

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Барановский Виктор Иванович _____

Должность, доля ставки, специальность: профессор (0.5) квантовая химия (02.00.17)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «21» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, профессор кафедры квантовой химии _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
доктор химических наук
3. Ученое звание: профессор
4. Стаж научно-педагогической работы: 57 лет 5 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ: 130
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:
- 7.

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					

1	Excited-state potential surfaces of ruthenium nitrosyl complexes: Conical intersections and the Jahn-Teller effect (0.509)	статья	Russian Chemical Bulletin 1912, v. 61 (5) p.973-979	0.25	Mal'tsev D.A Sizova O.V.
2	Application of discrete-continuum solvation model in a quantum chemical study of technetium(I) pentacarbonyl bromide decarbonilation (0.501)	статья	Journal of structural chemistry, 2014, v. 55 (5) p.816-821	0.25	Mal'tsev D.A.
3	DFT study of potential energy surfaces and conical intersection structures of Rhenium(I) tricarbonyl diimine complexes(1.368)	статья	Computational and theoretical chemistry, 2014, v. 1043, p.71-78	0.25	Mal'tsev D.A.
2. Учебно-методические труды					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Electron structure, geometry and thermochemistry of the carbon clusters C _n (n=8, 10, 12)	статья	Chemical Physics Letters, 205, v.408 (4-6) p. 429-432		
2. Учебно-методические труды					
1	Квантовая механика и квантовая химия	Учебное пособие	2008, М., Изд. Центр «Академия» 384 стр.	24	
2	Лекции по квантовой химии	Учебное пособие	2009, СПб.:ВВМ	6.74	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 8

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _3 или Scopus 3 ___ за последние три года, суммарный импакт-фактор 2.378

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	1	КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА И КИНЕТИКИ РЕАКЦИЙ ДЕКАРБОНИЛИРОВАНИЯ КАРБОНИЛГАЛОГЕНИДОВ ТЕХНЕЦИЯ	Физическая химия 02.00.04	
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1				

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован) 1 («Теория химических реакций») (квантовая химия)

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (полное название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) _____ нет

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов - 0
- от зарубежных научных фондов - 0
- из других источников - 0

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием **года заключения, срока, названия и объема финансирования** каждого:

- от российских научных фондов - 0
- от зарубежных научных фондов - 0
- из других источников - 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) нет

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций нет

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: Заслуженный работник высшей школы

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента)

Соискатель

