

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации **Ермаковой Евгении Николаевны**
«Плазмохимический синтез тонких слоев карбонитрида кремния из паров кремнийорганических соединений» на соискание
ученой степени кандидата химических наук, за период с 2010-2014гг.

№	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.	Бакланова Наталья Ивановна	1954, гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук, Министерство образования и науки РФ, г. Новосибирск, ведущий научный сотрудник	Доктор химических наук, 02.00.21 – химия твердого тела. Дата присвоения – 2011 г.	Старший научный сотрудник, 2000 г.	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		1. Utkin A.V., Prokip V.E., Baklanova N.I. Composition and microstructure of zirconium and hafnium germanates obtained by different chemical routes // Journal of Solid State Chemistry. – 2014. - V. 209. – P. 89-96. 2. Rybin V.A., Utkin A.V., Baklanova N.I. Alkali resistance, microstructural and mechanical performance of zirconia-coated basalt fibers // Cement and Concrete Research. – 2013. – V. 53. – P. 1-8. 3. Rybin V.A., Utkin A.V., Baklanova N.I. Alkali-Resistant Coating for Basalt Fibers // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2013. – V. 49. – P. 689-692. 4. Utkin A.V., Baklanova N.I., Vasilyeva I.G. High temperature behavior of zirconium germanates Journal of Solid State Chemistry. – 2013. – V. 201. – P. 256-261. 5. Baklanova N.I., Morozova N.B., Kriventsov V.V., Titov A.T. Synthesis and microstructure of iridium coatings on carbon fibers // Carbon. – 2013. – V. 56. – P. 243-254. 6. Zima T., Baklanova N., Bataev I. Synthesis and characterization of hybrid nanostructures produced in the presence of the titanium dioxide and bioactive organic substances by hydrothermal method // Journal of Solid State Chemistry. – 2013. – V. 198. – P. 131-137. 7. Zima T.M., Baklanova N.I., Utkin A.V. Hydrothermal synthesis of a nanostructured TiO₂-based material in the presence of chitosan // Inorganic Materials. – 2012. – V. 48. – P. 821-826. 8. Utkin A.V., Bulina N.V., Belen'kaya I.V., Baklanova N.I. Phase analysis of the ZrO₂-GeO₂ system // Inorganic Materials. – 2012. – V. 48. – P. 601-606. 9. Utkin A.V., Matvienko A.A., Titov A.T., Baklanova N.I. Preparation and Characterization of Multilayered ZrO₂ Coatings on Silicon Carbide Fibers for SiC/SiC Composites // Inorganic Materials. – 2011. - V. 47. – P. 1066-1071. 10. Morozova N.B., Gelfond N.V., Sysoev S.V., Baklanova N.I., Lyakhov N.Z. Deposition of refractory coatings on carbon fibers from volatile Hf-containing precursors // Journal of Structural Chemistry. – 2011. – V. 52. – P. 766-770. 11. Baklanova N.I., Zima T.M., Utkin A.V., Titov A.T. Microstructure of TaC coatings on carbon fibers // Inorganic Materials. – 2011. – V. 47. – P. 728-732. 12. Zima T.M., Baklanova N.I., Titov A.T. Ferromagnetic composite coatings on carbon fibers // Inorganic Materials. – 2011. – V. 47. – P. 385-389. 13. Utkin A.V., Matvienko A.A., Titov A.T., Baklanova N.I. Multiple zirconia interphase for SiC/SiCf composites // Surface & Coatings Technology. – 2011. – V. 205. – P. 2724-2729. 14. Baklanova N.I., Matvienko A.A., Titov A.T. The Effect of ZrO₂ Interphase on Interfacial Frictional Stresses in SiC/ZrO₂/SiCf Composites // Composite Interfaces. – 2010. – V. 17. – P. 383-393.				

Председатель диссертационного совета
чл-к. РАН

Федин Владимир Петрович

Ученый секретарь диссертационного совета
д.ф.-м.н.

Надолинный Владимир Акимович