

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Пак Вячеслав Николаевич
Ученая степень	доктор химических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	02.00.04 – физическая химия
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»
Адрес, телефон, электронная почта	191186, С.-Петербург, наб. р. Мойки, 48; +7 (911) 177-62-69; pakviacheslav@mail.ru
Должность	ведущий научный сотрудник НИИ Физики
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Spectral and luminescent properties of n,n-bis(salicylidene)-1,4-butylenediamine, n,n-bis(5-bromosalicylidene)-1,4-butylenediamine, and their complexes with zinc (II) / Borisov A.N., Puzyk M.V., Posadskaya E.A., Ardasheva L.P., Pak V.N. // High Energy Chemistry. 2020. T. 54. № 2. С. 87-94. 2. Photocatalytic properties of materials based on titanium(IV) oxide and silver nanoparticles / Vakhrushev A.Yu., Krainov D.S., Boitsova T.B., Gorbunova V.V., Pak V.N. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2020. V.93. N2. P. 274–280. 3. Structure and sorption properties of clay minerals / Pak V.N., Gavronskaya Yu.Yu., Ivanova E.S. / Applied aspects of nanoscience and nano-engineering. Сер. "Nanotechnology Science and Technology" New York, 2019. P. 21–25. 4. Сорбция и люминесценция азометиновых оснований в мембране NAFION / Лапатин Н.А., Пак В.Н. / В книге: Наукоемкие технологии функциональных материалов. Тезисы докладов VI Международной научно-технической конференции. 2019. С. 63–64. 5. Special features of sorption and luminescence of Tb³⁺ cations and azomethine bases in

	perfluorosulfonic membrane / Pak V.N., Lapatin N.A., Borisov A.N. // Russian Journal of General Chemistry. 2019. V.89. N9. P. 1826–1829. 6. Fluorescence of n,n-bis(salicylidene)-1,3-propylenediamine and its halogen derivatives in a perfluorosulfonic membrane / Lapatin N.A., Borisov A.N., Pak V.N. // Optics and Spectroscopy. 2019. T. 126. № 5. C. 463-465. 7. Synthesis and spectral-luminescent properties of zinc sulfide nanoparticles in a perfluorosulfonic membrane / Lapatin N.A., Puzyk M.V., Pak V.N. // Russian Journal of General Chemistry. 2018. V.88. N6. P. 1210–1212. 8. Methyl violet as an indicator of perfluorosulfonic membrane acid properties / Pak V.N., Kurova A.A., Borisov A.N. // Russian Journal of General Chemistry. 2017. V.87. N6. P. 1217–1219. 9. Electrometric monitoring of water adsorption by porous glass modified with copper (II) oxide / Pak V.N., Formus D.V., Borisov A.N. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2017. T. 90. № 2. C. 198-201. 10. Formation of the planar structure of ammonium dihydrogen orthophosphate in porous glass / Pak V.N., Lyubavin M.B., Borisov A.N. // Russian Journal of General Chemistry. 2016. V.86. N9. P. 2109–2112.
--	---