 - Неорганическая химия, 02.00.04 - Физическая химия
Ученое звание, должность	доцент, заведующий лабораторией
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», БГУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра (отдел, лаборатория)	естественно-географический факультет, кафедра химии, лаборатория Электрохимии и физико-химических методов анализа
Почтовый индекс, адрес организации	241036, г. Брянск, ул. Бежицкая, д.14
Веб-сайт	https://brgu.ru/
Телефон оппонента	+7(4832) 58-91-71, доб. 1156; моб. +79532705732
Адрес электронной почты оппонента	passivoxid@mail.ru; dep.chemistry@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по тематике диссертации (не более 15 публикаций)	1. Березовская А. А., Лебенкова С. К., Мильшина Л. Д., Кузнецов С. В. Ап-конверсионная люминесценция твердых растворов $\text{MeF}_2\text{-ErF}_3$ (где Me – Ca, Sr) при возбуждении излучением с длиной волны 802 нм // Ученые записки Брянского государственного университета. 2024. № 4 (36). С. 51–54. 2. Mitroshenkov N. V., Matovnikov A. V., Kuznetsov S. V. , Volchek A. A., Kornev B. I., Novikov V. V., Lazutkina M. V., Konoplin N. A. Low-temperature anomalies of thermodynamic properties of lanthanum trifluoride LaF_3 and $(\text{SrF}_2)_{0.5}(\text{LaF}_3)_{0.5}$ multivalent solid solution // Journal of Alloys and Compounds. 2022. Vol. 894. P. 162537. 3. Novikov V. V., Mitroshenkov N. V., Matovnikov A. V., Kuznetsov S. V. , Volchek A. A., Lazutkina M. V., Konoplin N. A. Crystal field and lattice disorder effects on the low-temperature thermodynamic properties of TmF_3 // Physica B: Condensed Matter. 2022. Vol. 631. P. 413732.

	4. Novikov V., Matovnikov A., Mitroshenkov N., Kuznetsov S., Volchek A., Kornev B., Morozov A. The specific features of low-temperature thermal properties of the heterovalent (BaF₂)_{0.59}(TmF₃)_{0.41} solid solution // Philosophical Magazine. 2022. Vol. 102, № 9. P. 773–786. 5. Волчек А. А., Кузнецов С. В., Митрошенков Н. В. Ап-конверсионная люминесценция твердых растворов 98%MeF₂ × 2%ErF₃ (где Me – Ca, Sr, Ba) // Ученые записки Брянского государственного университета. 2022. № 2 (26). С. 65–69. 6. Novikov V. V., Mitroshenkov N. V., Matovnikov A. V., Kuznetsov S. V., Volchek A. A., Morozov A. V. Low-temperature peculiarities of thermal properties of EuF_{2.16} europium fluoride and (SrF₂)_{0.5}(EuF_{2.16})_{0.5} solid solution // Physica B: Condensed Matter. 2021. Vol. 620. P. 413274. 7. Novikov V. V., Kuznetsov S. V., Mitroshenkov N. V., Matovnikov A. V., Ponkratov K. V., Konoplin N. A., Tolstosheev A. K., Bud'ko S. L. Magnetic phase transition and lattice dynamic features in ErB₂C borocarbide // Journal of Physics: Condensed Matter. 2021. Vol. 33, № 21. P. 215701. 8. Мильшина Л. Д., Лебенкова С. К., Кузнецов С. В. Изучение пределов взаимной растворимости вольфраматов со стронцием и кальцием // Ученые записки Брянского государственного университета. 2024. № 4 (36). С. 60–63. 9. Волчек А.А., Кузнецов С.В. Синтез твердых растворов фторида бария с фторидами редкоземельных элементов и исследование ап-конверсионных свойств.// Журнал неорганической химии. 2023. Т. 68. № 8. С. 1005-1010.
Являетесь ли Вы работником ФИЦ ПХФ и МХ РАН (в том числе по совместительству)?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	нет
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки	нет

РФ?	
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ?	нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	нет

Подпись, расшифровка подписи

Кузнецов Е.В.

Сведения верны

Дата

28.09.2026

