

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Коротаяева 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.	Толочко Борис Петрович	1952 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, руководитель лаборатории методов синхротронного излучения	доктор химических наук, 02.00.21 – химия твердого тела, 10.11.2010	Старший научный сотрудник, 15.02.1997	02.00.21 – химия твердого тела

№	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. Badretdinova L.K., Kostitsyn O.V., Smirnov E.B., Stankevich, A.V., Ten K.A., Tolochko B.P. Investigating the isothermic compression of triamino-trinitrobenzene with synchrotron radiation // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. –2015. – V. 79, N.1. – P. 15-19. 2. Smirnov E.B., Muzyrya A.K., Kostitsyn, O.V., Badretdinova L.C., Ten K.A., Pruel E.R., Tolochko B.P., Sharafutdinov M.R., Shmakov A.N., Kuper K.E. Investigation of micro-, meso-, and macrostructure of the condensed heterogeneous explosives using synchrotron radiation // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. –2015. – V.79, N.1. – P. 20-25. 3. Korneev V.N., Lanina N.F., Zabelin A.V., Tolochko B.P., Vazina A.A. // Instrumental and methodical approaches to the study of the transformation of nanostructural parameters in biological objects // Glass Physics and Chemistry. –2014. – V.40, N.4. – P. 457-466. 4. Shevchenko V.G., Eselevich D.A., Ancharov A.I., Tolochko B.P. Effect of calcium on the oxidation kinetics and phase composition of the products of interaction of aluminum-based alloy powders // Combustion, Explosion and Shock Wave. – 2014. –V.50, N.5. – P. 534-537. 5. Shevchenko V.G., Eselevich D.A., Ancharov A.I., Tolochko B.P. Effect of barium on the oxidation kinetics of an aluminum-based alloy powder // Combustion, Explosion and Shock Waves. – 2014. – V.50, N.6. – P. 647-652. 6. Zakharov Yu.A., Pugachev V.M., Kriventsov V.V., Popova A.N., Tolochko B.P., Bogomyakov A.S., Dodonov V.G., Karpushkina Yu.V. Structure of nanosize bimetals Fe-Co and Fe-Ni // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics.– 2013. – V.77, N.2. – P. 142-145. 7. Pruel E.R., Ten K.A., Tolochko B.P., Merzhievskii L.A., Luk'yanchikov L.A., Aul'chenko V.M., Zhulanov V.V., Shekhtman L.I., Titov V.M. Implementation of the capability of synchrotron radiation in a study of detonation processes // Doklady Physics. – 2013. – V. 58, N.1. – P. 24-28. 					

№	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>8. Titov V.M., Prueél E.R., Ten K.A., Luk'yanchikov L.A., Merzhievskii L.A., Tolochko B.P., Zhulanov V.V., Shekhtman L.I. Experience of using synchrotron radiation for studying detonation processes // Combustion, Explosion and Shock Waves. – 2011. –V. 47, N.6. – P. 615-626.</p> <p>9. Chepurov A.I., Sonin V.M., Chepurov A.A., Zhimulev E.I., Tolochko B.P., Eliseev V.S. Interaction of diamond with ultrafine Fe powders prepared by different procedures // Inorganic Materials. – 2011. – V. 47, N. 8. – P. 864-868.</p> <p>10. Milyavskiy V.V., Ten, K.A., Borodina T.I., Lukianchikov L.A., Prueel E.R., Zhulanov V.V., Tolochko B.P. Measurements of shock compressibility of C70 fullerene with the use of time-resolved synchrotron radiation technique // Journal of Applied Sciences. – 2011. –V. 11, N.7. – P. 1453-1456.</p> <p>11. Aulchenko V.M., Baru S.E., Evdokov O.V., Leonov V.V., Papishev P.A., Porosev V.V., Savinov G.A., Sharafutdinov M.R., Shekhtman L.I., Ten K.A., Titov V.M., Tolochko B.P., Vasiljev A.V., Zhogin I.L., Zhulanov V.V. Fast high resolution gaseous detectors for diffraction experiments and imaging at synchrotron radiation beam // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2010. – V. 623, N.1. – P. 600-602.</p> <p>12. Aulchenko V.M., Evdokov O.V., Zhogin I.L., Zhulanov V.V., Prueel E.R., Tolochko B.P., Ten K.A., Shekhtman L.I. A detector for imaging of explosions on a synchrotron radiation beam // Instruments and Experimental Techniques. – 2010. – V. 53, N.3. – P. 334-349.</p> <p>13. Korneev V.N., Shlektarev V.A., Zabelin A.V., Aul'chenko V.M., Tolochko B.P., Lanina N.F., Medvedev B.I., Nayda O.V., Vazina A.A. Equipment for investigations of biological nanostructures by diffraction methods using synchrotron radiation // Glass Physics and Chemistry. – 2010. – V. 36, N.1. – P. 100-109.</p>						