

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Коротаева Евгения Владимировича
«Рентгеноспектральные и рентгеноэлектронные исследования электронного строения
слоистых дисульфидов меди-хрома $\text{CuCr}_{1-x}\text{V}_x\text{S}_2$ »
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, за период с 2010-2015гг.

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Боронин Андрей Иванович	1952 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, ведущий научный сотрудник, руководитель группы исследования нанесенных металл-оксидных катализаторов	доктор химических наук, 02.00.15 – катализ, 17.05.2002	Профессор 21.11.2007	02.00.15 – катализ

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Svintsitskiy D.A., Kibis L.S., Stadnichenko A.I., Koscheev, S.V., Zaikovskii V.I., Boronin A.I. Highly Oxidized Platinum Nanoparticles Prepared through Radio-Frequency Sputtering: Thermal Stability and Reaction Probability towards CO // ChemPhysChem. – 2015. – V.16, N.15. – P. 3318-3324. 2. Svetlichnyi V.A., Izaak, T.I., Lapin I.N., Martynova, D.O., Stonkus O.A., Stadnichenko A.I., Boronin A.I. Physicochemical investigation of nanopowders prepared by laser ablation of crystalline silicon in water // Advanced Powder Technology. – 2015. – V. 26, N.2. – P. 478-486. 3. Kharlamova T.S., Matveev A.S., Ishchenko A.V., Salanov A.N., Koshcheev S.V., Boronin A.I., Sadykov V.A. Synthesis and physicochemical and catalytic properties of apatite-type lanthanum silicates // Kinetics and Catalysis. – 2014. – V. 55, N. 3. – P. 361-371. 4. Ivanova A.S., Korneeva E.V., Slavinskaya E.M., Zyuzin D.A., Moroz E.M., Danilova I.G., Gulyaev R.V., Boronin A.I., Stonkus, O.A., Zaikovskii V.I. Role of the support in the formation of the properties of a Pd/Al₂O₃ catalyst for the low-temperature oxidation of carbon monoxide // Kinetics and Catalysis. –2014. – V. 55, N. 6. – P. 748-762. 5. Svintsitskiy D.A., Kardash T.Y., Stonkus O.A., Slavinskaya E.M., Stadnichenko A.I., Koscheev S.V., Chupakhin A.P., Boronin A.I. In situ XRD, XPS, TEM, and TPR study of highly active in co oxidation CuO nanopowders // Journal of Physical Chemistry C. –2013. – V.117, N. 28. – P. 14588-14599. 6. Svintsitskiy D.A., Kibis L.S., Stadnichenko A.I., Zaikovskii V.I., Koshcheev S.V., Boronin A.I. Reactivity and thermal stability of oxidized copper clusters on the tantalum(V) oxide surface //Kinetics and Catalysis. – 2013. – V. 54, N. 4. – P. 497-504. 7. Mazalov L.N., Semushkina G.I., Lavrukhina S.A., Korotaev E.V., Boronin, A.I., Gulyaev R.V., Basova T.V. X-ray spectral and photoelectron study of the electronic structure of copper phthalocyanine and its fluoro-substituted analog //Journal of Structural Chemistry. –2012. – V. 53, N. 6. – P. 1046-1055. 8. Kostin G.A., Borodin A.O., Kryuchkova N.A., Kurat'eva N.V., Boronin A.I., Gulyaev R.V. Electronic structures of heterometallic complexes [Ru(NO)(NO₂)₄(OH)ZnL_n] according to the data of quantum-chemical calculations and photoelectron spectroscopy // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. – 2012. – V. 38, N. 8. – P. 535-544. 					

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
	<p>9. Gulyaev R.V., Kryuchkova N.A., Mazalov L.N., Boronin A.I., Basova T.V., Plyashkevich V.A. X-Ray photoelectron investigation of charge distribution in copper(II) phthalocyanine complexes //Journal of Surface Investigation. – 2011. – V. 5, N. 1. – P. 48-56.</p> <p>10. Svintsitskiy D.A., Stadnichenko A.I., Demidov D.V., Koscheev S.V., Boronin A.I. Investigation of oxygen states and reactivities on a nanostructured cupric oxide surface // Applied Surface Science. – V. 257, N. 20. – P.8542-8549.</p> <p>11. Kibis L.S., Avdeev V.I., Koscheev S.V., Boronin A.I. Oxygen species on the silver surface oxidized by MW-discharge. Study by photoelectron spectroscopy and DFT model calculations // Surface Science. – 2010. – V. 604, N. 13-14. – P. 1185-1192.</p> <p>12. Kibis L.S., Stadnichenko A.I., Pajetnov E.M., Koscheev S.V., Zaykovskii V.I., Boronin A.I. The investigation of oxidized silver nanoparticles prepared by thermal evaporation and radio-frequency sputtering of metallic silver under oxygen // Applied Surface Science. – 2010. – V. 257, N. 2. – P. 404-413.</p>					