

Сведения об официальных оппонентах  
по диссертации **Геца Кирилла Викторовича**

«Коллективные свойства низкочастотных колебаний в аморфных льдах низкой, высокой и сверхвысокой плотности» на соискание  
ученой степени кандидата физико-математических наук, за период с 2009-2014гг.

№	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.	<b>Наберухин Юрий Исаевич</b>	1936 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук, Министерство образования и науки РФ, г. Новосибирск, главный научный сотрудник	доктор химических наук, 01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, 1985 г.	Профессор, 1994 г.	01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus				<p>1. Naberukhin Y. I., Voloshin V. P. Distributions of Hydrogen Bond Lifetimes in Instantaneous and Inherent Structures of Water // Zeitschrift für Physikalische Chemie International journal of research in physical chemistry and chemical physics. – 2009. – V. 223. – N. 9. – P. 1119-1131.</p> <p>2. Malenkov G., Naberukhin Y., Voloshin V. Collective effects in diffusional motion of water molecules: computer simulation // Structural Chemistry. – 2011. – V. 22. – N. 2. – P. 459-463.</p> <p>3. Efimov Y. Y., Naberukhin Y. I. Fermi resonance of two vibrations with inhomogeneously broadened spectral bands. Analytical formulas and their application to H-bonded complexes of amines //Molecular Physics. – 2014 (online версия). – 2015 (печатная версия). – V. 113. – N. 8. – P. 782-789.</p>		

№	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
	б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук			<p>1. Волошин В.П., Наберухин Ю.И. Распределение времени жизни водородной связи в компьютерных моделях воды // Журнал структурной химии. – 2009. – Т. 50, №. 1. – С. 84-95.</p> <p>2. Маленков Г.Г., Наберухин Ю.И., Волошин В.П. Согласованное движение мо-лекул в водных средах. Извлечение корреляции из шума // Российский химический журнал. – 2009. – Т. 53, №. 6. – С. 25-32.</p> <p>3. Маленков Г.Г., Наберухин Ю.И., Волошин В.П. Коллективные эффекты в движении молекул в жидкостях // Журнал физической химии. – 2012. – Т. 86, № 9. – С. 1485-1492.</p> <p>4. Волошин В.П., Маленков Г.Г., Наберухин Ю.И. Исследование коллективных движений в компьютерных моделях воды. Крупномасштабные и долговременные корреляции // Журнал структурной химии. – 2013. – Т. 54, Приложение № 2. – С. S239-S257.</p> <p>5. Волошин В.П., Маленков Г.Г., Наберухин Ю.И. Долговременные корреляции в диффузионном движении атомов жидкого аргона. // Журнал структурной химии. – 2014. – Т. 55, №6. – С. 1155-1157.</p>		